

# Hochschule Anhalt Angebotskatalog

# 2018/19

- ⌘ Berufsbegleitendes Studium
- ⌘ Wissenschaftliche Weiterbildung



**Hochschule Anhalt**  
Anhalt University of Applied Sciences



individuell planbar



persönliche Beratung



zeiteffizient

[www.hs-anhalt.de/weiterbildung](http://www.hs-anhalt.de/weiterbildung)



## Kontakt

Hochschule Anhalt  
Weiterbildungszentrum Anhalt (WZA)

### Dr. Katrin Kaftan

Leiterin  
Tel.: 034 96 - 67 1900  
E-Mail: [weiterbildung@hs-anhalt.de](mailto:weiterbildung@hs-anhalt.de)

*Postadresse:*  
Bernburger Straße 55, 06366 Köthen

*Besucheradresse:*  
Campus der Hochschule Anhalt, Gebäude 08, 2. Etage  
Fasanerieallee 1, 06366 Köthen

[www.hs-anhalt.de/wza](http://www.hs-anhalt.de/wza)

## Inhalt

- 2 Vorwort
- 4 Angebotsübersicht nach Abschlussform
- 6 Alphabetisches Stichwortverzeichnis
- 8 Weiterbildungsreihe: per ANHALTer zum Unternehmenserfolg
- 9 Landwirtschaft, Ökotropologie und Landschaftsentwicklung
- 16 Architektur, Facility Management und Geoinformation
- 22 Informatik und Sprachen
- 24 Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen
- 34 Angewandte Biowissenschaften und Prozesstechnik
- 44 Impressum
- 45 Notizen

Die Teilnahme an Weiterbildungsangeboten der Hochschule Anhalt ist i. d. R. gebührenpflichtig. Weitere Informationen erhalten Sie auf den angegebenen Webseiten.



*Sehr geehrte Damen und Herren,*

warum ist unser Weiterbildungsangebot so wichtig für Sie? Das kann ich Ihnen schnell erklären: Haben auch Sie sich schon einmal von den neuen technischen und arbeitsorganisatorischen Entwicklungen überfordert gefühlt? Sehen Sie neben sich eine älter werdende Belegschaft mit bewundernswertem Fachwissen und daneben junge Mitarbeiter - vielleicht Bachelorabsolventen, die als „digital natives“ aufgewachsen sind und mit ganz anderen Erwartungen an eine Work-Life-Balance in Ihr Unternehmen kommen? Erleben Sie zwischen beiden Generationen teilweise eine klaffende Verständnislücke?

Und haben Sie vielleicht auch bereits persönlich erleben können, was die zunehmende Digitalisierung aller Lebensbereiche heutzutage für uns möglich macht und zum Beispiel schon einmal mit einer 3D-Brille einen virtuellen Raum erkundet oder gar Augmented Reality Szenarien ausprobiert?

Dies alles zeigt deutlich auf, warum die Nachfrage nach Weiterbildungsangeboten in den nächsten zehn Jahren auch weiterhin erheblich ansteigen wird. Denn die Schere zwischen dem technologischen Fortschritt auf der einen und

dem demografischen Wandel auf der anderen Seite geht zunehmend auseinander. Unternehmen und Mitarbeiter stehen beiderseits unter dem erheblichen Druck, mithalten zu müssen und sich immer wieder neu an das rasante Tempo anzupassen. Wenn Sie erfolgreich sein wollen, erfordert das ein waches Auge nach innen und außen sowie klare Sicht, ein gut funktionierendes Netzwerk im privaten und beruflichen Umfeld, effizientes Zeitmanagement und die Fähigkeit zur Prioritätensetzung sowie den zuverlässigen Zugang zu etablierten Quellen aktuellen Wissens.

Daneben stellt sich dann außerdem die Frage, wie sich Beruf und Weiterbildung so verbinden lassen, dass Sie sich damit auch noch wohlfühlen und Ihren eigenen Anforderungen an Ihre Lebensqualität gerecht werden können.

Wir bieten Ihnen mit unserem Angebot ein auf alle diese Ansprüche optimiertes Gesamtpaket:

- ▣ **Service und individuelle Beratung** - orientiert an Ihren Bedürfnissen,
- ▣ **vielfältige Weiterbildungsveranstaltungen**, Zertifikatsangebote und berufsbegleitende Studiengänge, die Ihnen die **Flexibilität** eines Fernstudiums, aber auch den **individuellen Austausch** wie im Direktstudium erlauben,
- ▣ die **Qualität von Lehre und Forschung** auf dem Niveau und mit allen Vorteilen einer staatlichen Hochschule mit langer Tradition und einem großen Netzwerk in Mitteldeutschland.

Darüber hinaus ermöglichen wir Ihnen den Erwerb der Hochschulzugangsberechtigung, wenn Sie beispielsweise ohne Abitur aber mit Berufserfahrung zu uns kommen wollen. Wir unterstützen Sie bei der Suche nach einem passenden Förderprogramm, welches Ihnen die Finanzierung Ihrer Weiterbildung erleichtern kann und auch für alle anderen Fragen in diesem Zusammenhang steht Ihnen unser Weiterbildungszentrum Anhalt gern zur Verfügung.

Ich freue mich, wenn ich auch Sie mit diesem Katalog für eine Weiterbildung an der Hochschule Anhalt begeistern und Sie bald bei uns begrüßen kann.

Ihr Prof. Dr.-Ing. Jörg Bagdahn

**Präsident der Hochschule Anhalt**

# Angebotsübersicht

FACHRICHTUNGEN	Bernburg				Dessau				Köthen									
	Landwirtschaft	Landespflege / Naturschutz	Ökologie	Wirtschaftswissenschaften	Architektur	Facility Management	Geoinformation	Design	Informatik und Sprachen	Biomedizinische Technik	Elektro-/Informationstechnik	Maschinenbau	Medientechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Biotechnologie	Lebensmitteltechnologie	Pharmatechnik	Verfahrenstechnik
<b>BACHELOR</b>																		
Elektrotechnik										S. 25								
Ernährungstherapie			S. 12															
Landwirtschaft/ Agrarmanagement	S. 10																	
Lebensmitteltechnologie															S. 35			
Maschinenbau											S. 27							
Verfahrenstechnik																	S. 38	
<b>MASTER</b>																		
Agrarmanagement	S. 11																	
Elektro- und Informationstechnik										S. 26								
Ernährungstherapie			S. 13															
Geoinformationssysteme						S. 19												
Informationsmanagement									S. 23									
Lebensmitteltechnologie															S. 38			
Maschinenbau											S. 28							
Membrane Structures					S. 17													
Prozesstechnik																	S. 37	
Softwarelokalisierung								S. 23										
Wirtschaftsingenieurwesen													S. 29					

FACHRICHTUNGEN	Bernburg				Dessau				Köthen									
	Landwirtschaft	Landespflege / Naturschutz	Ökologie	Wirtschaftswissenschaften	Architektur	Facility Management	Geoinformation	Design	Informatik und Sprachen	Biomedizinische Technik	Elektro-/Informationstechnik	Maschinenbau	Medientechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Biotechnologie	Lebensmitteltechnologie	Pharmatechnik	Verfahrenstechnik
<b>ZERTIFIKAT</b>																		
Facility Management						S. 20												
Führung und Kommunikation	S. 32																	
Managing Technology for Renal Care Centers						S. 39												
Membrane Structures					S. 39													
Interdisziplinäres Wundmanagement			S. 39															
<b>MODULSTUDIUM</b>																		
Informationsmanagement									S. 23									
Management für Ingenieure										S. 30								
Prozessmanagement										S. 31								
Softwarelokalisierung									S. 23									
<b>EINZELANGEBOTE</b>																		
per ANHALter zum Unternehmenserfolg	S. 8																	

**Legende**

In der Farbe Rot sind Direktstudiengänge dargestellt, die berufsbegleitend studiert werden können.

