

LARS-Projekte Maschinenbau**Projektleiter/in**

2016	Interaktives Excel-Skript -I Maschinenelemente II (Zahnräder nach ISO6336)	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
	Aufbau des Fachlaborheftes im Allgemeinen Maschinenbau nach der neuen SPO32	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
2015	Multimediales-Skript - Maschinenelemente II (Lager nach DINISO 281)	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
2013	Nutzung von Rapid Prototyping - Additive Manufacturing für die Lehre	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbour
2009	Multimediales Skript - Maschinenelemente II	Herr	Prof. Dr.	Tillmann	Körner
2008	Ergänzung der im Studiengang Kunststofftechnik vorhandenen Softwarepakete MOLDFLOW, DesignSpace, ProEngineer durch ein multimediales Programm mit Streamingvideo	Herr	Prof. Dr.-Ing.	Harald	Kaiser
2007	Erstellung eines Lehrhilfsmittel als Power-Point-Präsentation mit Begleittext mit deutsch/englischem Fachwörterbuch für die Verwendung im Rahmen der Vorlesung "polymere Fahrzeugwerkstoffe" im Studiengang allgemeiner Maschinenbau	Herr	Prof. Dr.	Achim	Frick
	Pflege und Weiterentwicklung zweier Blended-Learning-Module zur Elektrochemie und Korrosionsschadenskunde	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
2006	Ergänzung des vorhandenen CAD-Softwarepakets VISI machining strategist durch ein multimediales interaktives Lernprogramm	Herr	Prof. Dr.	H.	Kaiser
	Konzeption und Realisierung eines modularisierten Labors zur Analyse von Korrosionsschäden und der Bewertung von Maßnahmen zum Korrosionsschutz	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein
2005	Konzeption und Realisierung eines modularisierten Praktikums für Elektrochemie zum selbständigen Arbeiten mit multimedialer Anleitung und Begleitung	Herr	Prof. Dr.	Thomas	Ladwein

2004	Ergänzung der Vorlesungen CAD und CAE durch multimediale Programme	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
	Erstellen eines Lehrfilms "Formfüllung beim Druckgießen und Vergleich mit der Verfahrenssimulation" für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Friedrich	Klein
2003	Erstellen eines Lehrfilms "Formfüllung beim Druckgießen und Vergleich mit der Verfahrenssimulation" für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Friedrich	Klein
2002	Erstellung von Multimedia-Lehrmitteln für das Fachgebiet "Regenerative Energien"	Herr	Prof. Dr.	Bernhard	Rittmann
2001	Erstellung englisch-sprachiger Lehrmodule zur Veranstaltung "rheology"	Herr	Prof. Dr.	Harald	Kaiser
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
1999	Komplexe Kinematiken, insbesondere 6- und mehr-achsige Roboter visualisiert und animiert im Internet.	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid
1997	Entwicklung von Lehrmitteln zur Bedienung und Programmierung komplexer Bewegungsmaschinen für die Virtuelle Hochschule	Herr	Prof. Dr.	Dietmar	Schmid