

Technische Universität Dresden, Universitätsarchiv, 01062 Dresden,  
Tel. +49 351 463-35667, FAX +49 351 463-37178

# Findbuch zum Bestand

## HfV und TU Dresden

# Vorlass Prof. Günter H. Hertel

1969 – 2017

(vorläufiges Ablieferungsverzeichnis – Ergänzung folgt)

Bearbeitet:

Angela Buchwald  
Diplomlehrerin, Facharchivarin

Dresden, 27.04.2018  
aktualisiert am 30.03.2023

## **Vorbemerkung**

Prof. Günter H. Hertel hat nach ersten Gesprächen im Jahr 2017 dem Universitätsarchiv der TU Dresden seinen Vorlass anvertraut. An bisher drei Terminen des Jahres 2018 sind Unterlagen übergeben worden, sodass inzwischen ca. 2,5 lfm physisch vorhanden sind. Der weitaus größere Teil seines Wirkens ist elektronisch in PDF und DOC überliefert. Auf diesen wird an den relevanten Positionen verwiesen.

Hervorzuheben sind nach bisherigem Erkenntnisstand, die Fülle an Publikationen und die wissenschaftliche Korrespondenz, sowohl mit hochrangigen Fachkollegen als auch mit seinen Schülern. Nachweislich haben mehrere der von Prof. Hertel betreuten Diplomanden gleichfalls eine wissenschaftliche Laufbahn eingeschlagen und den Ruf auf einen Lehrstuhl an einer Universität oder Hochschule erhalten. Die Entwicklung der Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" Dresden, das Bemühen, um deren Erhalt nach 1989 bis hin zum erfolgreichen Aufbau der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" Dresden an der TU Dresden ab 1992 spiegelt sich anschaulich in den Unterlagen aus den Jahren um 1989 – 1991/92 wider.

Physischer und digitaler Vorlass werden laufend ergänzt und erschlossen, sodass nachstehendes Verzeichnis ständigen Veränderungen unterliegt. Eine Übersicht zu den einzelnen Korrespondenzen ist als Anhang beigefügt. In Abhängigkeit vom Erschließungszustand des Vorlasses wird diese ebenfalls fortlaufend ergänzt und aktualisiert. Verzeichnisse der Publikationen Prof. Hertels und zu den verwendeten Abkürzungen sind in Arbeit und werden das Findbuch komplettieren.

Die öffentliche Benutzung ist bis auf Widerruf nicht möglich, kann jedoch in besonderen Ausnahmefällen und nur nach Rücksprache mit dem Universitätsarchiv, resp. Herrn Prof. Hertel persönlich, gestattet werden.

Angela Buchwald  
Diplomlehrerin, Facharchivarin

Dresden, 30.08.2018

## **Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Günter H. Hertel**

Schüler (1966 – 1971) und mittelbarer Nachfolger Potthoffs ab 1992

Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Hochschule für Verkehrswesen „Friedrich List“ 1991 – 1992 und Beauftragter für deren Abwicklung

Gründungsdekan bzw. Dekan der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ der TU Dresden 1992 – 1996

Inhaber des Lehrstuhls Verkehrsströmungslehre und -Systemtheorie an der Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ der TU Dresden (1992 – 1996)

Vice President Research & Technology (1996 – 2006) bzw. Vice President Corporate Quality Management der DaimlerChrysler AG (2000 – 2002)

Berater und Auditor für Qualitätsmanagementsysteme an Universitäten und Hochschulen in Asien und Europa seit 2007

Inhaber des Ingenieurbüros IBH für Innovations-, Qualitäts- und BusinessExcellence Management seit 2007

CEO & Präsident des Europäischen Instituts für Postgraduale Bildung EIPOS an der TU Dresden 2007 – 2010

o. Univ.-Prof. für Managementwissenschaften an der Palacký-Universität Olomouc/Olmütz (Tschechien) 2011 – 2016

Freiberuflicher Professor für Managementwissenschaften an deutschen und ausländischen Universitäten und Hochschulen seit 2011.

Vorlassgeber seines wissenschaftlichen und wissenschaftspolitischen Archivs an das Universitätsarchiv der TU Dresden seit 2018

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 001** / Leistungsfähigkeit - Qualität - Zuverlässigkeit  
alte Sign.: von Matthias Bär, Klaus Fischer, Günter Hertel, transpress VEB Verlag für Verkehrswesen, Berlin 1988, ISBN 3-344-00150-7, 1. Auflage 1987 (vgl. Dokumente im elektronischen VL bei Publikationen Nr. 071) [3 Exemplare]  
auch: Sammlung Rezensionen zum Buch in Fachzeitschriften und Korrespondenzen zum Buch mit Prof. Paul-Dieter Kluge, Ole Immanuel Franksen (Dänemark), Prof. Klaus Fischer, Prof. Gerhart Potthoff  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 08.12.2017 und 24.08.2018* 1987 - 1988
- 002** / Bedienungsprozesse im Transportwesen - Grundlagen und Anwendungen der Bedientheorie  
alte Sign.: von Klaus Fischer, Günter Hertel, transpress Verlagsgesellschaft mbH, Berlin 1990, ISBN 3-344-00342-9 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 101, <https://portal.dnb.de/opac.htm?method=showFullRecord&currentResultId=Bedienungsprozesse%26any&currentPosition=1>)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 08.12.2017* 1990 -
- 003** / Qualitätssicherung in Dienstleistungsprozessen - Theoretische Grundlagen für die strategische Planung von Qualitätszielen im Dienstleistungsbereich  
alte Sign.: FQS-Band 85-04 - Herausgeber: Forschungsgemeinschaft Qualitätssicherung e. V. (FQS), Dezember 1995, Abschlussbericht der Forschungsstelle Institut für Verkehrssystemtheorie und Bahnverkehr an der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" der TU Dresden unter Leitung von Günter Hertel, Bearbeiter und Verfasser: Günter Hertel, Klaus Fischer, Steffi Michel, Bernd Nopper, Torsten Renz, Eckhard Strube, ISBN 3-410-32871-8 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 154)  
digitalisierte Version des Buches bei Prof. Günter Hertel vorhanden  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 08.12.2017* 1995 -
- 004** / Kundenorientierte Produktgestaltung  
alte Sign.: von Andreas Herrmann, Günter Hertel, Wilfried Virt, Frank Huber, Verlag Franz Vahlen München, 2000, ISBN 3-8006-2489-3 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 185)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 08.12.2017* 2000 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

005 / Schriften der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste  
Band 37: Forschungsbeiträge der Naturwissenschaftlichen Klasse

alte Sign.: Redaktion Günter J. Krejs, Rudolf Fritsch, Elisabeth Fabian, Barbara Gießmann, Eigenverlag der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste, München 2017, ISBN 978-3-936284-17-1 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 248)

Beiträge von TU-Angehörigen: Prof. Volker Oppitz, Prof. Ernst Habiger, Prof. Günter Hertel, digital verfügbar bei: <http://www.sudetendeutsche-akademie.eu/Band37.htm>

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 07.12.2017

2017 -

006 / Karl Gerhart Potthoff

alte Sign.: von Günter Hertel, Sonderdruck aus Schriften der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste, Band 37, Forschungsbeiträge der Naturwissenschaftlichen Klasse, München 2017 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 248)

E-Mail-Korrespondenz mit Dr. Helfried Potthoff und Dr. Ulrich Rabe mit Meinung zur Publikation und ergänzenden Hinweisen

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 07.12.2017  
und per E-Mail am 15.02.2018

2017 -

007 / Schriften der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste  
Band 34: Forschungsbeiträge der Naturwissenschaftlichen Klasse

alte Sign.: Redaktion Günter J. Krejs, Rudolf Fritsch, Elisabeth Fabian, Barbara Gießmann, Eigenverlag der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste, München 2014, ISBN 978-3-936284-14-0 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 235)

Beiträge von TU-Angehörigen: Prof. Volker Oppitz, Prof. Ernst Habiger, Prof. Günter Hertel und Ehrendoktor der TUD Prof. Gerhard Heimerl, digital verfügbar bei: <http://www.sudetendeutsche-akademie.eu/Band37.htm>

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018

2014 -

008 / Schriften der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste  
Band 35: Forschungsbeiträge der Geisteswissenschaftlichen Klasse

alte Sign.: Redaktion Kurt Franz, Mathias Heider, Eigenverlag der Sudetendeutschen Akademie der Wissenschaften und Künste, München 2015, ISBN 978-3-936284-15-7

digital verfügbar bei: <http://www.sudetendeutsche-akademie.eu/Band35.htm>

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018

2014 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 009** / Gerhart Potthoff - Ein Leben für die Verkehrswissenschaft  
alte Sign.: Broschüre zur Gerhart-Potthoff-Tagung 1991 - Verfasser: Prof. Dr.-Ing. habil. Siegfried Rüger, Doz. Dr. sc. oec. Ralf Haase, Petra-Sybille Stenzel, Redaktion: Dr. oec. Dieter Preuß, Herausgeber: Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" Dresden (vgl. UA-Bibliothek 02.2 Nr. 1836, vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
Kurze Biographie, Bibliographie, Fotos  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1991 -
- 010** / Ehrenpromotion Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Gerhard Voß, Universität Hannover  
alte Sign.: Broschüre zur Verleihung der Ehrendoktorwürde an Herrn Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Gerhard Voß durch den Senat und die Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" der TU Dresden am 26.02.1999, Redaktion: Prof. Dr.-Ing. Siegbert Liebig, Dipl.-Ing. Peter Natusch, Herausgeber: Der Rektor der TU Dresden, 26.02.1999 (vgl. UA-Bibliothek 02.1 Nr. 228)  
Festrede zur Ehrenpromotion, Vita, Verzeichnis der von Prof. Voß betreuten Promotionen und Habilitationen, Auszug aus Liste der Veröffentlichungen  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 02/1999 -
- 011** / 60. Geburtstag des Kanzlers der Technischen Universität Dresden, Alfred Post, am 24. August 2002  
alte Sign.: Broschüre zur Festveranstaltung am 26. August 2002 anlässlich des 60. Geburtstages - Herausgeber: Der Rektor der TU Dresden (vgl. UA-Bibliothek 02.1 Nr. 1093)  
Laudatio, Glückwünsche, Grußworte  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2002 -
- 012** / Der Neubeginn 1989 - Würdigung von TU-Initiativen zur Hochschulerneuerung zwischen 1989 und 1993 in Sachsen  
alte Sign.: Sammlung der Reden und Beiträge zur Festveranstaltung am 14. Oktober 2003 im Rahmen der zweiten Festwoche anlässlich 175 Jahre TU Dresden - Initiative und Organisation: Dipl.-Ing. Rudolf Kühne, Herausgeber: Dr. Alfred Post, Kanzler der TU Dresden, ISBN 3-86005-445-7 (vgl. UA-Bibliothek 02. Nr. 1463)  
Anschreiben vom 02.11.2004 an Prof. Hertel persönlich zur Broschüre  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 07/2004 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 013** / Investitur von Prof. Hermann Kokenge am 15. Oktober 2003 auf Beschluss des Konzils der TU Dresden
- alte Sign.: Broschüre, Redaktion: A. Miesner, Universitätsmarketing, Herausgeber: Der Rektor der TU Dresden (vgl. UA-Bibliothek 02.2 Nr. 1517, vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- Abschiedsworte Altrektor Prof. Dr. rer. nat. habil. Achim Mehlhorn, Grußworte der Ehrengäste, Antrittsrede Prof. Hermann Kokenge, Schmuckkarte mit Dankesworten als Begleitschreiben zur Broschüre und Schmuckkarte zum Jahreswechsel für Prof. Hertel persönlich
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 10/2003 - 12/2003
- 014** / Prof. Dr. rer. nat. habil. Dr.-Ing. E. h. Günther Landgraf - der TU Dresden verbunden
- alte Sign.: Broschüre anlässlich des 15. Jahrestages der demokratischen Wahl des Rektors der TU Dresden am 28.02.2005 - Herausgeber: Europäisches Institut für postgraduale Bildung an der TU Dresden e. V. (EIPOS), Prof. Dr. Günter Lehmann (vgl. UA-Bibliothek 02.2 Nr. 1532)
- u. a.: Wissenschaftliche Schule, Liste der von Prof. Landgraf betreuten Promotionen und Habilitationen, Meilensteine auf dem Weg zur demokratischen Überführung der TU Dresden zur Volluniversität, Ehrenpromotionen an der TU Dresden 1990 - 1994, Abschiedsrede Prof. Günther Landgraf, Anschreiben und Einladung zur Festveranstaltung für Prof. Hertel persönlich
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2005 -
- 015** / Investitur von Prof. Hermann Kokenge am 26. Januar 2007 auf Beschluss des Konzils der TU Dresden
- alte Sign.: Broschüre, Layout und Satz: K. Müller, Universitätsmarketing, Herausgeber: Der Rektor der TU Dresden (vgl. UA-Bibliothek 02.2 Nr. 1342, vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- Grußworte der Ehrengäste (u. a.: Ministerpräsident Prof. Dr. Georg Milbradt), Antrittsrede Prof. Dr. Hermann Kokenge
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2007 -  
(2 Expl.)