Zu den mit der Farbe Blau markierten neuen Angebote der Hochschule Anhalt erteilen die entsprechenden Studienfachberater auf Nachfrage gern weitere Informationen.

## Stichwortverzeichnis (alphabetisch)

Agrarmanagement (Master)	11
Elektrotechnik (Bachelor)	25
Elektro- und Informationstechnik (Master)	26
Ernährungstherapie (Bachelor)	12
Ernährungstherapie (Master)	13
Facility Management (Zertifikatsstudium)	20
Führung und Kommunikation (Zertifikatsstudium)	32
Geoinformationssysteme (Master)	19
Informationsmanagement (Master)	23
Informationsmanagement (Modulstudium)	23
Interdisziplinäres Wundmanagement (Zertifikatsstudium)	39
Landwirtschaft / Agrarmanagement (Bachelor)	10
Lebensmitteltechnologie (Bachelor)	35
Lebensmitteltechnologie (Master)	38
Managing Technology for Renal Care Centers (Zertifikatsstudium)	39
Management für Ingenieure (Modulstudium)	30
Maschinenbau (Bachelor)	27
Maschinenbau (Master)	28
Membrane Structures (Master)	17
Membrane Structures (Zertifikatsstudium)	39
per ANHALTer zum Unternehmenserfolg (Weiterbildungsreihe)	8
Prozessmanagement (Modulstudium)	31
Prozesstechnik (Master)	37
Softwarelokalisierung (Master)	23
Softwarelokalisierung (Modulstudium)	23
Verfahrenstechnik (Bachelor)	38
Wirtschaftsingenieurwesen (Master)	29

**Duale Studiengänge**  
an der Hochschule Anhalt  
[www.hs-anhalt.de](http://www.hs-anhalt.de)

**Landwirtschaft / Agrarmanagement**  
(Bachelor of Engineering)

**Steuer- und Rechnungswesen**  
(Master of Arts)

**Vermessung und Geoinformatik**  
(Bachelor of Engineering)

**Dual studierbare Angebote**  
an der Hochschule Anhalt (Beispiele)

- Angewandte Informatik - Digitale Medien und Spieleentwicklung (Bachelor of Science)
- Fachkommunikation - Softwarelokalisierung (Bachelor of Science)
- Biotechnologie (Bachelor of Science)

**Kontakt**  
Studierenden Service Center (SSC) der Hochschule Anhalt  
[www.hs-anhalt.de/ssc](http://www.hs-anhalt.de/ssc)

## per ANHALTer zum Unternehmenserfolg

<b>Inhalt</b>	Der „digitale Zug“ nimmt Fahrt auf und die Beschleunigung wird tagtäglich größer. Für manche Unternehmen entsteht der berechnete Eindruck, den Aufsprung möglicherweise zu verpassen. Denn die Erfahrungen zeigen: Bedeutend mehr Kraft und Energie sind schließlich nötig, um ohne Digitalisierungsstrategie im Wettbewerb nicht benachteiligt zu sein. Das Weiterbildungszentrum der Hochschule Anhalt und die Entwicklungs- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft Anhalt-Bitterfeld mbH, die Landesinitiative Fachkraft im Fokus und die Wirtschaftsförderungsgesellschaft Anhalt-Bitterfeld, Dessau, Wittenberg mbH nehmen Sie mit auf die Überholspur.
<b>Ziel</b>	In der Veranstaltungsreihe präsentieren und erläutern Experten Ihnen digitale Werkzeuge und Prozesse anwendungsorientiert. Die Hochschule Anhalt will auf diese Weise Unternehmen auf dem Weg in das digitale Zeitalter begleiten und unterstützen. Neben der Sensibilisierung und Erfassung des Bedarfs steht die Entwicklung gezielter Lösungen für effiziente Prozessabläufe in Unternehmen aller Branchen im Vordergrund. Dabei setzt die Hochschule auch auf Kooperationen mit der regionalen Wirtschaft.
<b>Schwerpunkte</b>	Digitalisierung, Wissens-, Dokumenten-, Projekt-, Personal-, Kunden-, Zeit- und Changemanagement, Controlling
<b>Termine</b>	6. September 2018, 16 -18 Uhr, Köthen „New Work - Mehr Flexibilität und Freiheit für alle?“ Weitere Themen und Termine folgen.
<b>Kontakt</b>	Anett Gaedeke, Tel.: +49 (0) 3496 67 1917



[www.hs-anhalt.de/weiterbildung](http://www.hs-anhalt.de/weiterbildung)



Fachbereich 1  
Landwirtschaft,  
Ökotropologie und  
Landschaftsentwicklung  
Bernburg



## Landwirtschaft / Agrarmanagement

<b>Inhalt</b>	Sie erlangen jene fachlichen, methodischen und sozialen Kompetenzen, die notwendig sind, um Produktion und Kostenmanagement zu beherrschen, Beschaffung und Absatz zu steuern und die dabei entstehenden Herausforderungen in der Einheit von naturwissenschaftlichen, ökonomischen und ökologischen Erfordernissen zu lösen.
<b>Ziel</b>	Die Absolvent(inn)en sind fähig, Führungsaufgaben in landwirtschaftlichen Betrieben und Unternehmen oder mittlere Managementpositionen in den der Primärproduktion vor- und nachgelagerten Bereichen zu übernehmen.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Grundlagen der Agrarwirtschaft</li> <li>▣ Spezielle Tier- und Pflanzenproduktion</li> <li>▣ Unternehmensführung</li> <li>▣ Agrarmarktlehre und Agrarpolitik</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Abitur, Fachhochschulreife, Meister oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung und mindestens eine dreijährige Berufspraxis in einer Einrichtung o. Unternehmen des Agrarsektors.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	7 Semester (180 Credits)
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Bernd Dohmen</p> <p>Studienorganisation: Katharina Marie Stephan</p>

 <http://flw.loel.hs-anhalt.de>

 Landwirtschaft /  
Agrarmanagement



## Agrarmanagement

<b>Inhalt</b>	Als angehende Führungskraft vertiefen Sie Ihre Managementkenntnisse. Die Anwendung eines leistungsgerechten Personalmanagements, eine geschickte Gesprächs- und Verhandlungsführung sowie Controlling und strategisches Management sind dabei die wesentlichen Inhalte.
<b>Ziel</b>	Das Studium bereitet optimal auf die Übernahme von Leitungsfunktionen vor.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Innovationen in der Tier- und Pflanzenproduktion</li> <li>▣ Neue Technologien in der Unternehmensführung</li> <li>▣ Agrarrecht / Agrarpolitik</li> <li>▣ Strategisches Management und Controlling, Finanzierung, Marketing, Projektmanagement, Public Relations</li> <li>▣ Selbstorganisation und Persönlichkeit,</li> <li>▣ Kommunikation und Verhandlung, Mitarbeiterführung</li> <li>▣ Qualitätsmanagement und Lebensmittelsicherheit</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Vorausgesetzt werden ein erster akademischer Abschluss (Bachelor oder Diplom), eine mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit nach Beendigung des Erststudiums sowie der Nachweis über die aktuelle Tätigkeit in einem Unternehmen.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	5 Semester (90 Credits)
<b>Abschluss</b>	Master of Business Administration
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberaterin: Prof. Dr. Ute Höper-Schmidt</p> <p>Studienorganisation: Petra Kühne</p>

 <http://maf.loel.hs-anhalt.de>

 Landwirtschaft /  
Agrarmanagement



## Ernährungstherapie

<b>Inhalt</b>	Auf der Basis pathophysiologischer, ernährungswissenschaftlicher und ernährungspsychologischer Erkenntnisse werden die Studierenden in die Lage versetzt, Mangel- und Fehlernährung systematisch zu erfassen und kompetent zu behandeln. Dabei finden auch ethische, soziale, ökonomische und gesundheitspolitische Anforderungen Berücksichtigung.
<b>Ziel</b>	Es werden Kenntnisse und Fähigkeiten zum Einsatz der Ernährungstherapie in Abhängigkeit von verschiedenen Erkrankungen und Personengruppen vermittelt.
<b>Studien-schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Humanernährung</li> <li>☒ Über- und Unterernährung</li> <li>☒ Klinische Ernährung</li> <li>☒ Beratung und Kommunikation</li> <li>☒ Qualitätsmanagement in der Ernährungstherapie</li> </ul>
<b>Zugangs-voraussetzung</b>	Abitur, Fachhochschulreife, Meister oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Zusätzlich sind ein Berufsabschluss in einem pflegenden oder therapeutischen Beruf und eine mindestens dreijährige Berufstätigkeit erforderlich.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	7 Semester (180 Credits)
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Markus Seewald</p> <p>Studienorganisation: Stefanie Wehner</p>

 <http://ern.loel.hs-anhalt.de>

 Ökotrophologie



## Ernährungstherapie

<b>Inhalt</b>	Sie werden in der Anwendung, Kommunikation und im Management von ernährungstherapeutischen und -präventiven Maßnahmen fit gemacht für die Ernährungsmedizin, Diätetik und Beratung.
<b>Ziel</b>	Aufbauend auf ihren bisherigen Tätigkeiten qualifizieren sich die Studierenden im Masterstudium weiter. Nach dem erfolgreichen Abschluss werden sie als Führungskräfte in verschiedenen Arbeitsbereichen der Wissenschaft und Praxis tätig.
<b>Studien-schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Humanernährung</li> <li>☒ Medizinische Grundlagen</li> <li>☒ Ernährungsmedizin</li> <li>☒ Ernährungs- und Gesundheitswissenschaft</li> <li>☒ Beratung und Kommunikation</li> </ul>
<b>Zugangs-voraussetzung</b>	Abgeschlossenes Hochschulstudium mit einem ernährungs- oder lebensmittelwissenschaftlichen, medizinischen, pflegerischen, pharmazeutischen, biologischen, agrar, sport- oder gesundheitswissenschaftlichen Profil und eine mindestens einjährige Berufstätigkeit in den genannten Bereichen.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	5 Semester (120 Credits)
<b>Abschluss</b>	Master of Science
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Markus Seewald</p> <p>Studienorganisation: Dr. Claudia Meißner</p>

 <http://mer.loel.hs-anhalt.de>

 Ökotrophologie



Der **wissenschaftliche** **Bildungskonfigurator**

# WIBKO

Weiterbildung

wissenschaftlich – individuell – berufsbegleitend – kombinierbar – online



Mit WIBKO finden wir maßgeschneiderte Weiterbildungsangebote ganz nach unseren Bedürfnissen!



Onlinewerkzeug

zur Auswahl

individueller Weiterbildung

mit umfangreichem

Serviceangebot

[www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de](http://www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de)



Das Projekt „Wissenschaftliche Weiterbildung für KMU in Sachsen-Anhalt 2017 – 2019“ wird im Rahmen des Operationellen Programms aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert.



wissenschaftlich – individuell – berufsbegleitend – kombinierbar – online

[www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de](http://www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de)

und **Bildungskonfigurator**

**WIBKO**

Unternehmen

Interessierte

an  
wissenschaftlicher  
Weiterbildung

Hier finden Sie:

- wissenschaftliche Weiterbildungsangebote
- Beratung, Beratungstools und AnsprechpartnerInnen
- Aktuelles aus den Hochschulen Sachsen-Anhalts
- Informationen zu:
  - öffentlichen Veranstaltungen, Workshops oder Tagungen
  - Anrechnung und Anerkennung
  - Bildungsurlaub, Stipendien und staatlichen Förderprogrammen
- Service aus einer Hand

Alumni

Hochschulen

[www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de](http://www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de)



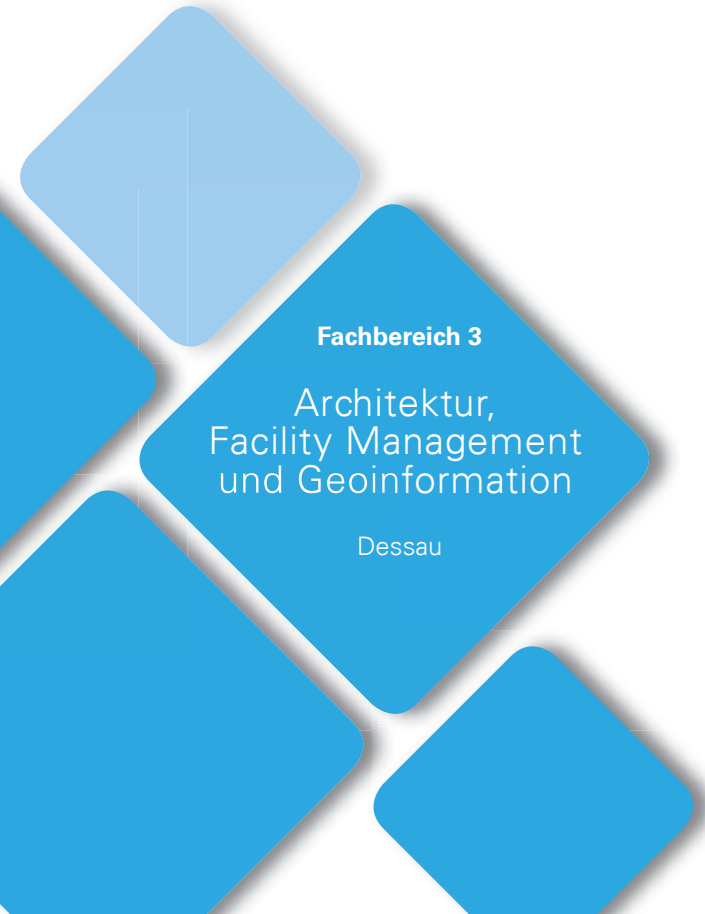
Das Projekt „Wissenschaftliche Weiterbildung für KMU in Sachsen-Anhalt 2017-2019“ wird im Rahmen des Operationellen Programms aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Landes Sachsen-Anhalt gefördert.



