

**Berichtigung der
studiengangspezifischen Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Werkstoffingenieurwesen
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 23.06.2017**

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Werkstoffingenieurwesen der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 09.11.2015 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2015/164 ist wie folgt zu berichtigen:

1. Ab dem Wintersemester 2017/2018 ist § 9 Absatz 2 durch die folgende Fassung zu ersetzen:

(2) Es können nur die Module aus folgender Liste gewählt werden:

Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung

Allgemeine Werkstofftechnik

Allgemeine Prozesstechnik

Allgemeine Systemtechnik

Hauptvertiefungsfächer

Werkstoffwissenschaften der Metalle I

Grundlagen und Lösungsverfahren der Umformtechnik

Werkstofftechnik der Stähle

Prozesstechnik der Gießverfahren

Werkstofftechnik Glas

Industrieofentechnik

Werkstofftechnik Keramik

Eisen- und Stahlmetallurgie

Thermische Gewinnungsprozesse der Nichteisenmetalle

Werkstoffwissenschaften der Metalle II

Technologie der Gusswerkstoffe

Thermochemie und Reaktionskinetik mineralischer Werkstoffe

Feuerfeste Werkstoffe und Bauweisen

Nebenvertiefungsfächer

Metallische Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde

Prozess- und Werkstoffmodellierung

Modellierung von Umformprozessen

Entwicklungsaufgaben in der Werkstoffoptimierung, Bauteilgestaltung und Prozessplanung

Walzwerktechnik, Prozesskette des Walzens und Datamining

Korrosion und Korrosionsschutz

Kontinuierliches Gießen - Continuous Casting

Herstellung, Verarbeitung und Vergütung von Glas

Anlagentechnik

Ressourceneffizienz beim Metallrecycling

Hydrometallurgie

Metallphysikalische Grundlagen der Aluminiumwerkstoffe

Metallurgie und Eigenschaften von Aluminiumschmelzen

Grundzüge der Oberflächentechnik
Methoden und Modelle der Produktionsleitebene

Wahlvertiefungsfächer

Keramische Produktionstechnik
Neuere Entwicklungen in der Umformtechnik
Planung und Wirtschaftlichkeit metallurgischer Anlagen

Nichttechnische Fächer

Englisch Sprachkurs
Entscheidungslehre
Strategisches Management
Mikroökonomie I
Spezielle Kapitel des Umweltschutzes der Metallurgie

Sonstige Leistungen

Betriebspraktikum
Hauptseminar

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 23.06.2017

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg