

FORSCHUNGSPROJEKTE

Aktuell laufende Projekte

27. BMBF/DLRProjekt: WLB - Wege zur nachhaltigen Verankerung von Work-Life-Balance in der Kultur von Unternehmen. (FöKzn. Laufzeit: 1.10.2009 bis 30.4.2013)
26. Forschungsprojekt: Psychische Belastungen in der Stahlindustrie. Projektträger: Salzgitter Service und Technik GmbH. Laufzeit: 01.10.2010 - 30.09.2011.
25. Forschungsprojekt: Analyse des Krankenfehlstandes und möglicher Ursachen sowie Ableitung von Handlungsfeldern bei der Daimler AG, Werk Düsseldorf. Projektträger: Daimler AG. Laufzeit: 2011-2012.
24. DFG-Projekt: "Alterdifferenzierte Lern- und Transfereffekte verschiedener Designmerkmale von Behavior Modeling Trainings" (SO 224/9-1). Laufzeit 2008 – 2011. Projektleitung.
23. DFG-Graduiertenkolleg 1126 „Entwicklung neuer computerbasierter Methoden für den Arbeitsplatz der Zukunft in der Weichteilchirurgie“ Sprecherprojekt (zus. mit Prof. Büchler). Laufzeit: 15.04.2005 – 15.07.2013.

Abgeschlossene Projekte

22. Forschungsprojekt „Ermittlung psychischer und physischer Belastungen und Beanspruchungen bei Verladetätigkeiten. Projektträger FRAPORT AG. Laufzeit: 2009.
21. BMBF/DLR: „Benchmarking in einem Gesundheitsnetzwerk (BiG): Nachhaltiges Gesundheitsmanagement als Voraussetzung für die Arbeitsfähigkeit von Beschäftigten und die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. (Fö Kzn. ATF A01193705). Durchführungsträger: Daimler AG. Laufzeit: 2006 – 2010. Projektleitung.
- 20 DFG-Forschungsprojekt „Altersdifferenzierte Arbeitssysteme. Die Bedeutung von Arbeitsgestaltung und Personalentwicklung für Innovations- und Anpassungsfähigkeit älterer Arbeitnehmer (So 224/6-1). Laufzeit 2005 – 2007. Projektleitung.
19. Forschungsprojekt. „Veränderungsprozesse im Hochschulbereich – Evaluation der Strategieumsetzung“ an der Universität Heidelberg. Projektträger. Rektorat Universität Heidelberg/ Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft.. Laufzeit 2005 – 2007. Projektleitung.
18. BMBF/DLR-Projekt:“Selbstbefähigung und Eigenverantwortung – Wege zur Ressourcenoptimierung (SERO); Durchführungsträger DaimlerChrysler AG (Laufzeit 2001-2005). Projektleiter.
17. Industrieprojekt: „Erprobung eines Zweischicht-Systems bei jugendlichen Nachwuchskräften“. Partner: AUDI AG. Laufzeit 2001-2005. Projektleitung.
16. BMBF/DLR-Projekt: Menschengerechte Arbeit im E-Business. Verbundprojekt. Laufzeit 2002-2004. Projektleitung.
15. Industrieprojekt “Gesundheitsmanagement – fit und top im job” Partner. DaimlerChryslerAG, Mannheim. Laufzeit 2002-2005. Projektleitung.
14. DFG-Forschungsprojekt „Verbesserung des Transfers bei computergestütztem Diagnosetraining durch konstruktivistische Instruktionsgestaltung (So 224/5-3) Laufzeit: 2001-2003. Projektleitung.
13. BMBF/QUEM-Projekt: Erfassung und Bewertung von Merkmalen unternehmensbezogener Lernkulturen – Entwicklung eines organisationsdiagnostischen Verfahrens für Human Resource Manager. Laufzeit 2001-2004. Projektleitung.
12. Forschungsprojekt: „Evaluation von Trainingsmethoden zum Zwischenfallmanagement (ACRM) am Anästhesiesimulator, Laufzeit: 2001-2002, Partner: Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg. Projektleitung zus. mit N. Schaper.

11. Forschungsprojekt „Evaluation und Optimierung des Internettools „Check yourself“ Laufzeit 2001 (Partner/Auftraggeber Fachhochschule beider Basel, Nordwestschweiz; CIM-Zentrum Muttenz, Projektleiter.
10. DFG-Forschungsprojekt „Gestaltung eines computergestützten Trainings nach konstruktivistischen Prinzipien zur Verbesserung des Transfers von Störungsdiagnosekompetenz“. (So 224/5-1). Laufzeit 1998-2000. Projektleiter.
09. BMBF-Projekt: „Bilanzierung der Arbeitsschutzforschung“. Verbundpartner RWTH Aachen, TU Dresden. Laufzeit 1998-2000. Projektleiter.
08. BMBF-Projekt: „Gesundheit und Arbeitssicherheit in neuen Arbeits- und Organisationsformen“ (GESINA; FöKz. 01HK9710/4), Durchführungsträger Daimler Benz AG. Laufzeit 1998-2001. Projektleiter.
- 07 .Forschungsprojekt im EG - Aktionsprogramm LEONARDO: „Integration von Lern- und Arbeitsprozessen - Zur Gestaltung authentischer Lernumgebungen in Betrieben“ (ProjektNr. D/96/2/0959/PI7II) Durchführungsträger AUDI. Laufzeit 1996 - 1999. Projektleiter.
06. Modellversuch „Ausbildungs- und Organisationsentwicklung bei arbeitsplatzbezogenem Lernen“. Gefördert vom BMBF / BiBB. (D 4007.00)Durchführungsträger VW-Coaching. Laufzeit 1995 - 1999. Projektleiter.
05. Projekt im Rahmen des Schweizer Nationalen Forschungsprogrammes 33 „Wirksamkeit und Qualität industrieller Aus- und Weiterbildung in Betrieben der Textil- und der Chemieindustrie“ (NFP 33 N, 4033-35801) (Laufzeit 1993 - 1996). Leiter der wissenschaftlichen Begleitung.
04. Forschungsauftrag des Landesinstituts Nordrhein-Westfalen für Schule und Weiterbildung, Soest: „Überprüfung curricularer Vorgaben für die Fachschule für Technik - Fachrichtung Maschinentechnik“ (Laufzeit 1995). Projektleiter.
03. Forschungsprojekt im EG-Aktionsprogramm FORCE: Neue Formen der Zusammenarbeit zur Bewältigung wirtschaftlicher und technologischer Umstrukturierungsprozesse' (D/93 A/1/2531/Q-FPC). Laufzeit 1993 - 1994. Projektleiter. Kooperationspartner: Dillinger Hüttenwerke und Grand Tubes, Dünkirchen.
02. DFG-Forschungsprojekt 'Analyse und Entwicklung von Fähigkeiten zur Fehlersuche und -beseitigung bei komplexen Aufgabenstellungen (So 224/2-2) (Laufzeit 1993 - 1995). Projektleiter.
01. DFG-Forschungsprojekt 'Analyse und Entwicklung von Fähigkeiten zur Fehlersuche und -beseitigung bei komplexen Aufgabenstellungen'. (So 224/2-1) Kooperation mit der TU Dresden und Humboldt Universität Berlin. Projektträger DFG. Projektleiter (Laufzeit 1991 - 1993).

Abkürzungen der Förderinstanzen

BMBF =	Bundesministerium für Forschung und Technologie
BMBW =	Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft
BiBB =	Bundesinstitut für Berufsbildung
DFG =	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EG =	Europäische Gemeinschaft
NFP =	Nationales Forschungsprogramm des Schweizerischen Nationalfonds