## Membrane Structures

<b>Content</b>	The study course consists of three study terms each containing of phases of attendance and additional support via internet for the phases of distant learning. The entire study is characterized by a strict practical orientation enforced by the members of the teaching staff which are specialists working in the field of textile building.
<b>Aim</b>	The Master and Archineer® is established to create a reliable standard of education in the field of textile building. The aim is to educate architects and engineers to design, build, erect, calculate and maintain wide span light weight structures.
<b>Main focus of studies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Architecture</li> <li>▣ Membrane Program</li> <li>▣ Structural Design and Detail</li> <li>▣ Mechanical and Physical Properties</li> <li>▣ Structural Design Concepts (Dimensioning)</li> <li>▣ Studio Detailing and Patterning</li> <li>▣ Internship Theory - Fabrication &amp; Project Management</li> </ul>
<b>Admission requirements</b>	Bachelor or Master degree in Architecture with a minimum number of 8 sem. study period (240 ECTS). At least one year of professional work experience. Interests with non-academic background also can apply for the study.
<b>Start</b>	Winter semester
<b>Standard period of studies</b>	4 Semesters (60 Credits)
<b>Graduation</b>	Master of Engineering
<b>Contact</b>	<p>Academic advisor: Prof. Dr. Robert Off</p> <p>Manager study program: Heike Kleine</p>

 [www.afg.hs-anhalt.de/fms](http://www.afg.hs-anhalt.de/fms)  
Architektur



Fachbereich 3

Architektur,  
Facility Management  
und Geoinformation

Dessau



## Sie haben die Aufgabe - unsere Studierenden das Know-how

Profitieren Sie jetzt von den Transfergutscheinen der Hochschule Anhalt.  
Wie das geht? [www.hs-anhalt.de/transfergutscheine](http://www.hs-anhalt.de/transfergutscheine)

### Wie und was?

1. Sie sind ein Unternehmen aus Sachsen-Anhalt.
2. Sie haben ein Praxisprojekt für einen oder mehrere Studierende.
3. Sie nehmen Kontakt zu uns auf.
4. Unsere Studierenden bearbeiten Ihr Projekt und erhalten dafür 400 Euro Förderung vom Land.



**Hochschule Anhalt**  
Anhalt University of Applied Sciences

Bernburg  
Dessau  
Köthen



## Geoinformationssysteme

<b>Inhalt</b>	Durch Vermittlung von umfangreichen, vertieften Kenntnissen und Fertigkeiten auf dem Gebiet der Geoinformationssysteme werden die Absolvent(inn)en befähigt, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse fachübergreifend anzuwenden und Problemlösungen zu entwickeln.
<b>Ziel</b>	Wer sich mit der effektiven Verarbeitung von Daten mit Geoinformationssystemen auskennt, dem eröffnet sich ein Spektrum von beruflichen Möglichkeiten an bedeutenden Schlüsselpositionen in unserer Gesellschaft.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Grundlagen und Anwendung von GIS</li> <li>▣ Fernerkundung</li> <li>▣ Mathematische Methoden in Geodäsie und GIS</li> <li>▣ Modellierung und Analyse</li> <li>▣ Visualisierung von Geodaten</li> <li>▣ Geodatenbanken, Geodateninfrastrukturen</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Qualifizierter Hochschulabschluss mit einer Regelstudienzeit von mind. 7 Semestern sowie eine darauf aufbauende qualifizierte berufspraktische Erfahrung von i. d. R. nicht unter einem Jahr. Die Zulassung erfolgt durch ein Feststellungsverfahren.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	5 Semester (90 Credits)
<b>Abschluss</b>	Master of Engineering
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Holger Baumann Prof. Dr. Lothar Koppers</p> <p>Studienorganisation: Matthias Völzke</p>

  
[www.bemastergis.de](http://www.bemastergis.de)

  
Geoinformation



## Facility Management

<b>Inhalt</b>	Sie beschäftigen sich mit nutzer- und gebäudespezifischen Prozessen entlang des Lebenszyklus von Immobilien.
<b>Ziel</b>	In konzentrierter und praxisnaher Form werden Ihnen Fähigkeiten und Kenntnisse für die Aufgaben von Facility Managern und Managerinnen, wie sie für Führungskräfte im mittleren Management benötigt werden, vermittelt. Es besteht auch die Möglichkeit, nur einzelne Module zu besuchen.
<b>Studien-schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▣ Strategie und Methoden</li><li>▣ Architektur und Betriebswirtschaft</li><li>▣ Kaufmännisches Management</li><li>▣ Service Management</li><li>▣ Technisches Management</li><li>▣ Ausgewählte Managementaspekte</li></ul>
<b>Zugangs-voraussetzung</b>	Hochschulzugangsberechtigung entsprechend des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt sowie eine mindestens zweijährige einschlägige berufspraktische Tätigkeit im Facility Management.
<b>Beginn</b>	Sommer- oder Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	2 Semester (35 Credits)
<b>Abschluss</b>	Hochschulzertifikat GEFMA-Zertifikat
<b>Kontakt</b>	Studienfachberater: Prof. Jens Nävy  Studienorganisation: Carola Rauch



**Martin Barheine**  
Magdeburg

Bauleiter und Verwalter,  
Bau- und Liegenschaftsmanagement

Juni 2016

*„Es bringt einem natürlich für die berufliche Laufbahn etwas, weil der Blick vom Fokus des Bauens auch auf den Fokus des Unterhaltens gelegt wird und man mal eine ganz andere Seite einer Immobilie betrachten kann.“*

Zertifikat (berufsbegleitend)  
**Facility Management**  
an der Hochschule Anhalt



Fachbereich 5  
Informatik  
und Sprachen

Köthen



## Informationsmanagement

<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▣ Informations- und Wissensmanagement</li><li>▣ Information Retrieval</li><li>▣ Statistische Methoden des Data Mining</li><li>▣ Informationsvisualisierung</li></ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Abgeschlossenes Hochschulstudium aus einem Informatikstudiengang oder aus ingenieur-, naturwissenschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Studiengängen mit deutlichen Informatikanteilen.
<b>Kontakt</b>	Studienfachberaterin: Prof. Dr. Korinna Bade

