

Bachelorarbeit 1

Ziel

Mit der Arbeit soll eine Literaturübersicht zum Thema „Empirische Untersuchungen zu psychischen Unterstützungstechniken des Lernens beim Arbeiten: Sprechen, Sprache und Begriffssysteme“ erstellt werden.

Das Forschungsgebiet beinhaltet das Sprechen für sich selbst/ „Kommentarmethode“; die Sprache als Begriffsnutzung (mit den semantischen Relationen in Begriffssystemen); das Schreiben, das Skizzieren (als Fixierung und Präzisierung; „Denken mit der Hand“) die Reflexion (ggfs. fragengestützt) sowie die Nutzung handlungsrelevanter Regeln als Heuristiken (z.B. ZBM- und W- Fragensystem).

Vorgehen

Die Arbeit beinhaltet folgende Teilaufgaben:

- Finden möglichst aller für das Forschungsgebiet bedeutsamen Berichte in deutscher und englischer Sprache. Die Literaturarbeit soll als Hand- und Zitationsuche durchgeführt werden. Eine Nutzung von Suchmaschinen und Fachdatenbanken kann zusätzlich ergänzend erfolgen.
- Methodisch transparentes und nachvollziehbares Bewerten der Berichte.
- Gruppieren der Ergebnisse und Erstellen einer Zusammenfassung.

Für die Übersichtsarbeit sind jeweils je ermittelter empirischer Studie darzustellen:

1. - Bezug zu Lernen beim Arbeiten

- Fragestellung/ Hypothesen
- Methoden
- Ergebnisse
- offene Fragen aus Sicht
 - der Autoren
 - der/des Referenten/in

2. Synthese zu Ergebnissen/ offenen Fragen über alle Studien.

Zeitplan

Die Arbeit (Dauer 15 Wochen) kann sofort beginnen.

Kontakt

Die Betreuung und Begutachtung erfolgt durch Herrn Prof. Dr. Dr. Hacker und Frau Dr. Ulrike Pietrzyk. Interessenten melden sich bitte bei Dr. Andreas Pohlandt (Advisor):

Dr. rer. nat. Andreas Pohlandt
wissenschaftlicher Mitarbeiter

Technische Universität Dresden
Bereich Mathematik & Naturwissenschaften
Fakultät Psychologie
Arbeitsgruppe "Wissen-Denken-Handeln"
01062 Dresden

Ruf: +49 351 463-32942

Fax: +49 351 463-37295

eMail: andreas.pohlandt@tu-dresden.de

Bachelorarbeit 2

Ziel

Mit der Arbeit soll eine Literaturübersicht zum Thema „Empirische Untersuchungen zu psychischen Unterstützungstechniken des Lernens beim Arbeiten: Beobachtungslernen“ erstellt werden.

Das Forschungsgebiet beinhaltet das Beobachten anderer bei gleicher Tätigkeit sowie anderer an vor- / nachgelagerten Arbeitsplätzen, evtl. sprachgestützt: selbstgestellte Fragen; mündliches/ schriftliches Formulieren der Beobachtungen. Das Beobachten anderer mit Gespräch/ Diskussion zur Tätigkeit (warum/ was/ wie, d.h. mit/ ohne „W-Fragensystem“ = semantischen Relationen).

Vorgehen

Die Arbeit beinhaltet folgende Teilaufgaben:

- Finden möglichst aller für das Forschungsgebiet bedeutsamen Berichte in deutscher und englischer Sprache. Die Literaturarbeit soll als Hand- und Zitationsuche durchgeführt werden. Eine Nutzung von Suchmaschinen und Fachdatenbanken kann zusätzlich ergänzend erfolgen.
- Methodisch transparentes und nachvollziehbares Bewerten der Berichte.
- Gruppieren der Ergebnisse und Erstellen einer Zusammenfassung.

Für die Übersichtsarbeit sind jeweils je ermittelter empirischer Studie darzustellen:

1. - Bezug zu Lernen beim Arbeiten
 - Fragestellung/ Hypothesen
 - Methoden
 - Ergebnisse
 - offene Fragen aus Sicht
 - der Autoren
 - der/des Referenten/in
2. Synthese zu Ergebnissen/ offenen Fragen über alle Studien.

Zeitplan

Die Arbeit (Dauer 15 Wochen) kann sofort beginnen.

