

DVF e. V.
c/o Technische Universität Dresden
Professur für Fluid-Mechatronische
Systemtechnik
Helmholtzstraße 10
01062 Dresden

Geschäftsstelle/Office:
TU Dresden
Kutzbach-Bau, Zi. 110
Helmholtzstraße 7a
01069 Dresden

Telefon: + 49 (351) 463-33559
E-Mail: fluidtronik@mailbox.tu-dresden.de

Bestellung von Publikationen/Order Form for Publications

alle Preise zzgl. 7 % Mehrwertsteuer und Versandkosten / Price plus VAT (7 %) and mailing expenses

1. Tagungsunterlagen IFK Dresden/Conference Proceedings IFK Dresden

Dateien/Files per CD/USB:

8. Internationales Fluidtechnisches Kolloquium 2012

Preis/ Price	Anzahl/ Units
40,00 €	<input type="text"/>

1. Tagungsband (Symposium: Fluid Power Components – Valves, F. P. C. - Pumps, Pneumatics, Fundamentals and Simulation, Control of Fluid Power Systems, Mobile Hydraulics)
2. Tagungsband (Mobile Hydraulics, Fundamentals, Materials, Tribology, Fluid Power in Specific Applications, Fluid Power in Automotive Applications)
3. Tagungsband (Industrial Hydraulics, Pneumatic Applications, Fluid Power Components - Pumps, Fluid Power Components – Valves)

6. Internationales Fluidtechnisches Kolloquium 2008

40,00 €	<input type="text"/>
---------	----------------------

1. Tagungsband (Mobilhydraulik; Umweltverträglichkeit, Sicherheit, Verfügbarkeit)
2. Tagungsband (Stationärhydraulik; Pneumatik; Fahrzeugtechnik; Grundlagen)
3. Tagungsband (Mobilhydraulik; Ventile; Stationärhydraulik; Materialien, Fluide)

4. Internationales Fluidtechnisches Kolloquium 2004

40,00 €	<input type="text"/>
---------	----------------------

1. Tagungsband (Rechneranwendungen, Systemtechnik, Pneumatik)
2. Tagungsband (Mobilhydraulik, Condition Monitoring, Materialien)
3. Tagungsband (Simulation, Elektrohydraulik, Mobilhydraulik, Pneumatik)

2. Internationales Fluidtechnisches Kolloquium 2000

40,00 €	<input type="text"/>
---------	----------------------

1. Tagungsband (Elektrohydraulik, Informationstechnologien)
2. Tagungsband (Bussysteme, Innovationen, Pneumatik)

2. Veröffentlichungen im Sammelband/Publications Collection

Preis/ Price	Anzahl/ Units
15,00 €	<input type="text"/>
25,00 €	<input type="text"/>

Jährliche Veröffentlichungen der Professur; gedruckt, gebunden:/
Volumes of Publications of Chair; printed, bound:

1993 -1996 1 Band (1 Volume),
danach jährlich ein Band 1997 – 2011 (1 Volume per Year)

ab 2012

Jahr(e)/Issue(s): _____

3. Vorlesungsumdrucke/Lecture Documentations

Grundlagen der fluidtechnischen Antriebe und Steuerungen	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Übungsaufgaben Fluidtechnische Antriebe und Steuerungen	10,00 €	<input type="checkbox"/>
Aktorik	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Flugzeughydraulik	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Auslegung und Steuerung pneumatischer Antriebe	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Mobilhydraulik	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Fluidtechnische Komponenten und Systeme	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Steuerungen, Softwareentwicklung und Sicherheit in mobilen Anwendungen	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Modellbildung und Simulation fluidtechnischer Komponenten	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Modellbildung und Simulation fluidtechnischer Systeme	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Elektrohydraulische Antriebstechnik in Industrieanwendungen	20,00 €	<input type="checkbox"/>