## Softwarelokalisierung

<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▣ IT-Grundlagen der Lokalisierung</li><li>▣ Lokalisierung grafischer Benutzungsoberflächen</li><li>▣ Übersetzungs-, Lokalisierungstechnologie</li><li>▣ Effizientes Terminologiemanagement</li><li>▣ Übersetzungsgerechtes Schreiben</li></ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Abgeschlossenes Hochschulstudium aus dem Bereich des Übersetzens, der Technischen Dokumentation o. a. Studiengängen mit sprach- bzw. übersetzungsbezogenen Anteilen.
<b>Kontakt</b>	Studienfachberaterin: Prof. Dr. Uta Seewald-Heeg

**Alle oder einzelne Module auch berufsbegleitend studierbar**

<i>Beginn</i>	Sommer- oder Wintersemester
<i>Regelstudienzeit</i>	3 Semester (90 Credits)
<i>Abschluss</i>	Master of Science bzw. Modulprüfungszeugnis

 [www.inf.hs-anhalt.de](http://www.inf.hs-anhalt.de)

 Informatik  
und Sprachen



## Elektrotechnik

<b>Inhalt</b>	Sie werden in die Lage versetzt, auf der Basis von solidem mathematisch-naturwissenschaftlichem und technischem Grundlagenwissen, fachspezifischen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, Methoden- und Sozialkompetenz, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit vielfältige und komplexe Aufgabenstellungen der beruflichen Praxis ingenieurgemäß und innovativ zu lösen.
<b>Ziel</b>	Absolvent(inn)en sind optimal ausgebildet für den klassischen Ingenieurberuf. Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich auf die Gebiete der Planung, Entwicklung, Projektierung, Fertigung, Prüfung, Qualitätssicherung, Inbetriebnahme und des Vertriebs von elektrischen Baugruppen, Geräten, Maschinen und Anlagen. Ingenieurinnen und Ingenieure sind in nahezu allen Bereichen und Branchen der Volkswirtschaft gefragte Arbeitskräfte.
<b>Studienschwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☒ Grundlagen der Elektrotechnik und der Elektronik</li><li>☒ Mess-, Steuer- und Regelungstechnik</li><li>☒ Leistungselektronik und Antriebstechnik</li><li>☒ Technik und Verarbeitung von Informationen</li><li>☒ Elektrische Energietechnik</li></ul>
<b>Zugangsvoraussetzung</b>	Abitur, Fachhochschulreife, Meister o. eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	9 Semester (180 Credits)
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering
<b>Kontakt</b>	Studienfachberater: Prof. Dr. Michael Brutscheck  Studienorganisation: Antje Becker

 <http://fet.emw.hs-anhalt.de>  
 Elektrotechnik

Fachbereich 6  
Elektrotechnik,  
Maschinenbau und  
Wirtschaftsingenieurwesen

Köthen



## Elektro- und Informationstechnik

<b>Inhalt</b>	Während des Studiums vertiefen Sie Ihr Fachwissen und lernen weiterführende ingenieurwissenschaftliche Arbeitsmethoden kennen. Ein breites Angebot an Wahlmodulen erlaubt eine angemessene Spezialisierung in diesen technisch und wissenschaftlich bedeutsamen Teilgebieten der Elektro- und Informationstechnik.
<b>Ziel</b>	Wenn sie den Studiengang erfolgreich absolviert haben, sind Sie hervorragend ausgebildet für den klassischen Ingenieurberuf. Das Tätigkeitsfeld erstreckt sich auf die Gebiete der Planung, Entwicklung, Projektierung, Fertigung, Prüfung, Qualitätssicherung, Inbetriebnahme und des Vertriebs von elektrischen Baugruppen, Geräten, Maschinen und Anlagen.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Kommunikationstechnik</li> <li>▣ Automatisierungstechnik</li> <li>▣ Entwicklung eingebetteter Mikrocontroller-Systeme</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Abgeschlossenes Hochschulstudium in einem der Bachelor: Biomedizinische Technik, Elektro- und Informationstechnik, Medientechnik, Fernstudium Elektrotechnik oder vergleichbaren Studiengängen sowie eine mindestens einjährige qualifizierte Berufstätigkeit
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester (120 Credits)
<b>Abschluss</b>	Master of Engineering
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Marc Enzmann</p> <p>Studienorganisation: Antje Becker</p>

  
<http://mf.emw.hs-anhalt.de>

  
 Elektrotechnik



## Maschinenbau

<b>Inhalt</b>	Sie vertiefen neben Ihrer praktischen Tätigkeit Ihr Fachwissen und Ihre ingenieurwissenschaftlichen Arbeitsmethoden. Im Verlauf des Studiums wird eine breite Ausbildung auf den Gebieten der Mechanik, der Fertigung, der Werkstoffe und der Informatik kombiniert mit Methodenkompetenz in verschiedenen Anwendungsgebieten vermittelt.
<b>Ziel</b>	Das Ausbildungsprofil ermöglicht den Einsatz u.a. in der Fahrzeug- und Zulieferindustrie, im Maschinen- und Werkzeugbau, in Forschungseinrichtungen und Behörden, in der Qualitätssicherung und -prüfung oder auch selbstständig in Ingenieurbüros sowie im Vertrieb.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Technische Mechanik</li> <li>▣ Konstruktion und Computer Aided Design (CAD)</li> <li>▣ Werkstofftechnik</li> <li>▣ Antriebstechnik</li> <li>▣ Fertigungs- und Fügetechnik</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Abitur, Fachhochschulreife, Meister oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung; ohne Abitur: Zugang über eine Feststellungsprüfung
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	9 Semester (180 Credits)
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Hans-Heino Hiekel</p> <p>Studienorganisation: Petra Kircheis</p>

  
<http://fmb.emw.hs-anhalt.de>

  
 Maschinenbau



## Maschinenbau

<b>Inhalt</b>	Im Studium werden Sie rechnergestützte technische Fachgebiete, fertigungs- und prozessorientierte Themen sowie betriebswirtschaftliche Methodiken vertiefen. Die neuen Fertigkeiten sollen zusammen mit den in den Präsenzphasen geknüpften Kontakten dazu beitragen, technische und betriebliche Prozesse schneller zu analysieren und Lösungen zu entwickeln.
<b>Ziel</b>	Nach dem erfolgreichen Abschluss gibt es beste berufliche Perspektiven für Führungspositionen in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen, in der (Fertigungs-) Vorentwicklung, in technologischen Stabstellen, in Schnittstellenfunktionen zwischen Entwicklung und Produktion oder auch in der Technologieberatung.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Produktentwicklung und Konstruktion</li> <li>▣ Werkstoff- und Fertigungstechnik</li> <li>▣ CAx-Technologien</li> <li>▣ Mechatronik/Automatisierungstechnik</li> <li>▣ Betriebswirtschaft für Ingenieure</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Qualifizierter Hochschulabschluss in einem Bachelor- oder Diplomstudiengang Maschinenbau (o. vergl.) mit einer Regelstudienzeit von mindestens 6 Semestern. Zusätzliche Voraussetzung ist eine darauf aufbauende qualifizierte berufspraktische Erfahrung von i.d.R. nicht unter einem Jahr.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester
<b>Abschluss</b>	Master of Science (120 Credits)
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Daniel Landenberger</p> <p>Studienorganisation: Petra Kircheis</p>