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 016** / Ehrenpromotion Prof. Dr.-Ing. habil. Manfred Zschweigert, TU Dresden  
alte Sign.: Broschüre zur Verleihung der Ehrendoktorwürde durch den Senat und die Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" der TU Dresden am 22. Oktober 2009 - Redaktion: Prof. Christian Lippold, Gertraud Schäfer, Herausgeber: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" (vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
Festrede zur Ehrenpromotion, Vita, ausgewählte Veröffentlichungen, Grußschreiben Prof. Hertel vom 22.10.2009 an Prof. Zschweigert, Anschreiben Dekan Prof. Lippold vom 22.04.2010 zur Broschüre an Prof. Hertel, Gruß- und Dankeskarte Prof. Hertel vom 09.05.2010 an Prof. Zschweigert (selbst angefertigte Fotomontage verschiedener Eisenbahn- und HfV-Symbole sowie anderer Abbildungen mit Bezug zu Prof. Zschweigert)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 10/2009 - 04/2010
- 017** / 15 Jahre EIPOS - Qualifikation schafft Zukunft  
alte Sign.: Festschrift zur Feier des Jubiläums am 12.09.2005 - Herausgeber: Europäisches Institut für postgraduale Bildung an der Technischen Universität Dresden e. V. (EIPOS)  
u. a.: Grußworte, Ausstellung, Amtsübergabe Prof. Günter Lehmann an Consulting Professor Dr. Roland Zickler, Geschichte des Gebäudes in Dresden-Blasewitz, in welchem das EIPOS seit 1992 seinen Sitz hat, Anschreiben EIPOS e. V. vom 28.04.2006 an Prof. Hertel persönlich zur Broschüre  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 09/2005 - 05/2006
- 018** / Wissenschaftliche Zeitschrift EIPOS - Originalbeiträge und Beiträge aus Dissertationen und Master-Thesen, Rezensionen und Würdigungen, Jahrgang 1 (2008) Heft 1  
alte Sign.: Wissenschaftliche Arbeiten, wissenschaftspolitische Artikel, Rezensionen von Graduierungsarbeiten, Bibliographie von EIPOS-Abschlussarbeiten in PhD- und Masterverfahren - Herausgeber: Prof. Günter H. Hertel, Prof. Günter Lehmann, Prof. Volker Oppitz, ISBN 978-3-8169-2857-7, ISSN 1868-3517 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 209)  
2 Aufsätze von Prof. Hertel, Absolventenlisten  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2008 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 019 / Wissenschaftliche Zeitschrift EIPOS - Originalbeiträge und Beiträge aus Dissertationen und Master-Thesen, Rezensionen und Würdigungen, Jahrgang 2 (2009) Heft 1
- alte Sign.: Wissenschaftliche Arbeiten, wissenschaftspolitische Artikel, Rezensionen von Graduierungsarbeiten, Bibliographie von EIPOS-Abschlussarbeiten in PhD- und Masterverfahren - Herausgeber: Prof. Günter H. Hertel, Prof. Günter Lehmann, Prof. Volker Oppitz, ISBN 978-3-8169-2949-9, ISSN 1868-3517 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 214)
- 3 Aufsätze von Prof. Hertel, Aufsätze u. a. auch von Prof. Hermann Kokenge und Prof. Kurt H. Biedenkopf, Absolventenlisten
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2009 -
- 020 / Wissenschaftliche Zeitschrift EIPOS - Wissenschaftliche Originalbeiträge zu Regionalmanagement sowie Wirtschaft, Finanzen und Führung, Rezensionen, Jahrgang 3 (2010) Heft 1
- alte Sign.: Herausgeber: Prof. Günter H. Hertel, Prof. Günter Lehmann, Prof. Volker Oppitz, ISBN 978-3-8169-3018-1, ISSN 1868-3517 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 220)
- 4 Aufsätze von Prof. Hertel
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2010 -
- 021 / Wissenschaftliche Zeitschrift EIPOS - Sonderausgabe "20 Jahre EIPOS" Qualität schafft Zukunft, Jahrgang 3 (2010) Heft 2
- alte Sign.: Herausgeber: Prof. Günter H. Hertel, Prof. Günter Lehmann, Prof. Volker Oppitz, ISBN 3-9809371 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 225)
- Chronologie, Grußworte und -adressen, EIPOS-Weiterbildungs-Lehrpreis, Würdigungen, EIPOS-Alumni (Absolventenlisten)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 2010 -
- 022 / Qualitätsmanagement für Hochschulen - Das Praxishandbuch
- alte Sign.: ausgearbeitet von der Arbeitsgruppe 360 "QM an Hochschulen", Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Qualität e. V. (DGQ), Carl Hanser Verlag München, 2015, ISBN 978-3-446-44189-7 - Beitrag Prof. Hertel "Quo vadis Qualität" auf S. 259 - 266 (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 236)
- Prof. Hertel ist im Literaturanhang mit 4 Veröffentlichungen erwähnt. Kurzrezension vorhanden bei: <https://www.hanser-fachbuch.de/buch/Qualitaetsmanagement+fuer+Hochschulen+Das+Praxisha+ndbuch/9783446441897>
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018* 2015 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 023** / Sammlung selbstgefertigter Zeitungen aus der Studienzzeit
- alte Sign.: Bergfestzeitung der Seminargruppe Be 3 03/1969 (mit Beitrag Prof. Hertel "Tägliche Begriffe im täglichen L(i)eben", andere Autoren sind: Ulrich Lindner, Frieder Teichmann, Günter Morgenstern, Ursula Reinbacher, Ursula Ritter, Gudrun Wolf und Dagmar Menz), Abschlussvorlesung der Seminargruppen TVT 51 und TVT 52 (Sektion Technische Verkehrskybernetik, FR Transportbetriebstechnik) am 04.02.1971, 16:00 Uhr, im HS Z208, Einladung "Ablassbrief" zur Abschlussfeier am 28.05.1971 (Autor unbekannt), 19:30 Uhr, im Parkhotel, Blauer Salon, Abschlusszeitung zur Abschlussfeier am 28.05.1971 "Finale der cand. ing. tvt (ex Be) 1966 - 1971" - jeweils mit humorvollen Texten zum Studentenleben, über die Ausbildung an der HfV und einige Lehrkräfte (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- auch: Abschlusszeitung der Seminargruppe 70/205 1974
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018 1969 - 1974
- 024** / Leonard Kleinrock. Queueing Systems. Volume II: Computer Applications
- alte Sign.: russische Ausgabe Verlag "Mir", Moskau 1979, Übersetzung aus dem Englischen Dr. B. S. Zybakova, copyright 1976 by John Wiley & Sons, Inc. - Fachbuch mit zahlreichen handschriftlichen Anmerkungen von Prof. Hertel (u. a.: Formeln, Übersetzung einzelner Wörter, v. a. S. 33, 48 und 246/247)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018 1976 - 1979
- 025** / Paul-Dieter Kluge. Walter Runge. Zufallsabhängige Fertigungsprozesse - Methoden zu ihrer Beherrschung
- alte Sign.: Verlag Die Wirtschaft Berlin 1984 - Fachbuch mit zahlreichen handschriftlichen Anmerkungen und eingelegten Notizblättern von Prof. Hertel (Vorsatzblatt, S. 65, 90 - 93, 204/205), Hinweis: Im digitalen Vorlass gibt es umfangreiche Korrespondenz Hertel - Kluge sowie ein von Prof. Hertel verfasster Text "Anstatt einer Laudatio", die auf dem wissenschaftlichen Symposium "Controlling und Wirtschaftsinformatik" am 06.06.2011 an der Universität in Zielona Gora (Polen) anlässlich des 70. Geburtstages Paul-Dieter Kluges vorgetragen und im dazugehörigen Tagungsband veröffentlicht wurde. Prof. Hertel gibt außerdem eine kurze Darstellung über seine Beziehungen zu Paul-Dieter Kluge, die seit Mitte der 1980er Jahre bestehen. (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 228)
- auch: Zeitungsausschnitt "Technische Gemeinschaft" 1/1986 mit kurzer Rezension, Titel gelistet unter: <http://www.worldcat.org/title/zufallsabhangige-fertigungsprozesse-methoden-zu-ihrer-beherrschung/oclc/35424643/editions?referer=di&editionsView=true>
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018 1984 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

026 / Dr.-Ing. Günter Hertel, Wissensspeicher für das Lehrgebiet "Grundlagen der Transporttechnologie" - Teil A - "Stauraumbemessung in Bedienungssystemen GI/GI/s/∞"

alte Sign.:

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018

09/1984 -

027 / Berufungsverfahren zum Professor für Verkehrsströmungslehre und -systemtheorie

alte Sign.:

v. a.: Korrespondenzen - Schreiben Prof. Klaus Fischer vom 28.09.1990 an Rektor Prof. Horst Strobel mit Stellungnahme zur Zurückstellung der Berufung, Dankschreiben Prof. Hertel an Staatsminister Prof. Hansjoachim Meyer vom 02.01.1992 und Dankschreiben Prof. Hertel an den Präsidenten des Deutschen Hochschulverbandes (DHV) Prof. Schiedermaier vom 02.01.1992 für Unterstützung im Berufungsverfahren, Glückwunschsreiben Ingolf Roßberg im Amt des Dezernenten für Stadtentwicklung der Stadt Dresden an Prof. Hertel vom 28.07.1992 und Glückwunschsreiben Prof. Manfred Zschweigert an Prof. Hertel vom 28.09.1992 zur Berufung ins Amt des Gründungsdekans, Anfrage RA Henning Tüffers (DHV) an Prof. Hertel vom 01.10.1992 zum Stand der Wiedergutmachung von SED-Unrecht, Antwortschreiben Prof. Hertel an RA Henning Tüffers (DHV) vom 07.10.1992 mit Darstellung seiner beruflichen Entwicklung - Anmerkung: ab 02.10.1991 Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs, ab 09.12.1991 außerplanmäßiger Professor, ab 01.06.1992 Professor für Verkehrsströmungslehre und -systemtheorie, ab 07.07.1992 Gründungsdekan der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" an der TU Dresden, ab 13.11.1993 Universitätsprofessor auf Lebenszeit (vgl. Dokumente im elektronischen VL)

auch: Dankschreiben Prof. Erhard Weigel an Prof. Hertel vom 07.05.2000 für Unterstützung im Berufungsverfahren (vgl. Dokumente im elektronischen VL)

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018

1990 - 2000

028 / Deutscher Hochschulverband (DHV)

alte Sign.:

Würdigung der Arbeit des Rektorats in der mit dem 02.10.1991 vergangenen Amtsperiode vom 21.10.1991, Walter Rüegg, "Das Berufsethos des Universitätslehrers" in Mitteilungen des Hochschulverbandes (MittHV) 5/91 sowie Anschreiben Prof. Hertel als amtierender Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs an Hochschullehrer und Mitarbeiter der HfV, Schreiben Prof. Hertel vom 31.01.1992 an das Präsidium des DHV wegen Beitrag für Tagungsband zum 41. Hochschulverbandstag 09. -11.05.1991 in München "Die Zukunft der Universität im geeinten Deutschland - Perspektiven einer geistigen Erneuerung", Forum-Band 57, April 1992 (vgl. Dokumente im elektronischen VL)

Prof. Hertel war bis 1999 Mitglied und Sprecher des DHV.