4. Dissertationen/Doctor's Thesis

Weber, Jürgen: Ein geräteorientiertes Modellierungskonzept mit Berücksichtigung der Fluideigenschaften für die dynamische Simulation in der Hydraulik, 1991	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Stöckigt, Ulrich: Ventiltechnik ohne Fremdenergie für minimale Durchflussströme unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung in implantierbaren Systemen, 1992	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Seifert, Volker: Modellbildung und Simulation des Verhaltens von Spritzgießmaschinen, 1992	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Muth, Andreas: Reibkraftermittlungen an pneumatischen Ventilen und Zylindern, 1997	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Rühlicke, Ingo: Elektrohydraulische Antriebssysteme mit drehzahlveränderbarer Pumpe, 1997	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Bredau, Jan: Numerische Strömungsberechnung und experimentelle Strömungsvisualisierung in der Pneumatik, 2000	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Neubert, Thomas: Untersuchungen von drehzahlveränderbaren Pumpen, 2002	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Becher, Dirk: Untersuchungen an einer Axialkolbenpumpe mit Ringsystem zur Minderung von Pulsationen, 2003	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Li, Hui: Entwicklung und Optimierung der Regelkreise von hydraulischen Tiefziehpressen, 2008	20,00 €	<input type="checkbox"/>
Wustmann, Walther: Experimentelle und numerische Untersuchung der Strömungsvorgänge in hydrostatischen Verdrängereinheiten am Beispiel von Außenzahnrad- und Axialkolbenpumpe, 2009	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Fiedler, Maik: Modellbildung und numerische Optimierung am Beispiel eines servopneumatischen Membranzylinderantriebs, 2010	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Finzel, Robert: Elektrohydraulische Steuerungssysteme für mobile Arbeitsmaschinen, 2010	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Leonhard, Alexander: Untersuchungen zum pneumatischen Sortieren von Schüttgütern mittels Freistrahlen, 2010	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Jähne, Hilmar: Struktursystematik und Effizienzpotentiale hydraulischer Fahrtriebe unter Einbeziehung der Applikation, 2012	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Bügener, Norman: Analyse und Verbesserung des Ansaugverhaltens von Axialkolbenpumpen in Schrägscheibenbauweise, 2013	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Lohse, Harald: Modellierung hydraulischer Tiefziehpressen für Prozesskopplung, Reglerauslegung und energetische Bilanzierung, 2014	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Dreher, Tobias: Piezoelektrische Antriebstechnologie für Kleinventile: Gesamtkonzept, Ansteuerlektroniken und inhärente Sensorfunktionen, 2015	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Gold, Sabine: Auslegung, Analyse und Erprobung eines lastgesteuerten Hybrid-Gleitlagers für Schwerlastanwendungen am Beispiel Pod-Antrieb, 2015	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Petzold, Martin: Dosiergenauigkeit, Wirkungsgrad und Geräusch von elektromagnetisch angetriebenen Kolbenpumpen, 2015	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Erhard, Michael: Regelverhalten, Gestaltdesign und Robustheit direkt-gesteuerter Proportionaldruckbegrenzungsventile, 2016	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Richter, Sören: Ein Beitrag zur Integration von Maßnahmen der funktionalen Sicherheit in einen geregelten elektrohydraulischen Antrieb für stationäre Anwendungen, 2016	25,00 €	<input type="checkbox"/>
Willkomm, Johannes: Modellprädiktive Optimierung drehzahlvariabler Verstellpumpen, 2016	25,00 €	<input type="checkbox"/>

Hepke, Jan: Energetische Untersuchung und Verbesserung der Antriebstechnik pneumatischer Handhabungssysteme, 2016	25,00 €	<input type="text"/>
Schneider, Markus: Effizienzsteigerung mobiler Arbeitsmaschinen durch vollvariable, 4-quadrantenfähige Antriebe und eine bedienerentkoppelte Betriebsstrategie, 2017	25,00 €	<input type="text"/>
Pham, Trong Hoa: Analysis of the Ring Gear Orbit, Misalignment and Stability Phenomenon for Internal Gear Motors and Pumps, 2018	25,00 €	<input type="text"/>
Shabi, Linart: Thermo-energetisch optimierte Fluid-Systeme für Werkzeugmaschinen, 2020	25,00 €	<input type="text"/>
Tautenhahn, Ralf: Ein Beitrag zur ganzheitlichen Toleranzbetrachtung bei Wegeventilen, 2021	25,00 €	<input type="text"/>
Michel, Sebastian: Elektrisch-hydrostatische Kompaktantriebe mit Differentialzylinder für die industrielle Anwendung, 2021	25,00 €	<input type="text"/>
Waurich, Volker: Modelica-Compiler Methoden für zeitkritische Simulationen, 2021	25,00 €	<input type="text"/>
Radermacher, Tobias: Modellbasierte Vorsteuerungskonzepte für drehzahlvariable hydraulische Antriebe am Beispiel der Kunststoff-Spritzgießmaschine, 2021	25,00 €	<input type="text"/>

Rechnungs- und Lieferanschrift/Billing and Receiving Address

Firma/Company

Name

Straße/Street

PLZ/Post Code

Ort/City

Land/Country

E-Mail

Telefon/Phone

Datum/Date

Unterschrift/Signature