 <http://mmb.hs-anhalt.de>

 Maschinenbau



## Wirtschaftsingenieurwesen

<b>Inhalt</b>	Im fünfsemestrigen Studium vertiefen Sie insbesondere Ihre analytisch methodischen Fertigkeiten, damit Sie im Rahmen einer angestrebten Führungstätigkeit betriebliche Prozesse systematisch durchdringen, analysieren und bewerten können.
<b>Ziel</b>	Unter der Berücksichtigung Ihrer Vorerfahrungen werden Sie gezielt für Managementaufgaben der mittleren und höheren Führungsebene wie zum Beispiel auf den Gebieten Produktion, Logistik, Marketing, Wirtschaftsrecht, Controlling und Projektmanagement qualifiziert.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Betriebswirtschaft und Marketing</li> <li>▣ Controlling und Logistik</li> <li>▣ Qualitäts- und Unternehmensmanagement</li> <li>▣ Selbstmanagement und Führung</li> <li>▣ Projekt- und Prozessmanagement</li> <li>▣ Informations- und Kommunikationsmanagement</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Die Bewerber und Bewerberinnen haben einen Hochschulabschluss auf dem Gebiet des Ingenieurwesens (außer Wirtschaftsingenieurwesen) mit mind. drei Jahren Studiendauer und eine qualifizierte Praxistätigkeit von mind. einem Jahr nachzuweisen.
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	5 Semester (90 Credits)
<b>Abschluss</b>	Master of Science
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Hans-Jürgen Kaftan</p> <p>Studienorganisation: Denise Rosenkranz</p>

 <http://mwi.emw.hs-anhalt.de>

 Wirtschaftsingenieur-  
wesen





# Management für Ingenieure

<b>Inhalt</b>	Die Module des Modulstudiums „Management für Ingenieure“ sind Teile des akkreditierten weiterbildenden Studiengangs „Master Wirtschaftsingenieurwesen“, welche separat studiert und abgeschlossen werden können. Das Studium umfasst maximal sechs Module. Insgesamt sind hierfür ein bis drei Präsenzphasen je Semester vorgesehen.
<b>Ziel</b>	Als Absolvent(in) sind Sie mit den erworbenen betriebswirtschaftlichen und managementorientierten Kenntnissen in der Lage, eine Führungsposition in einem ingenieurtechnisch-orientierten Arbeitsumfeld zu übernehmen.
<b>Studien-schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Betriebswirtschaft und Marketing</li> <li>▣ Controlling und Logistik</li> <li>▣ Qualitäts- und Unternehmensmanagement</li> <li>▣ Selbstmanagement und Führung</li> </ul>
<b>Zugangs-voraussetzung</b>	Die Bewerber(innen) haben einen qualifizierten Hochschulabschluss nachzuweisen.
<b>Beginn</b>	Sommer- oder Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	1-2 Semester
<b>Abschluss</b>	Modulprüfungszeugnis
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Hans-Jürgen Kaftan</p> <p>Studienorganisation: Christina Lange</p>

↓  
www.emw.hs-anhalt.de

Wirtschaftsingenieur-  
wesen



# Prozessmanagement

<b>Inhalt</b>	Die Vermittlung von Grundbegriffen und Methoden der Projektplanung und -steuerung sowie der Prozessgestaltung und -optimierung wird ergänzt durch verschiedene Inhalte für angehende Führungskräfte wie zum Beispiel Persönlichkeits-training, Selbst-, Zeit- und Veränderungsmanagement.
<b>Ziel</b>	Sie sind Wirtschaftsingenieur/-in oder Ingenieur/-in einer anderen Fachrichtung und möchten in Ihrem Arbeitsverhältnis Führungsaufgaben übernehmen oder sind auf der Suche nach einer neuen beruflichen Herausforderung. Studien- und Prüfungsleistungen dieses Modulstudiums können auf berufsbegleitende Master-Studiengänge angerechnet werden.
<b>Studien-schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Prozess- und Projektmanagement</li> <li>▣ Selbstmanagement und Führung</li> <li>▣ Prozessgestaltung</li> <li>▣ Prozessoptimierung</li> <li>▣ Prozessorientiertes IT-Management</li> </ul>
<b>Zugangs-voraussetzung</b>	Die Bewerber haben einen qualifizierten Hochschulabschluss nachzuweisen.
<b>Beginn</b>	Sommer- oder Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	1-2 Semester
<b>Abschluss</b>	Modulprüfungszeugnis
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Hans-Jürgen Kaftan</p> <p>Studienorganisation: Christina Lange</p>

↓  
www.emw.hs-anhalt.de

Wirtschaftsingenieur-  
wesen



## Führung und Kommunikation

<b>Inhalt</b>	Selbstverständlich ist wichtig, was man sagt. Im Berufsleben zählt jedoch auch, wie etwas gesagt wird. Führungskompetenz ist von zentraler Bedeutung für alle Führungskräfte und deshalb vermittelt das Zertifikatsstudium „Führung und Kommunikation“ Ihnen in fünf Modulen tiefere Kenntnisse in diesem Bereich.
<b>Ziel</b>	Berufstätige mit Hochschulzugangsberechtigung, Absolvent(inn)en mit einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss sowie Personen mit einschlägig fundierter Berufserfahrung erweitern berufsbegleitend ihre Fähigkeiten in punkto Kommunikation und Führungsqualitäten.
<b>Studien-schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☒ Kommunikations- und Führungskompetenzen</li><li>☒ Gesundheitsmanagement als Führungsaufgabe</li><li>☒ Digitale Kompetenzen</li><li>☒ Rechtsfragen im Führungsprozess</li><li>☒ Organisations- und Personalentwicklung</li></ul>
<b>Zugangs-voraussetzung</b>	Die Bewerber(innen) müssen für den Erwerb von Credits eine Hochschulzugangsberechtigung nachweisen.
<b>Beginn</b>	Sommer- oder Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	1-2 Semester (6 Credits je Modul)
<b>Abschluss</b>	Hochschulzertifikat
<b>Kontakt</b>	Studienfachberater: Prof. Dr. Hans-Jürgen Kaftan  Studienorganisation: Christina Lange



[www.hs-anhalt.de/weiterbildung](http://www.hs-anhalt.de/weiterbildung)