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018

1991 - 1992

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 029** / Sächsisches Staatsministerium für Justiz, Staatsminister Steffen Heitmann  
alte Sign.: Weihnachts- und Jahresendgrüße, Meinungsäußerung zum Ausbau der Autobahn A 13 und Ausgestaltung Potthoff-Bau, Vortrag Hertel "Chancen einer nachhaltigen Entwicklung des Verkehrs", Text Heitmann im "Rheinischen Merkur" zum 08.05.1995 als Tag der Befreiung (vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
Anmerkung: Staatsminister Steffen Heitmann war Anfang der 1970er Jahre Pfarrer der evangelischen Studentengemeinde Dresden. Prof. Hertel ist bereits seit dieser Zeit mit ihm bekannt.  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018* 1992 - 1995
- 030** / Wissenschaftlicher und privater Gedankenaustausch mit Prof. Paul-Dieter Kluge  
alte Sign.: Gedanken zur Entwicklung der HfV nach 1990 sowie des Hochschulwesens allgemein, Informationen zur berufliche Entwicklung Prof. Hertels - Schreiben Prof. Kluge vom 21.07.1991 an Sprecherinnen und Sprecher der im Fachrichtungstag Wirtschaftswissenschaften vertretenen ehemaligen Fakultäten, Rundbriefe Prof. Kluge vom 15.12.1991, 19.12.1992, 23.12.1997 und 23.12.1998 an Verwandte, Freunde und Bekannte mit Darstellung seiner Lebenssituation (beruflich und privat) und großen Gedanken über die Situation in Deutschland nach der Wiedervereinigung am 03.10.1990, Publikationen sh. [http://www.worldcat.org/search?q=au%3AKluge%2C+Paul-Dieter.&qt=hot\\_author](http://www.worldcat.org/search?q=au%3AKluge%2C+Paul-Dieter.&qt=hot_author) (vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
Hinweis: Im digitalen Vorlass befindet sich weitere Korrespondenz Hertel - Kluge aus den Jahren 2006 - 2018  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018* 1991 - 1998
- 031** / Wissenschaftlicher Gedankenaustausch zum Handbuch der Bedienungstheorie II, Formeln und andere Ergebnisse, von Boris Vladimirovich Gnedenko und Dieter König, Akademie-Verlag, Berlin 1984  
alte Sign.: im Zusammenhang mit AG Bedienungsnetze (Bedienungsnetzwerke) Korrespondenz, tw. in Vertretung für Prof. Klaus Fischer - Details zu Formeln und Tabellen zum Wissensgebiet Wahrscheinlichkeitsrechnung und Warteschlangentheorie, auch: Sonderdrucke aus Wissenschaftliche Beiträge der IH Wismar mit Aufsätzen Dietmar Wikarskis "Zur Instandhaltung von Bedienungssystemen der Vermittlungstechnik" (2/80), "Über das Erlang'sche Verlustsystem mit unzuverlässigen Bedienungsgeräten und Instandhaltung" (<https://katalogbeta.slub-dresden.de/id/0001756362/>)  
  
Dieter König (Bergakademie Freiberg) 07/1984 - 08/1985, Dietmar Wikarski (Institut für Informatik und Rechentechnik der AdW der DDR) 02/1985 - 03/1985, Claude-Joachim Hamann (TU Dresden, Sektion 08 Informationsverarbeitung) 02/1985, Gerhard Siegel (TU Dresden, Sektion 07 Mathematik) 03/1985 - 07/1986 (vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1984 - 1986

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 032 / Wissenschaftlicher Gedankenaustausch mit Prof. Ekkehard Wendler, RWTH Aachen
- alte Sign.: u. a.: Situation zum Beginn des Berufslebens bei der Bundesbahndirektion Nürnberg inkl. Vergleich Bauingenieur – Verkehrsingenieur, Entwicklung der HfV nach 1990 inkl. rechentechnische Ausstattung des Instituts/Lehrstuhls, Wertschätzung für Prof. Gerhart Potthoff, Begriffsklärung Transporttechnologie und Transporttechnologie, Wissenschaftlicher Ausschuss für Bau- und Betriebstechnik der Deutschen Bundesbahn (WABB), Lf-/Lv-Modellierung, Angliederung Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" an die TUD mit Namen der zuerst berufenen Professoren, Kritische Anmerkungen zum Potthoff'schen Füllkurvenmodell, Projekt "Q-Management Fahrweg", General Markov Dependant Process (GMD) und Semi-Markov Process (SM) und Aufsatz "Fahrplankonstruktion - ein Semi-Markov'scher Bedienungsprozess" in zwei verschiedenen Fassungen, Sorge um das Niveau eisenbahnbetriebswissenschaftlicher Arbeiten, Kritik an Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in der Praxis, Vorbereitung Broschüre "Gerhart Potthoff – wissenschaftliches Erbe und Auftrag" (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- Anmerkung: Prof. Hertel hat der Sammlung eine kurze Darstellung über seine Beziehungen zu Prof. Ekkehard Wendler hinzugefügt. Prof. Hertel betreute ihn während des Diploms (1991) und war Zweitgutachter seiner Dissertation (1999). Prof. Wendler verstarb 2011.
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018 1991 - 2009
- 033 / Wissenschaftlicher Gedankenaustausch mit verschiedenen Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik
- alte Sign.: u. a.: Potentialabschätzung für Fahrplan- und Bahnhofsgestaltung "Bahnhof 2000", Entwicklung HfV und Integration Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" in TUD, Friedrich-List-Forum, Hochschulentwicklung in den neuen Bundesländern, Kurzbericht über Tätigkeit bei Daimler-Benz AG, automatisches/fahrerloses Fahren, selbsttätige signalgeführte Triebfahrzeuge (SST) und Unfallanalyse bei der DB AG, Aufsatz zur Hochschulentwicklung in den neuen Bundesländern, Gratulation zum 50. Geburtstag von Prof. Hertel (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- Prof. Dr.-Ing. habil. Bronislaw Gajda (Politechnikum Warschau 02/1992), Michael Wuth (Rbd Erfurt) 12/1992 - 01/1993, Eberhard Danz (Johannisloge "Zum goldenen Kreuz" zu Dresden) 04/1994, Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Gerhard Heimerl (Universität Stuttgart) 09/1995, Prof. Dr. Günter W. Tumm (Deutsche Post AG) 01/1996, Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Retzko (TH Darmstadt) 07/1996, Dr. jur. Manfred Gentz, Prof. Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußler (RWTH Aachen) 01/1998, Prof. Klaus Fischer (Ingenieurbüro Qualitätsmanagement & Zuverlässigkeit Dresden) 03/1999, Prof. Dr. Elmar Bräkling (Hochschule Koblenz) 07 - 08/2018
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018 und 24.08.2018 1992 - 1999

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 034** / Wissenschaftlicher Gedankenaustausch mit Angehörigen der TU Dresden  
alte Sign.: u. a.: Aufgaben der Universität - Thesen und Antithesen, Kurzbericht über die Tätigkeit bei Daimler-Benz AG, Ausblick auf Kooperation mit Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Agenda zur Konferenz der Hochschullehrer am Lehrstuhl Verkehrsströmungslehre und –systemtheorie der TU Dresden am 27.02.1997, Wirken der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" und Friedrich-List-Forum, Vorschläge für ein tragfähiges Zukunftskonzept für die Fakultät, Erinnerung an Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Walter Masing, Fachkolloquium "Eisenbahnbetriebswissenschaft" am 30./31.03.2000, tw. Bezug zu aktuellen Ereignissen, wie z. B. die Bundestagswahlen 2005 und die Weihe der wiedererrichteten Frauenkirche, Vision zur Gestaltung EIPOS, Ableben Prof. Siegfried Rügers (vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
Prof. Achim Mehlhorn (Rektor) 1995 - 2007, Prof. Siegbert Liebig (Dekan der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List) 1998 - 2004, Prof. Siegfried Rüter (Dekan der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List") 1997 - 2007  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018* 1995 - 2007
- 035** / Laudatio auf 30 Jahre Eisenbahnbetriebswissenschaft und Prof. Wulf Schwanhäuser (RWTH Aachen)  
alte Sign.: gehalten auf Fachkolloquium "Eisenbahnbetriebswissenschaft" am 30./31.03.2000 (VHS-Videokassette)  
  
Im digitalen Vorlass zur Korrespondenz mit Prof. Siegfried Rüter unter VL Hertel 6. 7. Nr. 034 geordnet. (vgl. Übersicht Korrespondenzen)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 26.10.2018* 2000 -
- 036** / Dokumente aus der Schulzeit Prof. Günter Hertels  
alte Sign.: Notenübersichten/Klassenspiegel Klasse 4 a bis Klasse 6 a  
  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 02/1958 - 07/1960
- 037** / Gutachten für Studenten und Doktoranden  
alte Sign.: Marco Feuchtnr (Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen), Dirk Honsu (HfV), Michael Odijk (Technische Universität Delft/Niederlande) - mit Foto und Briefumschlag, Ralf Stamer  
  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018* 1990 - 2013

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 038** / Promotion B. Habilitation
- alte Sign.: Gutachten der Herren Prof. Klaus Fischer (HfV), Prof. Paul-Dieter Kluge (Hochschule für Ökonomie "Bruno Leuschner" Berlin), Prof. Walter Runge (Wilhelm-Pieck-Universität Rostock), Einladung zur und Fachprotokoll über die öffentliche Verteidigung der Dissertation B am 23.01.1986, Thema der Arbeit: "Analytische Modellierung und formelmäßige Behandlung von Standard-Bedienungssystemen mit störanfälligen Kanälen", Manuskripte der Einführungs- und Dankesworte, eines Briefes an die Eltern, Glückwunschtelegramm der Eltern, Glückwunschkarten von Kollegen und Verwandten (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- 1 CD Textfassung der Dissertation B (TIF, TIFF, PDF), vgl. Habilitationsakte HfV-3.2.7./a Nr. 087
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.03.2018 und 07.07.2018* 1985 - 1986
- 039** / Aufsätze und Leserkorrekturen zu Themen des Verkehrswesens in Zeitungen und Zeitschriften
- alte Sign.: u. a.: "Energie aus Biomasse?", "Unheilige Koalition des Kompromisses", "Verkehrsleistung muss sinken. Regionalisierung - der Weg aus der Umweltmisere", zum Gebäude des Zentrallabors für Antriebs- und Systemtechnik (ZAS), Polemik zum Promotionsrecht, "Der Transrapid hilft vor allem der Industrie", Wirtschaftstage Eisenbahn an der TUD in "Der Eisenbahningenieur" (EI) Januar 1998, "Dresdner Schule der Verkehrswissenschaften" (zum 110. Geburtstag Prof. Potthoffs)
- auch: Universitätsjournal Nr. 17, 1. November-Ausgabe 1993, 4. Jg., Broschüre "Memorandum für ein menschen-, umwelt- und ökonomieverträgliches Verkehrskonzept in der Region Südostsachsen - Nordböhmen", Ökologischer Rat "Integriertes Verkehrskonzept Sachsen - Böhmen", Dresden Mai 1994, Auszug aus Festzeitung anlässlich des 60. Geburtstages von Prof. Potthoff - vollständig sh. HfV-6.1./Nr. 275 (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1981 - 2018
- 040** / Wissenschaftliche Veranstaltungen an der HfV und Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" an der TU Dresden
- alte Sign.: kommerzielle Weiterbildung "Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit von Nachrichtenverkehrssystemen", Einladung zum letzten Akademischen Festakt der HfV am 16.09.1992 - Übergabe Promotionsurkunden (sh. HfV-1.1./a Nr. 693), Gündung Friedrich-List-Forum, VDEI-Fachtagung "Verkehringenieur - Planer und Gestalter der Bahn" am 12.11.1993 an der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Podiumsdiskussion "Wohin rollt der Verkehr?" am 12.01.1994 - Vorlesungsreihe der "Studentenschaft Friedrich List" mit Einführungsvortrag Prof. Hertels
- (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1985 - 1994

