

## Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Master of Science 4 Semester)

Vertiefungsfach:           Produktionstechnik  
 Fachverantwortlicher:   Prof. Dr.-Ing. Peter Nyhuis  
 E-Mail:                    [lehre@ifa.uni-hannover.de](mailto:lehre@ifa.uni-hannover.de)

Prüfungsnr.	Module	Dozent/ Prüfer	WS/SS	Umfang	LP	Art der Prüfung	Modus
175650	Fabrikplanung	Nyhuis	WS	2V/1Ü	4	schriftlich, 90 min	Pflicht
175652	Automatisierung: Komponenten und Anlagen	Overmeyer	SS	2V/1Ü	4	schriftlich, 90 min	Pflicht
175613	Concurrent Engineering	Wurz	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175619	Produktionsmanagement und -logistik (alt: Produktionsmanagement)	Nyhuis	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
<del>175630</del>	<del>Produktionssystemgestaltung</del>	<del>Schmidt</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>schriftlich/mündlich</del>	<del>Wahl</del>
175631	Nanoproduktionstechnik	Wurz	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
<del>175647</del>	<del>Rechnerunterstützte Produktentwicklung (CAE)</del>	<del>Lachmayer</del>	<del>SS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>schriftlich/mündlich</del>	<del>Wahl</del>
<del>175648</del>	<del>Produktion optoelektronischer Systeme</del>	<del>Overmeyer</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>schriftlich</del>	<del>Wahl</del>
175649	Innovationsmanagement - Produktentwicklung III	Lachmayer, Gatzen	WS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175651	Konstruktionswerkstoffe	Maier	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175655	Anlagenmanagement	Nickel, Nyhuis	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175656	Arbeitsgestaltung im Büro	Bauer	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175657	Automatisierung: Steuerungstechnik	Overmeyer	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175658	Moderner Automobilkarosseriebau	Behrens	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl

175659	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe	Ponick	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175660	Entwicklungsmethodik – Produktentwicklung I	Lachmayer	WS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
<del>175661</del>	<del>Fahrwerk und Vertikal-/Querdynamik von Kraftfahrzeugen</del>	<del>Voy</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>schriftlich/mündlich</del>	<del>Wahl</del>
175662	Fahrzeugantriebstechnik	Poll, Dinkelacker	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175663	Business, Technology and Development of Passenger Car Tires	Wies	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175664	Fertigungsmanagement	Denkena	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175665	Grundlagen der Fahrzeugtechnik	Becker	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175666	Grundlagen der Softwaretechnik	Schneider	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175667	Grundlagen der Werkstofftechnik	Nürnberger	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
<del>175668</del>	<del>Gründungsmanagement</del>	<del>Benzler</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>mündliche Prüfung</del>	<del>Wahl</del>
175668	Nachhaltigkeit in der Produktion	Heinen	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175669	Handhabungs- und Montagetechnik	Raatz	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
<del>175670</del>	<del>Industrielle Planungsverfahren</del>	<del>Vollmer</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>schriftlich</del>	<del>Wahl</del>
<del>175671</del>	<del>Informationsmanagement im Produktionsunternehmen</del>	<del>Beckendorff</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>mündliche Prüfung</del>	<del>Wahl</del>
<del>175672</del>	<del>International Logistics</del>	<del>Li</del>	<del>SS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>mündliche Prüfung</del>	<del>Wahl</del>
175672	Technologie der Produktregeneration	Seegers	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175673	Intralogistik	Overmeyer, Stock	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175674	Laser Measurement Technology (alt: Lasermesstechnik)	Roth	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
<del>175675</del>	<del>Logistik im Automobilbau (LAB)</del>	<del>Schulze</del>	<del>SS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>mündlich</del>	<del>Wahl</del>

175676	Logistiksysteme (LOS)	Schulze	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175677	Maschinendynamik	Wallaschek	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175678	Materialflusssysteme	Schulze	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175679	Mechanik technischer Umformvorgänge	Jacob	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175680	Mechatronische Systeme	Ortmaier	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175681	Messen mechanischer Größen	Schwartz	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175682	Mikro- und Nanosysteme	Wurz	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175683	Mikro- und Nanotechnologie	Wurz	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175684	Angewandte Aggregatmontage	Meier	SS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175685	Mustererkennung	Münkel	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175685	Technische Zuverlässigkeit	Lachmayer, Kaps	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175686	Planung von Materialfluss- und Logistiksystemen (PML)	Schulze	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175687	Pneumatik	Overmeyer, Stock	WS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175689	Industrielle Mess- und Qualitätstechnik (alt: Produktionsmesstechnik)	Kästner	SS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175690	Prozesskette im Automobilbau – Vom Werkstoff zum Produkt	Behrens	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175691	Technologisches Management zur Unternehmensrestrukturierung	Semrau	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175692	Verfahren der Schweiß- und Schneidtechnik	Hassel	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175693	Werkzeugmaschinen II	Denkena	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175694	Lean Production	Nyhuis	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175695	KPE – Kooperatives Produktengineering	Helber, Nyhuis	WS	8Ü	8	mündlich	Wahl
175696	Robotik I	Ortmaier, Müller	WS/SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl

175697	Projektseminar Werkentwicklung	Nyhuis	WS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175697	Denken und Handeln in Komplexität	Vollmer	SS	1V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175698	Logistische Modelle der Lieferkette	Härtel, Nyhuis	SS	2V/1Ü	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175618	Material Handling-Technologien (MHT)	Schulze	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175648	Gründungspraxis für Technologie Start-ups	Ortmaier	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175269	Qualitätsmanagement	Denkena, Keunecke	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl

Die Studierenden müssen fakultative Module (=Wahl) im Umfang von 32 Kreditpunkten absolvieren.