Management



**Phillip Kreißig**  
23 Jahre, Halberstadt  
Primed Halberstadt Medizintechnik  
Abteilungsleiter  
Juli 2017

*„Die Auswahl der Dozenten hätte nicht besser sein können! Ich bin mit dem Erlernten und meinen erbrachten Leistungen sehr zufrieden.“*

Zertifikatsstudium  
**Führung und Kommunikation**  
an der Hochschule Anhalt





## Lebensmitteltechnologie

<b>Inhalt</b>	Sie erwerben Fähigkeiten zur Planung, Auslegung, Steuerung und Überwachung von lebensmitteltechnologischen Prozessen und werden in die Lage versetzt, neue Erkenntnisse unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher, ökologischer und sicherheitstechnischer Erfordernisse in die Lebensmittelindustrie sowie verwandte Gebiete der industriellen Produktion zu übertragen.
<b>Ziel</b>	Nach Absolvieren des Studiums reichen die Einsatzgebiete von der Ernährungswirtschaft und ihrer Zulieferindustrie über den Maschinen- und Anlagenbau für die Lebensmittelproduktion, die Verpackungstechnik, Tätigkeiten in Ingenieur- und Planungsbüros im öffentlichen Dienst bis hin zur Kosmetikherstellung und Wirtschaftsberatung.
<b>Studienschwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen</li> <li>▣ Ingenieurtechnische Grundlagen</li> <li>▣ Lebensmittelverfahrens- und -apparatetechnik</li> <li>▣ Lebensmitteltechnologie pflanzlicher und tierischer Produkte</li> <li>▣ Lebensmittelanalytik, Qualitätssicherung</li> </ul>
<b>Zugangsvoraussetzung</b>	Abitur, Fachhochschulreife, Meister o. eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	9 Semester (180 Credits)
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Thomas Kleinschmidt</p> <p>Studienorganisation: Susanne Mehliß</p>

  
[www.bwp.hs-anhalt.de](http://www.bwp.hs-anhalt.de)

  
 Angewandte  
 Biowissenschaften

### Fachbereich 7

## Angewandte Biowissenschaften und Prozesstechnik

Köthen



# Lebensmitteltechnologie

**Inhalt** Sie lernen, fortgeschrittene wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse fachübergreifend anzuwenden. Sie erkennen Probleme frühzeitig, analysieren auch komplexe Herausforderungen und entwickeln passgenaue Lösungen. Zum zweiten Semester entscheiden Sie sich entweder für den Studiengang Prozesstechnik oder Lebensmitteltechnologie.

**Ziel** Nach dem Ende des Studiums können Absolvent(inn)en in der Ernährungswirtschaft und ihrer Zulieferindustrie, im Maschinen- und Anlagenbau für die Lebensmittelproduktion und Verpackungstechnik, in Ingenieur- und Planungsbüros im öffentlichen Dienst oder in der Kosmetikerherstellung und Wirtschaftsberatung zum Einsatz kommen.

**Studien-  
schwerpunkte**

- ▣ Technologien der Lebensmittelbe- und -verarbeitung
- ▣ Modellierung, Simulation, Bewertung und Optimierung lebensmitteltechnol. Verfahren und Anlagen
- ▣ Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene
- ▣ Qualitätsmanagement, Risikobewertung & Marketing

**Zugangs-  
voraussetzung** Qualifizierter Hochschulabschluss in einem der Studiengänge Verfahrenstechnik, Lebensmitteltechnologie o. vergl. mit einer Regelstudienzeit von mind. 6 Semestern sowie einer darauf aufbauenden qualifizierten berufspraktischen Erfahrung von i. d. R. nicht unter einem Jahr.


**Beginn** Wintersemester

**Regelstudienzeit** 5 Semester (120 Credits)

**Abschluss** Master of Engineering

**Kontakt** Studienfachberater:  
Prof. Dr. Thomas Kleinschmidt  
  
Studienorganisation:  
Susanne Mehliß

  
[www.bwp.hs-anhalt.de](http://www.bwp.hs-anhalt.de)

  
Angewandte  
Biowissenschaften



# Prozesstechnik

**Inhalt** Ihnen werden umfangreiche vertiefte Kenntnisse und Fertigkeiten sowie Methoden auf dem Gebiet der Prozesstechnik vermittelt, die Sie dazu befähigen, fortgeschrittene wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse fachübergreifend anzuwenden, Schwachstellen zu identifizieren und passgenaue Lösungen zu entwickeln.

**Ziel** Sie werden in die Lage versetzt, Herausforderungen in Forschung, Entwicklung und Planung zu meistern und auch Personalverantwortung zu übernehmen. Einsatzmöglichkeiten bieten sich zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie, der Chemie- und Pharmaindustrie, bei Energiekonzernen, in der Medizinindustrie oder in der Umwelttechnik.

**Studien-  
schwerpunkte**

- ▣ Verfahrensentwicklung und Anlagenplanung
- ▣ Modellierung, Simulation, Automatisierung, Bewertung und Optimierung verfahrenstechn. Anlagen
- ▣ Spezielle prozesstechnische Grundoperationen
- ▣ Management und Marketing

**Zugangs-  
voraussetzung** Qualifizierter Hochschulabschluss in einem der Studiengänge Verfahrenstechnik, Lebensmitteltechnologie oder vergleichbarer mit einer Regelstudienzeit von mind. 6 Semestern sowie einer darauf aufbauenden qualifizierten berufspraktischen Erfahrung von i. d. R. nicht unter einem Jahr.

**Beginn** Wintersemester

**Regelstudienzeit** 5 Semester (120 Credits)

**Abschluss** Master of Engineering

**Kontakt** Studienfachberater:  
Prof. Dr. Damian Pieloth  
  
Studienorganisation:  
Susanne Mehliß

  
[www.bwp.hs-anhalt.de](http://www.bwp.hs-anhalt.de)

  
Prozesstechnik



## Verfahrenstechnik

<b>Inhalt</b>	Sie lernen, Prozesse in den genannten Bereichen zu planen, zu steuern, zu überwachen, Anlagen und Ausrüstungen zu entwickeln und zu betreiben. Das Wissen wird exemplarisch vertieft, indem Prozesse der chemischen und pharmazeutischen Industrie, der Umwelt- und Recyclingtechnik sowie Energiewirtschaft detailliert behandelt werden.
<b>Ziel</b>	Die Einsatzgebiete reichen von der Chemischen Industrie, dem Maschinen- und Anlagenbau, kommunalen Ver- und Entsorgungseinrichtungen, Recyclingunternehmen, Ingenieur- und Planungsbüros über die Energietechnik bis hin zum öffentlichen Dienst und zur Wirtschaftsberatung.
<b>Studien- schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Mathematisch-naturwiss. Grundlagen</li> <li>☒ Ingenieurtechnische Grundlagen</li> <li>☒ Elektrotechnik, CAD, Technische Mechanik, Konstruktionslehre, Werkstoffkunde</li> <li>☒ Chem., Mechan. u. Thermische Verfahrenstechnik</li> <li>☒ Apparate-, Prozess- und Anlagentechnik, Sicherheits- und Umwelttechnik</li> </ul>
<b>Zugangs- voraussetzung</b>	Abitur, Fachhochschulreife, Meister oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Regelstudienzeit</b>	9 Semester (180 Credits)
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering
<b>Kontakt</b>	<p>Studienfachberater: Prof. Dr. Stefan Wollny</p> <p>Studienorganisation: Susanne Mehliß</p>