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 041** / Wissenschaftliche Veranstaltungen außerhalb der HfV und TU Dresden  
alte Sign.: Shanghai XUHUI Local University und Shanghai XUHUI Community College (China) - Prospekt, Tagung "Verkehrskonzepte über Grenzen" 12. - 14.05.1995 in Szczecin (Polen) - 4 Fotos, Kuratoriumssitzung des Instituts für Materialfluss und Logistik (IML) Dortmund am 17.05.1995 in Veghel (Niederlande) - 3 Fotos mit Anschreiben, Verkehrswissenschaftliches Symposium mit Doktoranden der Krupp-Stiftung am 11.04.1997, Jahrestagung der Ukrainischen Verkehrs-Akademie am 23.05.1997 in Lemberg/Lvov (Ukraine) - Einladung, Europäischer Verkehrskongress 17. - 20.09.1997 Convergence 21. - 23.10.2002 - Transportation Electronics in Detroit (USA) - Programmheft, Automotive Conference 12. - 13.11.2012 in München - Programmheft  
  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1995 - 2012
- 042** / Auflösung HfV und Bildung der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" der TU Dresden  
alte Sign.: v. a.: Zeitungsausschnitte, u. a.: "Tauziehen noch nicht beendet" - Prof. Heinz Ruhnau zur Zukunft der HfV in Deutsche Verkehrszeitung vom 03.12.1991, "Trotz Unsicherheiten nahm HfV Millionen ein" in SZ vom 30.12.1991, "Trotz Unsicherheit hohe Kreativität in Forschung und Lehre" in Dresdner Stadtrundschau Nr. 3 1992 (?), Nachrichtenmeldung zur Zukunft der HfV am 11.01.1992 im Sachsenradio, "Die HfV auf dem Weg zur Universitäts-Fakultät" in SZ vom 22.07.1992, "Ver(w)irrungen unter Studenten" in DNN vom 25./26.07.1992, "Jetzt erst entscheidet sich vieles" in SZ vom 31.07.1992, "Er bringt die HfV an die Universität" in SZ vom 03.08.1992, "Verkehrswissenschaften - eine neue, alte Fakultät an der TU Dresden" in UJ 15/92, "Zehnte Fakultät an Dresdner Uni eröffnet" in DNN vom 07.11.1992, Presseinformation zur Eröffnung der Fakultät Verkehrswissenschaften vom 06.11.1992, "Kalt gestellt - zum Ende der HfV" in Dresdner 10/1992 (?), "Der Totengräber wartet schon" in ad rem 6/93  
  
auch: Manuskript zum Interview durch Studentenschaft 2002 - Quelle unbekannt (vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1991 - 1993, 2002
- 043** / Übergabe des elektronischen Stellwerks der Siemens Verkehrstechnik an die TU Dresden am 28.01.1994  
alte Sign.: Korrespondenzen, Einladung Abendessen am Vorabend, Programm, Einladung Fachsymposium anlässlich der Inbetriebnahme des elektronischen Stellwerks der Bauform Siemens, Presseinformation, 15 Fotos, Zeitungsausschnitte (SZ vom 31.01.1994, Universitätsjournal Nr. 2, 1. Februarausgabe 1994)  
  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018* 1994 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

044 / Aufsätze zu Themen des Verkehrswesens in Fachzeitschriften und anderen Publikationen

alte Sign.: "Hochschulentwicklung in den neuen Bundesländern - ein subjektiver Bericht" in Burschenschaftliche Blätter 4/95, "Wir haben es nicht geschafft, Wirtschaftswachstum und Verkehrswachstum zu entkoppeln - Daimler-Forscher Hertel mit ketzerischen Thesen zum Verkehr" in "Wirtschaftswoche" Nr. 26 vom 19.06.1997, "Thesen für ein neues Verkehrssystem und die Renaissance der Eisenbahn" in "de facto" 6/97 (ÖDP-Magazin für die fünf neuen Bundesländer und Berlin), gemeinsam verfasst mit Prof. Gerhard Heimerl, Interview mit Prof. Hertel zum Management-Modell der European Foundation for Quality Management (EFQM) im Nachhaltigkeitsbericht der Deutschen Telekom AG 2000/01, "Eine Idee lebt" Würdigung für Prof. Walter Masing zum 90. Geburtstag in "Qualität und Zuverlässigkeit - QZ" 50 (2005) 7, Kolumne, die Bezug zu einem Leserbrief Prof. Hertels nimmt, verfasst von Ruth Geede in "Das Ostpreußenblatt" vom 25./26.06.2010, "Auf den Spuren der Königsberger Landwehr" in Preußische Allgemeine Zeitung 35/2013

(vgl. Dokumente im elektronischen VL)

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 14.05.2018

1995 - 2013

045 / Referenzmappen und Publikationen zur Tätigkeit als Vizepräsident für Forschung und Technologie bei DaimlerBenz AG, nachfolgend DaimlerChrysler AG

alte Sign.: u. a.: "Thesen für ein neues Verkehrssystem und die Renaissance der Eisenbahn" vorgetragen am 24.04.1997 im Union International Club in Frankfurt am Main (deutsch und englisch), "Headline - Newsletter im Daimler-Benz-Konzern" Nr. 23 vom 18.12.1997 mit Notiz zur Ernennung Prof. Hertels als Mitglied des Direktionskreises, "DaimlerChrysler Hightech Report '99 - Berichte aus Forschung und Technik", "FT-Line - News aus dem Ressort Forschung und Technologie bei DaimlerChrysler" Nr. 4 von 12/1999 mit Berichten, in denen das Team von Prof. Hertel mehrfach erwähnt wird - drei Forschungspreise, "Sicht gibt Sicherheit - über das Infrarot-Laser-Nachtsichtsystem von DaimlerChrysler" - vorgetragen beim Pressegespräch am 04.04.2000 in Ulm inkl. Kurzbiographien zu Prof. Hertel und Bengt Hamsten und 6 Fotos, "Elektronik - Motor des automobilen Fortschritts" in DaimlerChrysler Hightech Report Forschung & Technik, Ausgabe 1/2002, "E/E-Konzepte als Basis für zukünftige Fahrzeuginnovationen" in "DaimlerChrysler RT-Line - News aus Forschung und Technologie" 2/2002 von 05/2002

(vgl. Dokumente im elektronischen VL)

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018

1997 - 2002

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 046** / Sammlung zur Tätigkeit als Präsident des Europäischen Instituts für postgraduale Bildung an der TU Dresden e. V. (EIPOS)
- alte Sign.: u. a.: "Neues Europa-Studium soll 1994 in Dresden beginnen- Krupp-Stiftung finanziert diesen internationalen Studiengang" in "SZ" vom 25.10.1993, Internationales Kolloquium "Verkehrsentwicklung im Umbruch - Fakten und Visionen 17. - 19.03.1994 inkl. 4 Fotos, 2. Internationales EIPOS-Kolloquium Verkehrswissenschaften "Verkehr über Grenzen" 12./13.05.1995 in Stettin (Polen), 10. Dresdner Sachverständigentage Brandschutz 2010, "Lebenslanges Lernen ernst gemeint" in "ad rem" vom 03.02.2010, Auszug aus "Der Bausachverständige" Heft 2/2010 - Sonderdruck EIPOS, "Die neue Ost-Elite braucht noch eine Generation Zeit" - Interview mit Prof. Hertel in SZ vom 02./03.10.2010, Symposium Sicherheit und Brandschutz in Verkehrsanlagen - Experten im Dialog 06./07.10.2010
- auch: "EIPOS aktuell" Mai 2005, 01 - 03/2009, 01 - 03/2010, EIPOS-Werbebrochure 2006, EIPOS-Werbeflyer für das Akademische Europa-Seminar (AES) 2010 - Weiterbildung für die Promotion zum Dr./Ph. D. (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1994 - 2010
- 047** / Gerhart Potthoff, Verkehrsströmungslehre
- alte Sign.: Band 1: Die Zugfolge auf Strecken und in Bahnhöfen, 2. überarbeitete Auflage, transpress, VEB Verlag für Verkehrswesen, Berlin 1970 (mit Briefen Prof. Potthoffs an Prof. Hertel und Korrespondenz mit Dr. Dietrich Stoyan als Einlagen, außerdem im Buch Anmerkungen von Prof. Hertel), Band 2: Betriebstechnik des Rangierens, 3. neu bearbeitete Auflage, transpress, VEB Verlag für Verkehrswesen, Berlin 1977, Band 3: Die Verkehrsströme im Netz, 2. überarbeitete Auflage, transpress, VEB Verlag für Verkehrswesen, Berlin 1970 (mit Auszügen aus HfV-WZ - Aufsätze Dietmar Tzscharschuch und Günther Schulz), Band 4: Analyse von Verkehrssystemen, transpress, VEB Verlag für Verkehrswesen, Berlin 1972 mit Ergänzung des Schrifttumsverzeichnisses durch Prof. Hertel)
- (vgl. Dokumente im elektronischen VL)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1970 - 1977
- 048** / Dr. sc. techn. Günter Hertel, Anwenderrichtlinie zur Berechnung von Zuverlässigkeitskenngrößen für Bandstraßensysteme und analoge TUL-Systeme
- alte Sign.: Herausgeber: Kombinat TAKRAF Leipzig, Stammbetrieb VEB VTA, Direktionsbereich Förderanlagen und HfV, Sektion Technische Verkehrskybernetik, Berater: Dipl.-Ing. P. Schmidt, Dresden/Leipzig, 09/1987
- (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikation Nr. 074a)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 09/1987 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 049** / Dr.-Ing. habil. Günter Hertel, Ingenieurmäßige Beherrschung der Stochastik  
alte Sign.: Herausgeber: HfV, Fakultät Verkehrsingenieurwesen und Logistik, Dresden 03/1990, sh. dazu auch Gutachten zur Diplomarbeit von Dirk Honsu (6.7./Nr. 37)  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikation Nr. 099b)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 03/1990 -
- 050** / Wissenschaftliche Zeitschrift der HfV, Sonderheft 55, Gracefully Degrading System and Quality - Komplexe Systeme und Qualität  
alte Sign.: Herausgeber: HfV, Dresden 1990  
darin 4 Aufsätze von Prof. Hertel (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikationen Nr. 94 - 97)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1990 -
- 051** / Wissenschaftliche Zeitschrift der HfV, Sonderheft 57, Zuverlässigkeitstheorie, Instandhaltung und Optimierung  
alte Sign.: Beiträge zur Modellierung zufälliger Prozesse sowie zur Polyedertheorie, Herausgeber: HfV, Fakultät für Maschinenbau und Fahrzeugtechnik und Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften, Dresden 1990  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL, sh. dazu Fachkorrespondenz Bedienungstheorie unter 6.7./Nr. 01)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 12/1990 -
- 052** / Ehrenpromotion Universitätsprofessor Dr.-Ing. Gerhard Heimerl, Universität Stuttgart  
alte Sign.: Broschüre zur Verleihung der Ehrendoktorwürde an Herrn Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Gerhard Heimerl durch den Senat und die Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" der TU Dresden am 03.02.1995, Redaktion: Prof. Dr.-Ing. habil. Siegfried Rüger, Dipl.-Ing. Peter Natusch, Herausgeber: Der Rektor der TU Dresden (vgl. UA-Bibliothek 02.1 Nr. 607)  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 02/1995 -
- 053** / 1. Eisenbahnbetriebswissenschaftliches Kolloquium  
alte Sign.: Schriftenreihe des Instituts für Verkehrssystemtheorie und Bahnverkehr, Band 1, Dresden 1995 (Broschüre), Herausgeber: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Hertel  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikaton Nr. 150)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 07/1995 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 054** / 2. Eisenbahnbetriebswissenschaftliches Kolloquium "Taktfahrplan und Kapazität", Uetrecht, 19. und 20.10.1995
- alte Sign.: Schriftenreihe des Instituts für Verkehrssystemtheorie und Bahnverkehr, Band 2, Dresden 1995 (Broschüre), Herausgeber: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Günter Hertel
- (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Publikaton Nr. 159)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018 02/1996 -
- 055** / Dietrich Stoyan, Helga Stoyan, Mathematische Methoden in der Operationsforschung. Fördertechnik - Bergbau - Transportwesen
- alte Sign.: Verbindliches Hochschullehrbuch, VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1971, beiliegend Schreiben Prof. Hertel an Dr. Stoyan vom 22.08.1985
- (vgl. Dokumente im elektronischen VL, Korrespondenz Bedienungstheorie)
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018 06/1971 -
- 056** / Erna Weber, Grundriss der Biologischen Statistik. Anwendungen der mathematischen Statistik in Naturwissenschaft und Technik
- alte Sign.: Buch, 7., überarbeitete Auflage, VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1972
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018 04/1970 - 1972
- 057** / Mario Dal Cin, Fehlertolerante Systeme. Modelle der Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Diagnose und Erneuerung
- alte Sign.: Lehrbuch nach Vorlesungsmanuskripten entstanden, B. G. Teubner Stuttgart 1979
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018 1974 - 1979
- 058** / Gisela Härtler, Statistische Methoden für die Zuverlässigkeitsanalyse
- alte Sign.: Buch, VEB Verlag Technik, Berlin 1983, mit Anmerkungen von Prof. Hertel, beiliegend zu Seiten 48/49 Auszug aus: Надёжность и контроль качества 12/1984, Herausgeber: Стандартов Москва, Seiten 9 - 12
- überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018 07/1981 - 1983