Kontakt

Die Betreuung und Begutachtung erfolgt durch Herrn Prof. Dr. Dr. Hacker und Frau Dr. Ulrike Pietrzyk. Interessenten melden sich bitte bei Dr. Andreas Pohlandt (Advisor):

Dr. rer. nat. Andreas Pohlandt
wissenschaftlicher Mitarbeiter

Technische Universität Dresden
Bereich Mathematik & Naturwissenschaften
Fakultät Psychologie
Arbeitsgruppe "Wissen-Denken-Handeln"
01062 Dresden

Ruf: +49 351 463-32942

Fax: +49 351 463-37295

eMail: andreas.pohlandt@tu-dresden.de

Bachelorarbeit 3

Ziel

Mit der Arbeit soll eine Literaturübersicht zum Thema „Empirische Untersuchungen zu psychischen Unterstützungstechniken des Lernens beim Arbeiten: Moderierte Kleingruppendiskussion zum Verbessern eigener/ gemeinsamer Tätigkeiten“ erstellt werden. Das Forschungsgebiet beinhaltet die Abfolge von Individual-, Nominal-, Realgruppenvorgehen; vertiefende Untersuchungen im Gruppenauftrag; Art der Moderation.

Vorgehen

Die Arbeit beinhaltet folgende Teilaufgaben:

- Finden möglichst aller für das Forschungsgebiet bedeutsamen Berichte in deutscher und englischer Sprache. Die Literaturarbeit soll als Hand- und Zitationsuche durchgeführt werden. Eine Nutzung von Suchmaschinen und Fachdatenbanken kann zusätzlich ergänzend erfolgen.
- Methodisch transparentes und nachvollziehbares Bewerten der Berichte.
- Gruppieren der Ergebnisse und Erstellen einer Zusammenfassung.

Für die Übersichtsarbeit sind jeweils je ermittelter empirischer Studie darzustellen:

1. - Bezug zu Lernen beim Arbeiten

- Fragestellung/ Hypothesen
- Methoden
- Ergebnisse
- offene Fragen aus Sicht
 - der Autoren
 - der/des Referenten/in

2. Synthese zu Ergebnissen/ offenen Fragen über alle Studien.

Zeitplan

Die Arbeit (Dauer 15 Wochen) kann sofort beginnen.

Kontakt

Die Betreuung und Begutachtung erfolgt durch Herrn Prof. Dr. Dr. Hacker und Frau Dr. Ulrike Pietrzyk. Interessenten melden sich bitte bei Dr. Andreas Pohlandt (Advisor):

Dr. rer. nat. Andreas Pohlandt
wissenschaftlicher Mitarbeiter

Technische Universität Dresden
Bereich Mathematik & Naturwissenschaften
Fakultät Psychologie
Arbeitsgruppe "Wissen-Denken-Handeln"
01062 Dresden

Ruf: +49 351 463-32942

Fax: +49 351 463-37295

eMail: andreas.pohlandt@tu-dresden.de

Bachelorarbeit 4

Ziel

Mit der Arbeit soll eine Literaturübersicht zum Thema „Empirische Untersuchungen zu psychischen Unterstützungstechniken des Lernens beim Arbeiten: Erproben von Handlungsmöglichkeiten“ erstellt werden.

Das Forschungsgebiet beinhaltet unterschiedliche Formen des Erprobens, wie

- in der Vorstellung: begriffsgestützt vs. anschaulich,
- real am eigenen Arbeitsplatz/an dafür bereitgestellten speziellen Plätzen,
- virtuell, Computersimulation.

Vorgehen

Die Arbeit beinhaltet folgende Teilaufgaben:

- Finden möglichst aller für das Forschungsgebiet bedeutsamen Berichte in deutscher und englischer Sprache. Die Literaturarbeit soll als Hand- und Zitationsuche durchgeführt werden. Eine Nutzung von Suchmaschinen und Fachdatenbanken kann zusätzlich ergänzend erfolgen.
- Methodisch transparentes und nachvollziehbares Bewerten der Berichte.
- Gruppieren der Ergebnisse und Erstellen einer Zusammenfassung.

Für die Übersichtsarbeit sind jeweils je ermittelter empirischer Studie darzustellen:

1. - Bezug zu Lernen beim Arbeiten

- Fragestellung/ Hypothesen
- Methoden
- Ergebnisse
- offene Fragen aus Sicht
 - der Autoren
 - der/des Referenten/in

2. Synthese zu Ergebnissen/ offenen Fragen über alle Studien.

Zeitplan

Die Arbeit (Dauer 15 Wochen) kann sofort beginnen.

Kontakt

Die Betreuung und Begutachtung erfolgt durch Herrn Prof. Dr. Dr. Hacker und Frau Dr. Ulrike Pietrzyk. Interessenten melden sich bitte bei Dr. Andreas Pohlandt (Advisor):

Dr. rer. nat. Andreas Pohlandt
wissenschaftlicher Mitarbeiter

Technische Universität Dresden
Bereich Mathematik & Naturwissenschaften
Fakultät Psychologie
Arbeitsgruppe "Wissen-Denken-Handeln"
01062 Dresden

Ruf: +49 351 463-32942

Fax: +49 351 463-37295

eMail: andreas.pohlandt@tu-dresden.de