

**LARS-Projekte Labor**

**Projektleiter/in**

2016	Sales Lab: Messen von Verhandlungen und Vertriebsserfolg an physiologischen Körpermerkmalen	Herr	Prof. Dr.	Arndt	Borgmeier
	Industrie 4.0: Smart Laser Machine	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2015	Prozessierung und Analyse zweidimensionaler NMR-Messungen für die Bioanalytik	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Aufbau Laborübung Lasermarkieren: von der Handskizze zum markierten Metall	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2014	Rohdatengenerierung (NMR-Messungen) für Software gestützte Spektroskopie-Übungen.	Herr	Prof. Dr.	Hans-Dieter	Junker
	Aufbau Laborübung Laserschneiden im LaserApplikationsZentrum	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2013	Lehrkonzept zur dreidimensionalen Laserbearbeitung auf dem neuen Laserbearbeitungszentrum	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2012	Erstellung eines Lernprogramms und Eingangstest für das Praktikum Anorganische Chemie mit Hilfe von Moodle	Herr	Prof. Dr.	Ronald	Schäfer
	Polarisationsapparat nach Nörremberg (1)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Polarisationsapparat nach Nörremberg (2)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Totalreflexion (1)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
	Totalreflexion (2)	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2010	Versuche für die Vorlesung	Herr	Prof. Dr.	Harald	Riegel
2006	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
	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 Mikrorechnerntechnik	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Entwicklung von Experimentalmodulen für den variablen Einsatz im Praktikum "Chemie / Elektrochemie"	Frau	Prof. Dr.	Julia	Möckel
2002	Durchgängiges Lehr- und Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- und Mikrorechnerntechnik	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
2000	Durchgängiges Lehr- u. Laborkonzept bei der Erzeugung von Steuerungs- u. Mikrorechnerntechnik in Verbindung mit dem kombinierten Einsatz multimedialer Lern- u. Entwicklungssoftware sowie moderner Hardwarebeschreibungssprachen.	Herr	Prof. Dr.	Manfred	Bartel
	Erarbeitung eines virtuellen Laborversuchs "Mikroskopie von Stahlproben"	Herr	Prof. Dr.	Gerhard	Schneider
1998	Signalprozessor-Applikationen in Vorlesung, Praktikum und Projektarbeit	Herr	Prof. Dr.	A.	Kettler