

LARS-Projekte Mathematik**Projektleiter/in**

2016	Erhöhung des Modellierungsgehalts von Statikaufgaben	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Erstellung von nivellierten Selbstlernpaketen für Studierende zur Verbesserung der Mathematikkenntnisse	Herr	Prof. Dr.	Stefan	Fetzer
2015	Untersuchung der mathematischen Modellierungskompetenz beim Lösen von TM-Aufgaben	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2012	Materialien zur Mathematikausbildung in Europa (Abschluss)	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Mathematische Modellbildung für Fachhochschulen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbauer
2011	Erstellen von Musterlösungen für Vorlesungsbeispiele	Herr	Prof. Dr.	Axel	Löffler
2010	Materialien zur Mathematikausbildung in Europa	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2009	Einsatz eines Voting-Systems in der Mathematikausbildung für Ingenieure	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Mathematische Modellbildungskompetenz an Hochschulen	Herr	Prof. Dr.	Ulrich	Holzbaur
2008	Untersuchung der notwendigen mathematischen Expertise von Maschinenbau-Ingenieuren	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2007	Mini-Projekte in der mathematischen Anfängerausbildung im Maschinenbau	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2004	Mathematische Mikrowelt "Formel 1" und "Billard" - Erstellung und Erprobung mit Schülern und Studenten	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2003	Erstellung einer Projektdatenbank für mathematische Anwendungsprojekte	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2002	Anwendungsorientierte Mathematik-projekte im Grundstudium - Erarbeitung im Team und Präsentation	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
	Entwicklung und Erprobung multi-medialer Lernmaterialien zur Verzahnung von Mathematik und ingenieurwissenschaftlichen Anwendungsfächern	Herr	Prof. Dr.	Burkhard	Alpers
2001	Visualisierung von Fourierreihen und Fouriertransformation	Herr	Dr.	Bernd	Lingelbach
2000	Tutorien in Mathematik, Physik und Technische Mechanik	Herr	Prof. Dr.	W.	Kleppmann
1999	Tutorien in Mathematik I und Mathematik II	Herr	Prof. Dr.	W.	Kleppmann