

FR Elektrotechnik und Informationstechnik (Hochschule Koblenz) - Forschungsprojekte

Rechnerunterstützte Konstruktion hochspannungstechnischer Geräte - Integration von Gestaltung und Berechnung
(1996 - 1998)

Auftragsforschung: Neue aktive Tilger zur Geräusch- und Vibrationsminimierung im Kfz (TRELLEBORG Automotive)
(1999 - 2001)

Interdisziplinäre Feldtheorie im Anwendungsschwerpunkt ´Elektromagnetische Wandler und Sensoren´
(2001 - 2002)

Knowledge Management, Creative Power Learning, Speed Reading, Memory Training, Communication + PR
(1997 - 2011)

Products and Services; from R&D to Final Solutions, SCIYO publishing house, ISBN 978-953-307-211-1
(2010 - 2011)

Modellstudiengang Berufintegrierendes Studium (BIS) Allgemeine Elektrotechnik. Bund-Länder-Kommissions-Nr. BLK 23/89
(1991 - 1995)

Auftragsforschung: Vollautomatisierung einer Automatischen Proben-Fertigungs-Linie für Flugzeugindustrie Fa. Hoogovens Aluminium
(1991 - 1992)

Auftragsforschungen: Feldnumerisches Softwaresystem MagnetoCAD zur optimierten Systemauslegung industrieller Magnettechnik-Applikationen für BRAUN AG, NSM Magnettechnik, GfAI, Moeller Group u.a.
(1991 - 2005)

Automatisierung und Visualisierung eines 2-to-Lasthebe-Portalroboters mit integriertem Mechatronik-Design magnetischer Lasthebe-Greifer und energieminimierter Prozessperipherie
(2011 - 2018)

Akustik
Hergert, Frank; (ab 2020)

Flexible Polar Decoder Hardwarearchitekturen für den Einsatz in 5G; Entwicklung von neuen listenbasierten Decodieralgorithmen für Polar Codes und eines Hardwaregenerators für Polar Decoder
Johannsen, Lucas; (2018 - 2020)