

**Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Maschinenbau an  
der RWTH Aachen University - Vertiefungsrichtung: Produktionstechnik**

**PO 2015 / PO 2020**

**Übersicht über die Studienabschnitte und darin zu erbringende Credit Points**

Studienabschnitt	Credit Points
Ingenieurwissenschaftlicher Pflichtbereich	17-19
Ingenieurwissenschaftlicher Wahlbereich	11-13
Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlbereich	30
Masterarbeit (22 Wochen)	30
	90

**Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden Module**

Ingenieurwissenschaftlicher Pflichtbereich									
Modulverantwortliche	Dozierende	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter	Modulkennung	
Nitsch	Mertens/Mütze-Niewöhner	Dynamische Unternehmensmodellierung und -simulation	6	2	2	4	w	4014834	
Bergs	Bergs	Fertigungsgerechte Konstruktion und produktgerechte Fertigungsauslegung oder	4	2	2	4	s	4010868	
Brecher / Bergs	Brecher / Bergs	Getriebe- und Verzahnungstechnik*	6	2	2	4	w	4014403	
Reisgen	Reisgen	Fügetechnik I - Grundlagen (1. Hälfte) oder*	3	1	1	2	s	4010998	
Reisgen	Reisgen	Fügetechnik I - Grundlagen (2. Hälfte)	3		1	2	s	4011509	
Schuh	Schuh	Produktionsmanagement I	4	2	1	3	w	4010887	

\*Die gelb markierten Fächer sind Ersatzfächer und nur abzulegen, falls das eigentliche Pflichtfach bereits abgelegt wurde.

**Übersicht über die in den Studienabschnitten wählbaren Module**