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 059** / Autorenkollektiv unter Leitung von Boris Vladimirovich Gnedenko und Dieter König, Handbuch der Bedienungstheorie I, Grundlagen und Methoden  
alte Sign.: Mathematische Lehrbücher und Monographien, Herausgegeben von der Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Mathematik, Akademie-Verlag, Berlin 1983  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 02/1981 - 1983
- 060** / Autorenkollektiv unter Leitung von Boris Vladimirovich Gnedenko und Dieter König, Handbuch der Bedienungstheorie II, Formeln und andere Ergebnisse  
alte Sign.: Mathematische Lehrbücher und Monographien, Herausgegeben von der Akademie der Wissenschaften der DDR, Institut für Mathematik, Akademie-Verlag, Berlin 1984, mit Anmerkungen von Prof. Hertel, beiliegend zu den Seiten 32/33, 108/109, 134/135, 144/45, 146/147, 158/159, 170/71, 174/175, 196/197 und 226/227 Anmerkungen auf losen Blättern (Buchumschlag stark beschädigt)  
(vgl. Dokumente im elektronischen VL, Korrespondenz Bedienungstheorie)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 01/1982 - 1984
- 061** / H. T. Papadopoulos, C. Heavey, J. Browne, Queueing Theory in Manufacturing Systems, Analysis and Design  
alte Sign.: Buch, Published by Chapman & Hall, 2 - 6 Bouondary Row, London SE1 8HN, London 1993 (in Englisch)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1993 -
- 062** / Claus Richter, Optimierungsverfahren und BASIC-Programme  
alte Sign.: Buch, Akademie-Verlag, Berlin 1988  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1988 -
- 063** / Wallace J. Hopp, Mark L. Spearman, Factory Physics. Foundations of Manufacturing Management  
alte Sign.: Buch, Irwin/McGraw-Hill, A Division of The McGraw-Hill Companies Inc. 1996 (in Englisch)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1996 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

- 064** / Patrick D. T. O'Connor, David Newton, Richard Bromley, Practical Reliability Engineering  
alte Sign.: Buch, 3., überarbeitete Auflage, Copyright © by John Wiley & Sons Ltd., Baffins Lane, Chichester, West Sussex PO19 1 DU (in Englisch)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 1990 - 05/1996
- 065** / Wilhelm Leutzbach, Das Problem mit der Zukunft. Wie sicher sind die Voraussagen?  
alte Sign.: Buch, Alba Fachverlag, Düsseldorf 2000, Veröffentlichung gefördert durch die Dr. Friedrich-Lehner-Stiftung Hannover  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 24.08.2018* 05/2000 -
- 066** / DVWG 100 Jahre.1908 - 2008 Jubiläumsband  
alte Sign.: Sonderheft der Zeitschrift Internationales Verkehrswesen, Herausgeber: Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e. V., DDV Media Group GmbH 2008  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 05.11.2019* 2008 -
- 067** / Sylvia Mallinkrodt-Neidhardt, Unterwegs in die Zukunft. Das Euroregionale Nahverkehrssystem - EgroNet. Weltweites Projekt der EXPO 2000  
alte Sign.: Bildband, Herausgeber: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit, 2000  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 05.11.2019* 2000 -
- 068** / DaimlerChrysler Top Management Meeting am 11./12.12.1998 in Sevilla (Spanien)  
alte Sign.: Merger-Related Information, Präsentationsfolien in Englisch (DaimlerChrysler Vision zur Pressekonferenz am 07.05.1998, Hintergrundinformationen zum Zusammenschluss von Daimler-Benz und Chrysler, Integration nach dem Zusammenschluss), Mitschrift Prof. Hertel zu den gehörten Vorträgen und Diskussionen (21 Blatt DIN A5)  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 05.11.2019* 1998 -
- 069** / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 48  
alte Sign.: Albrecht Hinzen, Der Einfluss des menschlichen Fehlers auf die Sicherheit der Eisenbahn (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, Universitätsprofessor Dr.-Ing. P. Wolf, 1993  
*überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018* 1993 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

070 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 51

alte Sign.: Olaf Brünger, Konzeption einer Rechnerunterstützung für die Feinkonstruktion von Eisenbahnfahrplänen (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, Universitätsprofessor Dr.-Ing. P. Wolf, 1995

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 1995 -

071 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 52

alte Sign.: Klaus Walther, Andreas Oetting unter Mitarbeit von Dirk Vallée, Simultane Modellstruktur für die Personenverkehrsplanung auf der Basis eines neuen Verkehrswiderstands, Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, Universitätsprofessor Dr.-Ing. P. Wolf, 1997

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 1997 -

072 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 53

alte Sign.: Klaus Walther, Dir P+R-Nachfrage und ihre Einflussgrößen - Theoretische Grundlagen und Anwendungsbeispiel - Forschungs- und Entwicklungsauftrag für die Automobilfirmen Bayerische Motorenwerke AG, Daimler-Benz AG, Volkswagen AG, Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, Universitätsprofessor Dr.-Ing. P. Wolf, 1997

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 1997 -

073 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 54

alte Sign.: Halor E. Jochim, Verkehrswirtschaftliche Ermittlung von Qualitätsmaßstäben im Eisenbahnbetrieb (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, Universitätsprofessor Dr.-Ing. P. Wolf, 1999

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 1999 -

074 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 55

alte Sign.: Ekkehard Wendler, Analytische Berechnung der planmäßigen Wartezeiten bei asynchroner Fahrplankonstruktion (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 1999

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 1999 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

075 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 56

alte Sign.: Axel Müller, Möglichkeiten eines Cargo-Takt-Systems zur Verbesserung der Transportqualität im Schienengüterverkehr (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 1999

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 1999 -

076 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 57

alte Sign.: 3. Eisenbahnbetriebswissenschaftliches Kolloquium am 30. und 31. März 2000, Werkzeuge für Planung und Führung des Bahnbetriebes, Perspektiven für Wissenschaft und Praxis nach 25 Jahren Forschung am VIA, Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 2000

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 2000 -

077 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 58

alte Sign.: Andreas Oetting, Angebotsabhängige Modellierung der reisezweckspezifischen Verkehrserzeugung und ihre Anwendung auf den städtischen Freizeitverkehr (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Ekkehard Wendler, Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 2002

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 2002 -

078 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 59

alte Sign.: Sergey Vakhtel, Rechnergestützte analytische Ermittlung der Kapazität von Eisenbahnnetzen (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Ekkehard Wendler, Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 2002

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 2002 -

079 / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 60

alte Sign.: Thomas Gröger, Simulation der Fahrplanerstellung auf der Basis eines hierarchischen Trassenmanagements und Nachweis der Stabilität der Betriebsabwicklung (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Ekkehard Wendler, Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 2002

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018 2002 -

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

**080** / Veröffentlichungen des Verkehrswissenschaftlichen Institutes der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen Nr. 61

alte Sign.: Jürgen Jacobs, Rechnerunterstützte Konfliktermittlung und Entscheidungsunterstützung bei der Disposition des Zuglaufs (Dissertation), Herausgeber Universitätsprofessor Dr.-Ing. Ekkehard Wendler, Universitätsprofessor Dr.-Ing. Wulf Schwanhäußer, 2003

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 13.12.2018

2003 -

**081** / Sprengung von Straßenbrücken auf der Strecke ...

alte Sign.: Brücke 1 bei Weinböhl - Vorbereitung, Zerschneiden der Platten, Einsatz des Eisenbahndrehkrans EDK 1000, Abbruch, Brücke 5 bei Zschanitz - im Augenblick der Sprengung, Brücke 7 bei ... - untergeschobene Waggons, die den Schutt nach der Sprengung aufnehmen sollten

8 Stk. Farbdias

überreicht durch Prof. Günter Hertel

26.02.1978 -

**082** / Ostpreußen und Sudetendeutsche Landsmannschaft

alte Sign.:

überreicht durch Prof. Günter Hertel

-

**083** / Elchniederung

alte Sign.:

überreicht durch Prof. Günter Hertel

-

**084** / **01** Preußische Allgemeine Zeitung

alte Sign.:

überreicht durch Prof. Günter Hertel

-

**085** / Junge Freiheit

alte Sign.:

überreicht durch Prof. Günter Hertel

-

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

086 / Kalender Weißeritztalbahn

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

2012 - 2014

087 / Eisenbahn-Zeitschriften

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

088 / Überregionale (Fach-)Zeitschriften

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

089 / Zeitschriften und Prospekte aus Mitteldeutschland

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

090 / Sächsische Zeitung

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

091 / Zeitungsausschnitte aus verschiedenen Zeitungen

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

092 / Wilsdruffer Amtsblatt

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

093 / Material zu Wilsdruff und Kesselsdorf

alte Sign.: v. a. Prof. Hertels Aktivitäten in den Chören der genannten Gemeinden

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

-

094 / Wohnen auf Probe in Görlitz

alte Sign.:

*überreicht durch Prof. Günter Hertel*

03/2020 -

095 / Briefmarken und andere postalischen Erzeugnisse mit Bezug zur Eisenbahn und dem Verkehrswesen insgesamt

alte Sign.: Postwertzeichen der DDR-Post, Post Modern, Deutsche Bundespost - u. a.: Postkarten und Briefmarken mit Lokomotiven und Zügen insbes. Schmalspurbahnen, Dampflokomotiven, Saxonia, Adler, Bahnen der Schweizerischen Bundesbahnen, Postkarten und Briefmarken mit Brücken insbes. Göltzschtalbrücke, Briefmarken mit Flugzeugen, KfZ, Bussen, LKWs, Schiffen, Postmeilensäulen, Motiven der Telefonie, Postgebäuden, 125 Jahre Deutsche Eisenbahnen 1960, Eröffnung des elektrischen Zugbetriebes Dresden - Bad Schandau - Schöna am 29.05.1976, Briefmarkenausstellung 60 Jahre Roter Oktober 07. - 09.10.1977, Nationale Briefmarkenausstellung der DDR in Dresden 1979, 50 Jahre Vogtlandfahrt des Zeppelin LZ 127 mit Landung in Reichenbach 1980, Eröffnung U-Bahn in Nürnberg bis Eberhardsdorf am 20.06.1981, 100 Jahre Stadtverkehr in Nürnberg und Fürth 29./30.08.1981, 150 Jahre Deutsche Eisenbahnen 1985, Eröffnung der Eisenbahn-Fährverbindung Mukran (DDR) - Klaipeda/Memel (UdSSR) am 23.09.1986, Einweihung Rangierbahnhof-Modernisierung Nürnberg 15. - 17.07.1988, 150 Jahre Leipzig-Dresdner-Eisenbahn 04/1989, U-Bahn München-Marienplatz 2020

*erhalten von Prof. Günter H. Hertel im Zeitraum  
03/2019 - 08/2020*

1960 - 2020

# - Ablieferungsverzeichnis -

6.07.

