

LARS-Projekte Multimedia / eLearning Projektleiter/in

2016	Entwicklung von Testfällen für Übungen in Programmieren	Herr	Prof. Dr.	Winfried	Bantel
	Didaktisch smarter Umgang mit Smartphones in Vorlesungen (Kurzform: Smart-Phocus)	Herr	Prof. Dr.	Roy	Oberhauser
	„Keine Panik vor Mechanik!“	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Schmitt
2015	Redaktionelle Unterstützung des HfSW-Arbeitskreises „eLearning in der Physik“	Herr	Prof. Dr.	Axel	Löffler
	Anleitungen und Templates für Moodle	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter
	Online-Tutorials Wissenschaftliches Arbeiten	Frau	Prof. Dr.	Constance	Richter
2014	Mobile Optoelektronik Toolbox	Herr	Prof. Dr.	Harry	Bauer
	MIT-Appinventor Kurs für Erstsemester, Motivation für Informatik durch App Entwicklung	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler
	Schaffung von elektronischen Übungsangeboten in Mathematik für die Studierenden in Moodle mit "wiris"	Herr	Prof. Dr.	Axel	Löffler
2013	Molecular Modeling für Chemiestudenten im Bachelorstudiengang	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Multimediales Skript - Maschinenelemente II (Zahnräder nach DIN 3990)	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
	Studentische Lehrvideoproduktion für die mathematische Grundlagenausbildung	Herr	Prof. Dr.	Christian	Koot
2010	Anleitungsprogramm für Selbstübungen	Herr	Prof.Dr.	Harald	Kaiser
2009	Multimediales Skript - Maschinenelemente II	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
	Ergänzung der im Studiengang Kunststofftechnik vorhandenen Softwarepakete MOLDFLOW, DesignSpace, ProEngineer durch ein multimediales Programm mit Streamingvideo	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Harald	Kaiser
	Multimediale Internet-Lernplattform Chemische Kinetik: Veranschaulichung von physikalischen Zusammenhängen durch interaktive Simulationsprogramme	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker

2008	Ergänzung der im Studiengang Kunststofftechnik vorhandenen Softwarepakete MOLDFLOW, DesignSpace, ProEngineer durch ein multimediales Programm mit Streamingvideo	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Harald	Kaiser
	Entwicklung einer E-Learning-Übung für das Grundlagenfach Allgemeine Chemie für Ingenieure	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
2007	Pflege und Weiterentwicklung zweier Blended-Learning-Module zur Elektrochemie und Korrosionsschadenskunde	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
	Erstellung einer Lernplattform im Internet für Studienanfänger im Fachbereich Chemie zur Auffrischung der Schulkenntnisse	Herr	Prof. Dr.	Ronald Andreas	Schäfer Beck
2006	Blended-Learning-Tutorien für Standard-Software	Herr	Prof. Dr.	Jürgen neu: Ralf	Bischof neu: Härting
	Ergänzung des vorhandenen CAD-Softwarepakets VISI machining strategist durch ein multimediales interaktives Lernprogramm	Herr	Prof. Dr.	H.	Kaiser
2005	Erstellung von Computeranimationen zum besseren und schnelleren Verständnis komplizierter Vorgänge im Bereich Leistungselektronik und elektrischer Antriebe	Herr	Prof. Dr.	Heinrich	Steinhart
	Erstellung, Erprobung und didaktische Aufarbeitung von multimedialem Bildmaterial zur binokularen Spaltlagenteknik und Kontaktlinsenkomplikationen	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
2004	Ergänzung der Vorlesungen CAD und CAE durch multimediale Programme	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
2004	Erstellen eines Lehrfilms "Formfüllung beim Druckgießen und Vergleich mit der Verfahrenssimulation" für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Friedrich	Klein

2003	Zusammenstellen, Installieren und Erproben eines tragbaren Multimedia-Koffers zum Vorbereiten und Abhalten von Lehrproben	Herr	Prof. Dr.	Peter-H.	Gerloff
	Erstellen eines Lehrfilms "Formfüllung beim Druckgießen und Vergleich mit der Verfahrenssimulation" für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Friedrich	Klein
	Erstellung von Lehrvideos im Rahmen naturwissenschaftlich technischer Praktika durch Studierende	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
2002	Entwicklung und Erprobung multi-medialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Erstellung von Multimedia-Lehrmitteln für das Fachgebiet "Regenerative Energien"	Herr	Prof. Dr.	Bernhard	Rittmann
	Entwicklung und Erprobung eines computerunterstützten Übungsprogramms: Grundlagen der organischen Chemie	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Beck
2000	Entwicklung und Erprobung eines web-basierten Lernsystems zur Anwendung der virtuellen Produktentwicklung (Digital-Mockup-Methode DMU) im Maschinenbau	Herr	Prof. Dr.	Herbert	Bauer
	Erstellung von Medien (Literatur, CD-ROM, Filme, Computeranimation) für die Vorlesung Urformtechnik II und III an der FH Aalen	Herr	Prof. Dr.	F.	Klein
	Interaktives Lernsystem für den Schaltkreisentwurf mit Mentor Graphics und Xilinx Entwurfswerkzeugen – Erstellung von interaktiven Demoabläufen	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Erarbeitung eines virtuellen Laborversuchs "Mikroskopie von Stahlproben"	Herr	Prof. Dr.	Gerhard	Schneider
	Evaluierung von Lehrsoftware für Projektarbeit im neu gegründeten Studienschwerpunkt "Internationaler technischer Vertrieb"	Frau / Herr	Prof. Dr.	Julia G.	Möckel, Schneider

1999	Erstellung einer Multimediaanwendung und eines Videoclips anhand von digitalisiertem Bildmaterial in der Kontaktlinsenanpassung für das Fach Kontaktlinse I-III	Herr	Prof. Dr.	Andreas	Holschbach
	Einsatz des Programms "Aspen" in der verfahrens-technischen Lehre an Fachhochschulen	Herr	Prof. Dr.	Maximilian	Kolb
	Komplexe Kinematiken, insbesondere 6- und mehr-achsige Roboter visualisiert und animiert im Internet.	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid
1998	Erstellung von Bildmaterial (Folien, Video-standbild (-datei), Videofilm) für die Vorlesung und das Praktikum im Fach Kontaktlinse I/II, Kontaktlinsentechnik	Herr	Prof.	Andreas	Holschbach
1997	Entwicklung von Lehrmitteln zur Bedienung und Programmierung komplexer Bewegungsmaschinen für die Virtuelle Hochschule	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid