

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Fachprüfungsordnung (FPO) für den
Master-Verbundstudiengang Maschinenbau
an der Fachhochschule Südwestfalen,
Standorte Iserlohn und Meschede und Studienort Lüdenscheid**

vom 5. März 2020

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547) – in der Fassung des Gesetzes zur Änderung des Hochschulgesetzes vom 12. Juli 2019 (GV. NRW. S. 377) – und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, haben der Fachbereichsrat des Fachbereichs Maschinenbau und der Fachbereichsrat des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für den Master-Verbundstudiengang Maschinenbau an der Fachhochschule Südwestfalen, Standorte Iserlohn und Meschede und Studienort Lüdenscheid vom 7. August 2017 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 15.08.2017), zuletzt geändert durch Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (FPO) für den Master-Verbundstudiengang Maschinenbau an der Fachhochschule Südwestfalen, Standorte Iserlohn und Meschede und Studienort Lüdenscheid vom 13. Februar 2019 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 22.02.2019), wird wie folgt geändert:

Die „Anlage 2: Wahlpflichtmodule für alle Studienrichtungen“ erhält folgende Fassung:

Module	Semester	LP	SL	Angebot am Studienort/Standort
Patent- und Gebrauchsmusterschutz	3. – 5.	5		Lüdenscheid/Meschede
Technisches Englisch	3. – 5.	5		Lüdenscheid/Meschede
Gießereitechnik	3. – 5.	5		Lüdenscheid
Werkzeugwerkstoffe	3. – 5.	5		Lüdenscheid/Meschede
Präsentationsmethodik	3. – 5.	5		Lüdenscheid/Meschede
Innovationsmanagement	3. – 5.	5		Lüdenscheid
Mechatronische Systementwicklung	3. – 5.	5	SL für P	Iserlohn
Projektarbeit	3. – 5.	10		alle Studien- und Standorte des Studiengangs
Effizienzsteigerung im Unternehmen	3. – 5.	5		Meschede

Entwicklung von Berechnungswerkzeugen in der Umformtechnik	3. – 5.	5		Meschede
Industriekommunikation	3. – 5.	5		Meschede
Managementkonzepte in der Industrie	3. – 5.	5		Meschede
Optimierung in der Prozesskette	3. – 5.	5		Meschede
Qualitätsmanagement 2	3. – 5.	5		Meschede
Qualitätsmanagement 3	3. – 5.	5		Meschede
Regelungstechnik 2	3. – 5.	5		Meschede
Schmelz- und Gießtechnik hoch beanspruchter NE Gusswerkstoffe	3. – 5.	5		Meschede
Sensorsysteme	3. – 5.	5		Meschede
Softwaresysteme für Echtzeitsysteme	3. – 5.	5		Meschede
Sondergebiete der Form- und Gießverfahren	3. – 5.	5		Meschede
Spezialgebiete der Aktorik und Mechatronik	3. – 5.	5		Meschede
Roboter- und Machinensimulation	3. -5.	5		Meschede
Introduction to Data Science	3. -5.	5		Meschede
Form- und Lagetoleranzen / Geometrische Produktspezifikationen	3. -5.	5		Meschede

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – veröffentlicht.

Diese Ordnung wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Maschinenbau vom xxx und des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften vom 5. März 2020 ausgefertigt.

Iserlohn, den xxx

Der Rektor
der Fachhochschule Südwestfalen

Professor Dr. Claus Schuster