## Vorlass Prof. Günter Hertel

096 / Sudetendeutsche Akademie der Wissenschaften und Künste

alte Sign.: Berufungsurkunde zur Aufnahme in die Sudetendeutsche Akademie der Wissenschaft und Künste für Prof. Günter H. Hertel vom 26.10.2013

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 02.02.2023

26.10.2013 -

097 / 01 Dissertation B - Textband

alte Sign.: Thema: "Analytische Modellierung und formelmäßige Behandlung von Standard-Bedienungssystemen mit stör anfälligen Kanälen", Gutachter: Prof. Klaus Fischer (HfV Dresden), Prof. Paul-Dieter Kluge (HfÖ Berlin), Prof. Walter Runge (WPU Rostock)

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 30.03.2023

23.01.1986 -

097 / 02 Dissertation B - Anlagenband

alte Sign.: Literaturverzeichnis, Anlagen (Tabellen und Grafiken), Thesen

überreicht durch Prof. Günter Hertel am 30.03.2023

23.01.1986 -

## 6.7. Wissenschaftliche Korrespondenzen von Prof. Günter H. Hertel

### Quellen:

- 6.7./Nr. 27 "Korrespondenzen zum Berufungsverfahren " - noch ergänzen  
6.7./Nr. 28 "Deutscher Hochschulverband (DHV) " - noch ergänzen  
6.7./Nr. 29 "Sächsisches Staatsministerium für Justiz, Staatsminister Steffen Heitmann" - noch ergänzen  
6.7./Nr. 30 "Wissenschaftlicher und privater Gedankenaustausch mit Prof. Paul-Dieter Kluge" - noch ergänzen  
6.7./Nr. 31 "Wissenschaftlicher Gedankenaustausch zum Handbuch der Bedienungstheorie II, Formeln und andere Ergebnisse, von Boris Vladimirovich Gnedenko und Dieter König, Akademie-Verlag, Berlin 1984"  
6.7./Nr. 32 "Korrespondenz mit Prof. Ekkehard Wendler, RWTH Aachen  
6.7./Nr. 33 "Wissenschaftlicher Gedankenaustausch mit verschiedenen Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik"  
6.7./Nr. 34 "Wissenschaftlicher Gedankenaustausch mit Angehörigen der TU Dresden "

<i>Einrichtung/Institution</i>	<i>Name</i>	<i>Thema</i>	<i>Datum</i>
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List"	Bär, Matthias (Dr.-Ing.)	Gedanken zum Aufsatz Wendler "Fahrplankonstruktion ..."; handschriftliche Anmerkung Hertel "zur Unterlage Emden"	1995-06-09
Johannisloge "Zum goldenen Kreuz" zu Dresden	Danz, Eberhard	Einladung zur Feier des 100. Stiftungsfestes am 04.06.1994, 20:00 Uhr, in der Gaststätte "Italienisches Dörfchen" Dresden inkl. Auszug aus Broschüre der Johannisloge zur Feier des 37. Stiftungsfestes 1931, Menüfolge und Programm, Tischkarten	1994-04-05

Ingenieurbüro Qualitätsmanagement & Zuverlässigkeit Dresden	Fischer, Klaus (Prof. Dr.-Ing. habil.) <sup>1</sup>	Antwort auf Brief Hertel vom 10.03.1999; automatisches, fahrerloses Fahren mit Verweis auf "Risikoanalyse des Betriebes von Selbsttätigen Signalgeführten Triebfahrzeugen (SST) auf Strecken der DB AG"; Anlage: Diskette mit zwei Aufsätzen "Light Rail Traffic on Railway Network – a Risk Comparison" und "Kosten-Nutzen-Relationen als Ergebnis quantitativer Risikobetrachtungen"; Unfallanalysen bei der DB AG	1999-03-18
Ingenieurbüro Qualitätsmanagement & Zuverlässigkeit Dresden	Fischer, Klaus (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Grüße zum Jahreswechsel; Tag der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" und Fachseminare für ausländische Verkehrs-Manager zu Fragen des Qualitätsmanagements und Sicherheit erwähnt; Bezug zu Aufsatz "Zertifizierung fahrerloser Nahverkehrssysteme" in ETR 99/11	1999-12 (2000-01?)
Hertel an: Ingenieurbüro Qualitätsmanagement & Zuverlässigkeit Dresden	Fischer, Klaus (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Grüße zum Jahreswechsel; Kurzbericht zur Tätigkeit bei DaimlerChrysler; Weihe der wiedererrichteten Frauenkirche Dresden erwähnt; erster evangelischer Gottesdienst im wiedererrichteten Königsberger Dom erwähnt	2005-12
Hertel an: Ingenieurbüro Qualitätsmanagement & Zuverlässigkeit Dresden	Fischer, Klaus (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Begleitschreiben <sup>2</sup> zum Versand der Laudatio für Prof. Paul-Dieter Kluge inkl. Würdigung für Prof. Fischer	2011-11-04
Daimler-Benz AG, Vorstand, Stuttgart-Möhringen	Gentz, Manfred (Dr. jur.)	Glückwünsche zum Geburtstag	1997-02-01
Hertel an: Daimler-Benz AG, Vorstand, Stuttgart-Möhringen	Gentz, Manfred (Dr. jur.)	Dank für Glückwünsche; kurzes Resümee über ca. 1 Jahr Tätigkeit im Forschungsinstitut der Daimler-Benz AG, Frankfurt am Main	1997-02-18
Hertel an: DaimlerChrysler AG, Vorstand, Stuttgart	Gentz, Manfred (Dr. jur.)	Glückwünsche zum Geburtstag	2005-01-22

<sup>1</sup> Prof. Fischer war ab 1956 an der HfV tätig und war erster Gutachter für die Dissertationen A und B bei Prof. Hertel.

<sup>2</sup> Postkarte

Hertel an: TU Dresden, Sektion 08 Informationsverarbeitung	Hamann, Claude-Joachim (Dr.)	Versand von 4 Aufsätzen aus HfV-WZ 4/82, msr 12/84 und HfV-WZ 4-5/84	1985-02-15
Hertel an: Bergakademie Freiberg, Sektion Mathematik, Der Sektionsdirektor	König, Dieter (Prof. Dr. sc.) <sup>3</sup>	Stellungnahme zu speziellen Formeln des Kapitels 3 in "Handbuch der Bedienungstheorie, Band II"	1984-07-04
Hertel an: Bergakademie Freiberg, Sektion Mathematik, Der Sektionsdirektor	König, Dieter (Prof. Dr. sc.)	Ankündigung der 5. Beratung der AG Bedienungsnetze; Versand von 8 Aufsätzen über "Berücksichtigung von Kanalstörungen in Bedienungsmodellen"; Diskussion zu verschiedenartigen Störungsfällen (completion time) inkl. beschreibender Formeln <sup>4</sup>	1985-02-14
Bergakademie Freiberg, Sektion Mathematik, Der Sektionsdirektor	König, Dieter (Prof. Dr. sc.)	Terminabstimmung zur 5. Beratung der AG Bedienungsnetze; Ausblick auf englische Version des "Handbuchs der Bedienungstheorie", Band II; Anlage: Brief von Dr. Siegel vom 12.03.1985, Autor Kapitel 3, als Antwort auf Fragen in Post vom 04.07.1984	1985-05-22
Hertel an: Bergakademie Freiberg, Sektion Mathematik, Der Sektionsdirektor	König, Dieter (Prof. Dr. sc.)	Terminabstimmung zur 5. Beratung der AG Bedienungsnetze inkl. 3 Vortragsthemen; Anlagen: Brief an Dr. Siegel vom 20.06.1985 und Hinweise zu Formeln des Kapitels 4 im "Handbuch der Bedienungstheorie, Band II" vom 13.06.1985	1985-06-20
Hertel an: Bergakademie Freiberg, Sektion Mathematik, Der Sektionsdirektor	König, Dieter (Prof. Dr. sc.)	Korrektur zum Schreiben vom 13.06.1985 Hinweise zu Formeln des Kapitels 4	1985-07-01
Bergakademie Freiberg, Sektion Mathematik, Der Sektionsdirektor	König, Dieter (Prof. Dr. sc.)	Terminabstimmung zur 5. Beratung der AG Bedienungsnetze	1985-07-19
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Liebig, Siegbert (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Glückwünsche zum Geburtstag inkl. Erinnerung an gemeinsames Wirken bzgl. Personalkommission, Aufbau der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" sowie Denkanstöße für die Ausgestaltung der Fakultät	1998-05-25

<sup>3</sup> Prof. Dieter König ist Co-Autor des Buches Handbuch der Bedienungstheorie II, Formeln und andere Ergebnisse, von Boris Vladimirovich Gnedenko und Dieter König, Akademie-Verlag, Berlin 1984

<sup>4</sup> vgl. Hertel-Publikationen Nr. 074

TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Liebig, Siegbert (Prof. Dr.-Ing. habil.)	sehr persönlicher Dank für Geburtstagswünsche, verbunden mit kurzem Resümee über gemeinsames Wirken und Wunsch nach weiterhin guter Zusammenarbeit	1998-06-02
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Liebig, Siegbert (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Glückwünsche zur Ehrenpromotion an TU Budapest am 06.04.2004; Erinnerung an Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Walter Masing <sup>5</sup>	2004-04-04
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Liebig, Siegbert (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Grüße zum Jahreswechsel	2005-12
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Liebig, Siegbert (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Grüße zum Jahreswechsel inkl. Wunsch nach weiteren Kontakt	2005-12-22
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Liebig, Siegbert (Prof. Dr.-Ing. habil.)	Glückwünsche zum Geburtstag mit kurzer Erinnerung an gemeinsames Wirken	2013-05-24
Hertel an: TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Mission TU Dresden inkl. Vorschlag "Leitbild der Universität", dazu Anlage "Thesen/Antithesen"	1995-10-17
Hertel an: TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Information zu hochschulrelevanten Ereignissen <sup>6</sup> inkl. Kurzbericht über die Tätigkeit bei Daimler-Benz AG; Mitteilung Hertel als Ersatzgutachter Verkehrswesen bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Bereich Verkehrswesen, Fachausschuss Bauingenieurwesen; Hertel als ordentliches Mitglied der Fraunhofer-Gesellschaft und Mitglied des Kuratoriums des Fraunhofer-Instituts für Materialflusstechnik und Logistik (Dortmund); Ausblick auf Kooperation mit Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List"	1996-06-22

