

**LARS-Projekte Elektronik****Projektleiter/in**

2011	Praktische Elektronik mit Mikrocontrollern	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Schüle
2006	Erstellung von Computeranimationen zum besseren und schnelleren Verständnis komplizierter Vorgänge im Bereich Leistungselektronik und elektrischer Antriebe	Herr	Prof. Dr.	Heinrich	Steinhart
2005	Aufbau und Test nachbausicherer Elektronikschaltungen zur Vermittlung praktischer Elektronikkenntnisse.	Herr	Prof. Dr.	Jürgen	Schüle
2003	Entwicklung eines Experimentier- und Schulungsboards auf Basis von ALTERATM FPGA Technologien	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Durchgängiges Lehr- und Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- und Mikrorechnertechnik	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
2002	Durchgängiges Lehr- und Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- und Mikrorechnertechnik	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
2000	Interaktives Lernsystem für den Schaltkreisentwurf mit Mentor Graphics und Xilinx Entwurfswerkzeugen – Erstellung von interaktiven Demoabläufen	Herr	Prof. Dr.	Bernd	Kohlhammer
	Durchgängiges Lehr- u. Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- u. Mikrorechnertechnik in Verbindung mit dem kombinierten Einsatz multimedialer Lern- u. Entwicklungssoftware sowie moderner Hardwarebeschreibungssprachen.	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
1999	Modernisierung der Lehrinhalte und Verbesserung der didaktischen Aufbereitung im Bereich der Entwicklung hochintegrierter Logikbausteine (VLSI)	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Neue Lehrmedien zur Digitaltechnik	Herr	Prof. Dr.	Albrecht	Kettler