

Auf einen Blick

Studienvoraussetzungen:

Abgeschlossenes Hochschulstudium
(Fachhochschule oder Universität,
Diplom oder Bachelor, mindestens
einjährige Berufserfahrung)

Studienbeginn:

15. September 2014

Anmeldeschluss:

6 Wochen vor Semesterbeginn

Dauer:

4 Semester (3 + 1 Semester Thesis)

Kosten:

20 000 Euro pro Student,
beinhaltet einmalige
Immatrikulationsgebühr
in Höhe von 1 600 Euro

Zahlungsmodalitäten:

Studiengebühr zahlbar komplett zum
Studienbeginn, halbjährlich in Raten von
4 650 Euro oder in 24 Monatsraten in
Höhe von jeweils 780 Euro

Anmerkung:

Mit Rücksicht auf die Lesbarkeit verzichten wir auf die
Geschlechterunterscheidung. Erfasst sind in den Texten
sowohl Studentinnen und Studenten als auch Referentinnen
und Referenten.

Wissenswertes



Die BUTTING Akademie übernimmt als Dienstleister
die Planung, Koordinierung und Organisation des
Studiengangs.



**Ansprechpartnerin für
organisatorische Fragen**

Meike Schmidt

Tel.: +49 5834 98983-44

meike.schmidt.akademie@butting.de



**Ansprechpartnerin für
Fragen zum Studium**

Dr. Iris Rommerskirchen

Tel.: +49 5834 50-270

iris.rommerskirchen@butting.de

BUTTING Akademie

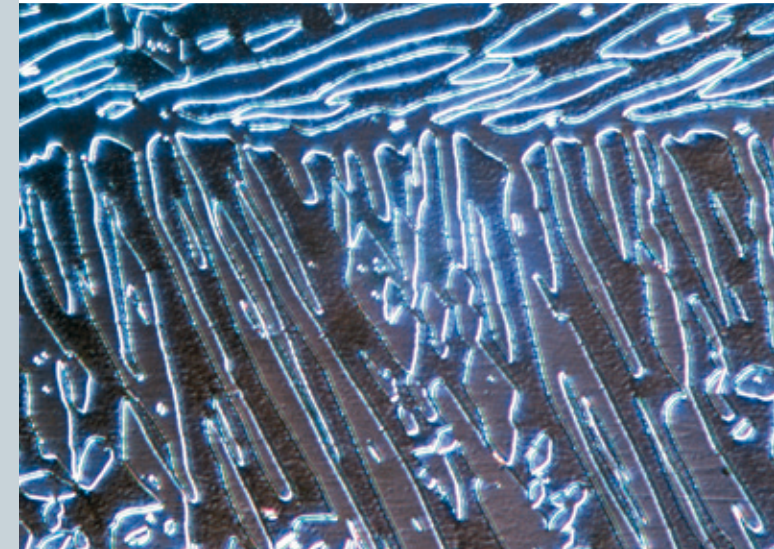
Personalentwicklung GmbH & Co. KG

Burgstraße 5, 29379 Knesebeck

Tel.: +49 5834 98983-40

anmeldung@butting.de

www.butting-akademie.de



Master of Engineering

**Oberflächentechnik &
Korrosionsschutz**



BUTTING
AKADEMIE



Das Studium

Die BUTTING Akademie bietet in Kooperation mit der Fachhochschule Südwestfalen einen Lehrgang mit akademischem Abschluss an.

Berufsbegleitend besuchen Studenten den Masterstudiengang „Oberflächentechnik & Korrosionsschutz“. Die gesamte Ausbildung erstreckt sich auf vier Semester.

Neben Grundlagenwissen zur Werkstoffkunde befassen sich die Teilnehmer in verschiedenen Modulen u. a. mit der Mess- und Analysetechnik sowie der Korrosionsschutztechnik.

Das Studium ist als Selbststudium aufgebaut. Die ca. 9 Präsenztage pro Semester (vorzugsweise samstags) dienen den praktischen Übungen zur Vertiefung des erlernten Stoffes und den Prüfungen. Die Studieninhalte sind in den Studienbüchern mit Verweis auf Sekundärliteratur vollständig abgebildet.

Das Studium endet mit einer Abschlussarbeit und einem Kolloquium. Es wird ein staatlich anerkannter Hochschulabschluss in Form des Masters of Engineering erlangt und berechtigt grundsätzlich zur Promotion.



Curriculum

Semester 1 (Grundstudium)		
G1	Chemische Grundlagen	16 Std
G2	Werkstoffkunde	24 Std
G3	Mess- und Analysetechnik	24 Std
	Prüfungsstunden	8 Std

Semester 2 (Beginn des Hauptstudiums)		
K1	Korrosionskunde 1	16 Std
K2	Korrosionskunde 2	24 Std
K2	Oberflächentechnik – Beschichtungen und Überzüge	24 Std
S1	Wissenschaftliches Kolloquium – Aktuelles der Korrosion und des Korrosionsschutzes	8 Std
	Prüfungsstunden	8 Std

Semester 3		
K3	Korrosionsschutz	16 Std
K4	Schadensanalyse	8 Std
S1	Wissenschaftliches Kolloquium	8 Std
	Wahlpflichtmodule	32 Std
	Prüfungsstunden	8 Std

Semester 4		
	Masterarbeit	
	Kolloquium	

(Angabe sind jeweils die Präsenzzeiten in Stunden)

Nähere Informationen zu den Modulgruppen finden Sie unter www.butting-akademie.de

Ihre Partner

Fachhochschule Südwestfalen

Kleine Studiengruppen und persönliche Betreuung, das ist das Erfolgsrezept der Fachhochschule Südwestfalen.

Mit etwa 12 500 Studierenden in 52 Studiengängen im Bachelor- und Masterbereich und acht Fachbereichen ist die Fachhochschule Südwestfalen – University of Applied Sciences – eine der größeren ihrer Art in Nordrhein-Westfalen. Die Hochschule bildet hochqualifizierte Fach- und Führungskräfte in den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Informationstechnik, Betriebswirtschaft und Agrarwirtschaft aus. Nähere Informationen finden Sie unter www.fhswf.de

BUTTING in Knesebeck

BUTTING zählt zu den führenden Verarbeitern nicht rostender Stähle und Nickellegierungen. Zum Leistungsspektrum gehören Rohre, vorgefertigte Rohrleitungen und Behälter sowie Montagen. Die Kernkompetenzen liegen in der Umform-, Schweiß- und Werkstofftechnik. BUTTING-Produkte erfüllen höchste Qualitätsstandards. Weltweit setzen Kunden auf Erzeugnisse des Familienunternehmens. Von der Leistungsvielfalt zeugen Fassadenrohre für das höchste Gebäude der Welt, den Burj Khalifa/Dubai oder Kraftstoff-Förderleitungen für die Ariane Trägerrakete – genauso wie über 700 km plattierte Rohre für diverse Offshoreprojekte oder Behälter und Rohre für eine der größten Zellstofffabriken der Welt, Metsä Botnia/Uruguay. Besuchen Sie uns auf www.butting.com