<sup>5</sup> letzter lebender Schüler des Physikers und Nobelpreisträgers Heisenberg in Leipzig; Zusammentreffen mit Prof. Hertel am 12.03.2004 im Cosel-Palais Dresden anlässlich des 100. Geburtstags von Heisenberg; plötzlich verstorben am 29.03.2004 im 89. Lebensjahr

<sup>6</sup> Bericht nach 100 Tagen als Leiter der Forschungsdirektion 2 der Daimler-Benz AG

Hertel an: TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Bericht über Tätigkeit bei Daimler-Benz AG und Möglichkeiten der Unterstützung für Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", dazu Anlage "Agenda zur Konferenz der Hochschullehrer am Lehrstuhl Verkehrsströmungslehre und -systemtheorie der TU Dresden am 27.02.1997"	1997-04-06
TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Nachbetrachtung zu Universitätswahlen am 11.06. und 09.07.1997, Ausblick auf Wirken Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" und Friedrich-List-Forum	1997-07-15
Hertel an: TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Glückwunsch zur Wiederwahl als Rektor; Hinweise zur Ausgestaltung der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", dazu u. a. Vorschlag einer AG mit Mitgliedern der Hochschule sowie aus Wirtschaft, Industrie und Politik, um ein tragfähiges Zukunftskonzept für die Fakultät zu erarbeiten; Anlagen "Fakultäts- und Curricularentwicklung - Beratungshilfe (1. Vorschlag) vom 08.09.1997", "Analysekatalog für die Fakultät Verkehrswissenschaften 'Friedrich List' der TU Dresden - 1. Entwurf, Stand 09/97"	1997-09-21
Hertel an: TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Glückwünsche zum Geburtstag inkl. Würdigung der Leistungen Mehlhorns; zukunftsweisende Ideen für die weitere Ausgestaltung der Lehre und Forschung an der TU Dresden	1999-02-25
TU Dresden, Der Rektor	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Dankschreiben mit bewegenden Worten für zahlreiche Geburtstagswünsche <sup>7</sup> sowie zusätzlich sehr persönliche Dankesworte an Prof. Hertel (handschriftlich notiert)	1999-03-06
Hertel an: Dresden International University (DIU), Der Präsident	Mehlhorn, Achim (Prof. Dr. rer. nat. habil.)	Glückwünsche zum Geburtstag inkl. Wunsch nach weiterhin guter Zusammenarbeit	2007-02-22

<sup>7</sup> Anlässlich des 60. Geburtstages von Prof. Mehlhorn wurde eine Spendenaktion initiiert, deren Erlös für den Kauf eines Konzertflügels für die TU Dresden verwendet wurde.

TH Darmstadt, FG Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Retzko, Hans-Georg (Prof. Dr.-Ing.)	Dank für Glückwünsche zur Ehrendoktorwürde; Bezug zum Aufsatz Hertel/Heimerl "Hochschulentwicklung in den neuen Bundesländern – ein subjektiver Bericht" <sup>8</sup>	1996-07-01
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Grüße zum Jahreswechsel; totale Sonnenfinsternis und Wechsel ins neue Jahrhundert erwähnt	1999-12
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Dank an Mitstreiter anlässlich seines Eintritts in den Ruhestand inkl. Verweis auf Nachfolger, Dr.-Ing. Rainer König	2000-03-27
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Information über Fachkolloquium "Eisenbahnbetriebswissenschaft" am 30./31.03.2000 mit ad hoc Laudatio auf 30 Jahre Eisenbahnbetriebswissenschaft und Prof. Wulff Schwanhäuser <sup>9</sup> als Förderer sowie gute Wünsche für die Zeit im Ruhestand	2000-04-01
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Dank für Wünsche und Gedenken zum Ruhestand	2000-04-22
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Grüße zum Jahreswechsel; Weihe der wiedererrichteten Frauenkirche Dresden erwähnt; Gedanken zur politischen Lage in Deutschland nach der Bundestagswahl 2005	2005-12
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Weihe der wiedererrichteten Frauenkirche Dresden erwähnt; erster evangelischer Gottesdienst im wiedererrichteten Königsberger Dom erwähnt; Weihe der ersten evangelischen Kirche in Beijing <sup>10</sup> (China) erwähnt	2005-12-22

<sup>8</sup> Hertel-Publikationen Nr. 142 a

<sup>9</sup> RWTH Aachen

<sup>10</sup> Peking

TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Grüße zum Jahreswechsel	2006-12
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Grüße zum Jahreswechsel; Hinweis auf eigenes Ingenieurbüro und dessen Tätigkeit sowie Präsidentschaft bei EIPOS; Ehrenpromotion Prof. Gerd Aberle erwähnt sowie Investitur Prof. Hermann Kokenge als Rektor der TU Dresden und George-Bähr-Forum	2007-02-02
TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Kurzbericht von Ehrenpromotion Prof. Gerd Aberle verbunden mit Würdigung der Leistungen Prof. Hertels als Prorektor der HfV und Gründungsdekan der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List"	2007-02-08
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Vision für EIPOS; VDI-Tagung zum Themenschwerpunkt Zuverlässigkeit in Stuttgart 03/2007 erwähnt <sup>11</sup>	2007-02-12
Hertel an: TU Dresden, Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List", Der Dekan (im Ruhestand)	Rüger, Siegfried (Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c.)	Beileidschreiben an die Hinterbliebenen der Familie Rüger	2007-10-06
TU Dresden, Sektion 07 Mathematik	Siegel, Gerhard (Dr.)	Stellungnahme zu Hinweisen bzgl. Kapitel 3 im "Handbuch der Bedienungstheorie, Band II"; Interesse am gegenseitigen Meinungs austausch <sup>12</sup>	1985-03-12
Hertel an: TU Dresden, Sektion 07 Mathematik	Siegel, Gerhard (Dr.)	Ergänzungen zu den Hinweisen bzgl. Kapitel 3 inkl. Kenngrößen und Formeln <sup>13</sup>	1985-06-20
Hertel an: TU Dresden, Sektion 07 Mathematik	Siegel, Gerhard (Dr.)	Erörterung weiterer Spezifika bzgl. Kapitel 3 im "Handbuch der Bedienungstheorie, Band II"	1986-07-19
TU Dresden, Sektion 07 Mathematik	Siegel, Gerhard (Dr.)	[Briefumschlag ohne Inhalt]	1986-09-10
Deutsche Post AG, Vorstand, Bonn-Bad Godesberg	Tumm, Günter W. (Prof. Dr.)	Dank für Tätigkeit im Vorstand des Friedrich-List-Forums	1996-01-19

<sup>11</sup> 23. Tagung Technische Zuverlässigkeit am 22./23.03.2007 in Stuttgart (TTZ 2007 – Entwicklung und Betrieb zuverlässiger Produkte), Programm im elektronischen VL vorhanden

<sup>12</sup> Diese Post ist über die Korrespondenz mit Prof. Dieter König zu Prof. Hertel gelangt. vgl. Post König an Hertel vom 22.05.1985

<sup>13</sup> Diese Post ist über die Korrespondenz mit Prof. Dieter König an Dr. Siegel versandt worden. vgl. Post Hertel an König vom 20.06.1985

Bundesbahndirektion Nürnberg, Hauptabteilung Produktion	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.) <sup>14</sup>	Bericht zur Situation zu Beginn seines Berufslebens und Erörterung Begriff Transporttechnologie inkl. Vergleich Bauingenieur – Verkehringenieur mit Bezug zur möglichen Dienststellung bei der Deutschen Bundesbahn; Wertschätzung für Prof. Gerhart Potthoff; Frage nach Entwicklung der HfV; Information zur absolvierten Sprachausbildung	1991-09-08
Hertel an: Bundesbahndirektion Nürnberg, Hauptabteilung Produktion	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Erörterung Begriffe Transporttechnologie, Transporttechnologie und im Zusammenhang damit Einschätzung des wissenschaftlichen Anspruchs in der Lehre an der HfV mit Bezug zum Wirken Prof. Gerhart Potthoffs; Sächsisches Hochschulerneuerungsgesetz, Bildung von Fachkommissionen, Mitglieder der Personalkommission; Zusammenarbeit mit Fachkollegen der DB in Mainz; 30. Vollsitzung des Wissenschaftlichen Ausschusses für Bau- und Betriebstechnik der Deutschen Bundesbahn (WABB) in Friedrichroda am 01./02.10.1991; Zukunft der HfV inkl. Drittmittelforschung; Angebot zur Mitarbeit an Wendler; Reise zu Universitäten und anderen Einrichtungen nach den Niederlanden und Großbritannien; rechentechnische Ausstattung des Instituts/Lehrstuhls	1991-09-23
Bundesbahndirektion Nürnberg, Hauptabteilung Produktion	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Informationen für die Personalkommission, insbes. Kritik an Prof. Ulrich Hofmann; fachlicher Austausch zu Markov'sche Kanäle für Betriebsfälle der Eisenbahn und Phasenverteilte Bedienzeiten; Lf-/Lv-Modellierung in sowohl theoretisch tiefgründiger als auch anschaulicher Darstellung <sup>15</sup> ; Kritik am Potthoff'schen Füllkurvenmodell; Hinweise auf Ausstattung mit Software	1991-10-20

<sup>14</sup> Diplomand bei Prof. Hertel

<sup>15</sup> vgl. Hertel-Publikationen Nr. 069 und 133

Bundesbahndirektion Nürnberg, Hauptabteilung Produktion	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Grußkarte zum Jahreswechsel inkl. Glückwunsch zur Berufung als Professor und Ernennung zum Prorektor für Forschung; Wirken ehemaliger Kommilitonen bei der DB; Hinweise zu Abschlüssen Verkehrsingenieur und Bauingenieur	1992-01-20
Bundesbahndirektion Nürnberg, Abteilung Betriebsführung, Hauptgruppe Baubetriebsplanung	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Bericht zu beruflichem Fortkommen und eigener Forschungsarbeit; Softwareempfehlungen; Frage zur Entwicklung HfV	1992-06-29
Hertel an: Bundesbahndirektion Nürnberg, Abteilung Betriebsführung, Hauptgruppe Baubetriebsplanung	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Hochschulstrukturgesetz und Angliederung Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" an die TUD mit Namen der zuerst berufenen Professoren; Gründung HTW Dresden	1992-06-30
Bundesbahndirektion Nürnberg, Abteilung Betriebsführung, Hauptgruppe Baubetriebsplanung	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Dank für zugesandtes Material; Verweis auf Beitrag Hertel in HfV-WZ 37 (1990) Heft 2 "OR-Modelle zur Beurteilung der Belastbarkeit von Gleiseinrichtungen ..." <sup>16</sup> ; Abhandlung "Kritische Anmerkungen zum Potthoff'schen Füllkurvenmodell" als Anlage	1992-07-20
Bundesbahndirektion Nürnberg, Abteilung Betriebsführung, Hauptgruppe Baubetriebsplanung	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Bezug zum Beitrag Hertel in ETR 10/92 <sup>17</sup> mit fachlichen, z. T. korrigierenden Anmerkungen; Grüße zum Jahreswechsel	1992-12-17
Hertel an: Bundesbahndirektion Nürnberg, Abteilung Betriebsführung, Hauptgruppe Baubetriebsplanung	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Antwortbrief inkl. Ausblick auf kommende Forschungsprojekte; Projekt "Q-Management Fahrweg"; Hertel als Auditor zur Prüfung von Qualitätssicherungssystemen bei der Deutschen Gesellschaft für die Zertifizierung von QSS; 2. Eisenbahnbetriebswissenschaftliches Kolloquium 15./16.02.1993 an RWTH Aachen (Prof. Schwanhäußer) erwähnt <sup>18</sup>	1993-01-07

<sup>16</sup> Hertel-Publikationen Nr. 093, OR = Operation Research (Operationsforschung)

<sup>17</sup> Hertel-Publikationen Nr. 116

<sup>18</sup> Inhaltsverzeichnis sh. Hertel-Publikationen Nr. 083 und Nr. 141

RWTH Aachen, Verkehrswissenschaftliches Institut	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Umzug nach Aachen/Düsseldorf; Detailfragen zum Beitrag Hertel in ETR (10/92?); Hinweis auf DS 800 02 "Bahnanlagen entwerfen – Neubaustrecken"; WABB-Sitzung vom 10.03.1993 und AK Betrieb, Frage nach TLE an Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List"	1993-03-11
RWTH Aachen, Verkehrswissenschaftliches Institut	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Bezug zu Artikel über General Markov Dependant Process (GMD) und Semi-Markov Process (SM); Anlage: Aufsatz Wendler "Fahrplankonstruktion – ein Semi-Markov'scher Bedienungsprozess"; handschriftliche Anmerkung Hertel vom 15.05.1995, in welcher Dr. Matthias Bär um Durchsicht und Meinungsäußerung gebeten wird; erwähnt werden wissenschaftliche Veranstaltungen in Köln (vor 09.05.1995) und Weimar (nach 09.05.1995)	1995-05-09
RWTH Aachen, Verkehrswissenschaftliches Institut	Wendler, Ekkehard (Dipl.- Ing.)	Aufsatz "Fahrplankonstruktion ..." in veränderter Fassung mit handschriftlichen Anmerkungen Hertel und Notiz "Stand 21.06.1995"	1995-06-21
RWTH Aachen, Verkehrswissenschaftliches Institut	Wendler, Ekkehard (Universitätsprofessor Dr.- Ing.)	Bezug zur Schriftenreihe der RWTH Aachen, Heft 60 + 61, welche die Dissertationen Gröger und Jacobs enthalten; Sorge um das Niveau eisenbahnbetriebswissenschaftlicher Arbeiten; Kritik an Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in der Praxis; Vorschlag Forschungsthema "Migration neuer Technologien in hoch-dependente Systeme" in Kooperation Eisenbahn – Automobilindustrie	2003-10-03
Hertel an: RWTH Aachen, Fakultät Bauingenieurwesen, Dekanat	Wendler, Ekkehard (Universitätsprofessor Dr.- Ing.)	Vorschlag Beitrag Schwanhäußer/Wendler für geplante Broschüre "Gerhart Potthoff – wissenschaftliches Erbe und Auftrag"; Bitte um Versand von Fachpublikationen	2009-01-21
Hertel an: Institut für Informatik und Rechentechnik der AdW der DDR	Wikarski, Dietmar (Dr.)	Versand von 4 Aufsätzen aus HfV-WZ 4/82, msr 12/84 und HfV-WZ 4-5/84 zum Problem "Kanalbelegungszeit" inkl. Erläuterungen, Kenngrößen und Formeln; Verweis auf WZ der HfV 4/83	1985-02-15

Institut für Informatik und Rechentechne der AdW der DDR	Wikarski, Dietmar (Dr.)	Dank für zugesandte Aufsätze; Anlage: Sonderdrucke aus Wissenschaftliche Beiträge der IH Wismar mit Aufsätzen Dietmar Wikarskis "Zur Instandhaltung von Bedienungssystemen der Vermittlungstechnik" (2/80), "Über das Erlang'sche Verlustsystem mit unzuverlässigen Bedienungsggeräten und Instandhaltung"	1985-03-11
Rbd Erfurt, Abteilungsleiter Marketing der HA Personenverkehr	Wuth, Michael (Dipl.-Ing.) <sup>19</sup>	Antwort auf Brief Hertel vom 28.12.1991 mit Glückwunsch zur Professur und Gründungsdekan; Bericht über berufliche Entwicklung als Absolvent der HfV; Bitte um Literatur zur Potentialabschätzung für Fahrplan- und Bahnhofsgestaltung "Bahnhof 2000" <sup>20</sup> für Erstellung einer Erlösprognose; Gedanken zur Struktur der DB, Gedanken zum Konflikt in Jugoslawien und Teilung der ČSFR; Anlage Projektthema "Wirkung des Marktvorteils Pünktlichkeit als ein entscheidendes Qualitätskriterium im Unternehmensbild der Bahn im Wettbewerb"	1992-12-01
Hertel an: Rbd Erfurt, Abteilungsleiter Marketing der HA Personenverkehr	Wuth, Michael (Dipl.-Ing.)	Mitwirkung im Wissenschaftlichen Ausschuss für Bau- und Betriebstechnik der DB (WABB); Entwicklung HfV und Integration Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" in TUD; einige Angaben zur eigenen beruflichen Entwicklung und damit verbundenen Aufgaben; Stellungnahme zum Projektthema "Wirkung des Marktvorteils ..." und dazu Kurzkonzeption zur Umsetzung; Verweis auf Dissertation Walther (RWTH Aachen) bzgl. Reisendenpotential	1993-01-03

<sup>19</sup> Diplomand bei Prof. Hertel

<sup>20</sup> betr. Schienenpersonenfernverkehr (SPFV)

## 6.7. Verzeichnis der Abkürzungen im Vorlass Prof. Günter H. Hertel

<i>Abkürzung</i>	<i>Auflösung</i>	<i>Bemerkung</i>
ABP	Anlagen, Betriebsmittel, Personal	
ABS	Ausbaustrecke	
ALFA	Analytische Ermittlung der Leistungskennwerte von Fahrstraßenknoten	ein Algorithmus und eine Software
BMV	Bundesministerium für Verkehr	<a href="https://www.bmvi.de/DE/Home/home.html">https://www.bmvi.de/DE/Home/home.html</a>
BR	British Railways	<a href="http://www.rail.co.uk/">http://www.rail.co.uk/</a> , Britische Eisenbahngesellschaft
BVG	Berliner Verkehrsbetriebe	<a href="http://www.bvg.de/de/">http://www.bvg.de/de/</a>
BVU	Beratergruppe Verkehr und Umwelt	
CSC	CSC Deutschland Solutions GmbH	eine Firma der Herren Wermey und Krampe?
DB AG	Deutsche Bahn Aktien-Gesellschaft	<a href="https://www.deutschebahn.com/de">https://www.deutschebahn.com/de</a>
DGQ	Deutsche Gesellschaft für Qualität	<a href="https://www.dgq.de/">https://www.dgq.de/</a>
DL-Bereich	Dienstleistungsbereich	
DR	Deutsche Reichsbahn	
DS (Ds)	Dienstvorschrift bei der DB AG	bei DR als DV (Dv) bezeichnet
DV (Dv)	Dienstvorschrift bei der Deutschen Reichsbahn (DR)	bei DB AG als DS (Ds) bezeichnet
DV 410	Richtlinie für die technische Untersuchung im Eisenbahnbetrieb, Allgemeines über die technische Untersuchung im Rangier-, Güter- und Personenbahnhof	die Begriffe haben sich ggf. im Laufe der Jahre geringfügig geändert
DWA	Deutsche Waggonbau AG	Schienenfahrzeughersteller in Deutschland an mehreren Standorten, aufgelöst 1998
EBA	Eisenbahn-Bundesamt	<a href="https://www.eba.bund.de/DE/home_node.html">https://www.eba.bund.de/DE/home_node.html</a> , Sicherheitsbehörde für die Eisenbahnen in Deutschland und zuständige Aufsichtsbehörde für alle bundeseigenen Eisenbahnen sowie für die Eisenbahnunternehmen, die zwar nicht in Bundesbesitz sind, aber einer Sicherheitsbescheinigung oder Sicherheitsgenehmigung bedürfen
EBO	Eisenbahnbau- und Betriebsordnung	
EIK	Eisenbahn-Ingenieur-Kalender	
EIPOS	Europäisches Institut für Postgraduale Bildung e. V.	<a href="https://www.eipos.de/">https://www.eipos.de/</a> , An-Institut der TU Dresden
ETR	Eisenbahntechnische Rundschau	Zeitschrift

<i>Abkürzung</i>	<i>Auflösung</i>	<i>Bemerkung</i>
FhG	Fraunhofer-Gesellschaft	<a href="https://www.fraunhofer.de/">https://www.fraunhofer.de/</a>
FQS	Forschungsgemeinschaft Qualitätssicherung e.V.	<a href="https://www.dgq.de/corporate/fqs/vorstand-geschaefsfuehrung/">https://www.dgq.de/corporate/fqs/vorstand-geschaefsfuehrung/</a> - der gegenwärtige Vorstandsvorsitzende, Dr.-Ing. Robert Grob, Daimler AG Stuttgart, war ehemals ein Mitarbeiter bei Prof. Hertel
GMD	General Markov Dependant Process	Андрей Андреевич Марков, russischer Gelehrter, einer der ganz großen Mathematiker der Welt
GWB		
HfV	Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" Dresden	
HTW Dresden (FH)	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)	<a href="https://www.htw-dresden.de/startseite.html">https://www.htw-dresden.de/startseite.html</a> , Fachhochschule, die 1992 entstanden und in die Gebäude der ehemaligen Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" am Friedrich-List-Platz 1 eingezogen ist.
IR-Halt	Interregio-Halt	betr. Haltestellen der DB AG für Interregio-Züge
LF (Lf)	Leistungsfähigkeit	
LNT	Leichte Nahverkehrstriebwagen	
LV (Lv)	Leistungsverhalten	
LZB	Linienzugbeeinflussung	ein modernes Zugsicherungssystem zur Steuerung und Überwachung von Zügen auf Strecken
msr	messen – steuern – regeln	Zeitschrift
NBS	Neubaustrecke	
NS	Nederlandse Spoorwegen N. V.	<a href="https://www.ns.nl/">https://www.ns.nl/</a> , Niederländische Eisenbahnen AG
OR	Operation Research	Operationsforschung
PP	Programmpaket ?	Software, die von Dr. Dietmar Wikarski entwickelt wurde?
QS	Qualitätssicherung	
QSS	Qualitätssicherungssystem	
Q-Theorie	Qualitätstheorie	
Rbd	Reichsbahndirektion	
SEMIMARK	Semi-Markov'scher Prozess	
SM	Semi-Markov'scher Prozess	Андрей Андреевич Марков, russischer Gelehrter, einer der ganz großen Mathematiker der Welt
SME	Small and medium-sized enterprises	betr. kleine und mittelständische Unternehmen
SPFV	Schienenpersonenfernverkehr	
SPNV	Schienenpersonennahverkehr	
SQ	Standardisierung und Qualität	Zeitschrift
SST	Selbsttätige Signalgeführte Triebfahrzeuge	
TET	Technologie des Eisenbahntransports	
TLE	Technologisches Labor des Eisenbahntransports	jetzt: Eisenbahnbetriebslabor der Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" an der TU Dresden

<i>Abkürzung</i>	<i>Auflösung</i>	<i>Bemerkung</i>
TT	Transporttechnologie	
TUD	Technische Universität Dresden	<a href="https://tu-dresden.de/">https://tu-dresden.de/</a>
TzV	Technologiezentrum Verkehrstechnik	Hennigsdorf bei Berlin
VF	<a href="#">Verteilungsfunktionen?</a>	
WABB	Wissenschaftlicher Ausschuss für Bau- und Betriebstechnik der Deutschen Bundesbahn	
WISOFT	Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlicher Fakultätentag	<a href="http://wisoft.fakultaetentag.de/selbstverstaendnis.html">http://wisoft.fakultaetentag.de/selbstverstaendnis.html</a>
ZVEI	Zentralverband der Deutschen Elektro- und Elektronik- Industrie e. V.	<a href="https://www.zvei.org/">https://www.zvei.org/</a> , einer der wichtigsten Industrieverbände Deutschlands; insbes. vertritt er die Interessen der Hightech-Branche