## Interdisziplinäres Wundmanagement

<b>Inhalt</b>	Ihnen werden Fähigkeiten und Kenntnisse für die Aufgaben als Wundfachtherapeut vermittelt.
<b>Schwerpunkte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Medizinische und rechtliche Grundlagen</li> <li>☒ Umgang mit chronisch Kranken</li> <li>☒ Ernährung und Schmerz</li> <li>☒ Gesundheitsökonomie und Management</li> </ul>
<b>Kontakt</b>	Prof. Dr. Thomas Kleinschmidt, Tel.: +49 (0) 3496 67 2539

## Managing Technology for Renal Care Centers

<b>Content</b>	Provides fundamental knowledge and proficiency within tasks of professional and managerial staff, which is required in the middle management of Renal Care Centers.
<b>Major fields of study</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Energy: Technologies and Costs</li> <li>☒ High and Low Current Installations, Lighting</li> <li>☒ Fire Security and Building Protection</li> <li>☒ Building Services Engineering</li> <li>☒ Water Supply Management</li> <li>☒ Metering and Control Management</li> </ul>
<b>Contact</b>	Prof. Dr. Stephan Pinkau, Tel.: +49 (0) 340 5197 1554

## Membrane Structures

<b>Content</b>	Provides fundamental knowledge and proficiency in designing and engineering in membrane and light-weight structures.
<b>Major fields of study</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Architecture</li> <li>☒ Detailing; Dimensioning</li> <li>☒ Economics</li> </ul>
<b>Contact</b>	Heike Kleine, Tel.: +49 (0) 340 5197 3745

# Wir bauen Brücken

Finden Sie Ihr qualifiziertes Fachpersonal von morgen.



# gezielt zum Erfolg.

So sind Sie der Konkurrenz immer einen Schritt voraus.

## Berufsbegleitende Weiterbildung

Ein Tag, ein Wochenende oder ein komplettes Studium? In unserem Angebot ist für alle Wünsche und Zielstellungen etwas dabei. Wir beraten Sie auch zu Fördermöglichkeiten.

[www.hs-anhalt.de/weiterbildung](http://www.hs-anhalt.de/weiterbildung)

## Weiterbildungsberatung

Wir unterstützen Sie, die individuelle an Ihren Bedürfnissen orientierte wissenschaftliche Weiterbildung zu finden, die im Blickfeld Ihrer Karriere liegt und zu Ihnen passt.

[www.hs-anhalt.de/weiterbildungszentrum](http://www.hs-anhalt.de/weiterbildungszentrum)

## Weiterbildungskonfigurator (WIBKO)

Mit wenigen Klicks zur persönlich zusammengestellten Weiterbildung auf wissenschaftlichem Niveau - hochschulübergreifend in Sachsen-Anhalt und darüber hinaus.

[www.wibko.de](http://www.wibko.de)

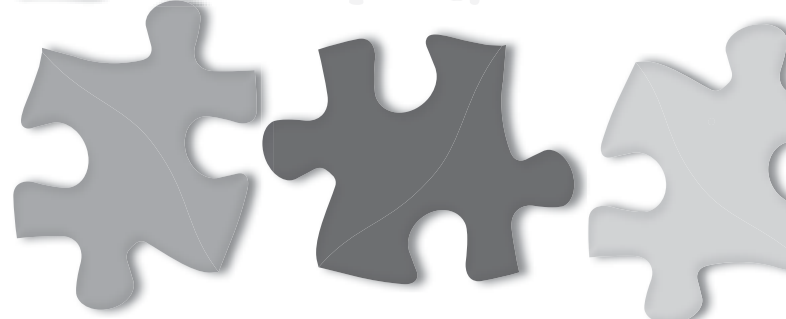
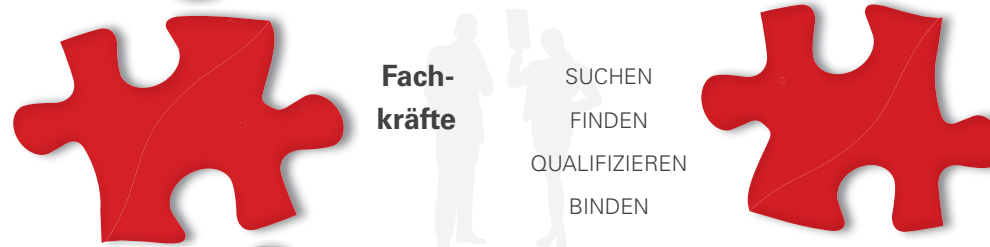
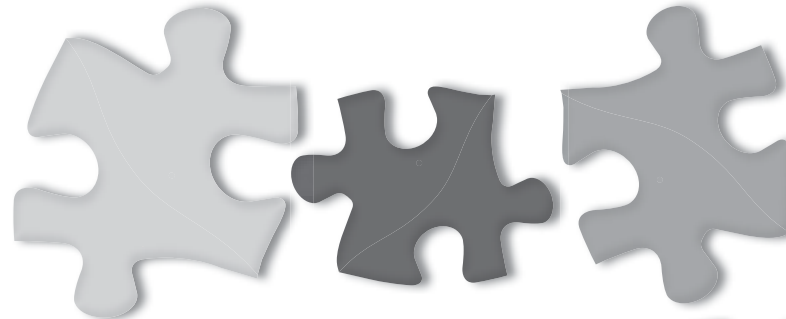
## Netzwerk

Nutzen Sie den Zugang zu den Netzwerken der Hochschule Anhalt.

[www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de](http://www.weiterbildung-sachsen-anhalt.de)

Bei Interesse informieren wir Sie regelmäßig über alle Neuigkeiten zu den einzelnen Themen. Registrieren Sie sich einfach unter:

[www.hs-anhalt.de/wza](http://www.hs-anhalt.de/wza)



Puzzle pieces designed by freepik

## Firmenkontaktmesse

Kommen Sie einmal im Jahr direkt auf dem Campus in den persönlichen Kontakt mit unseren Studierenden und Absolventen und treffen Sie andere Unternehmen vor Ort.

[www.hs-anhalt.de/firmenkontaktmesse](http://www.hs-anhalt.de/firmenkontaktmesse)

## Absolventenvermittlung

Wir unterstützen Sie bei der Suche nach Ihrem Nachwuchstalent aus den Reihen unserer etwa 8.000 Studierenden und darunter ca. 2.000 Alumni pro Jahr.

[www.hs-anhalt.de/absolventenvermittlung](http://www.hs-anhalt.de/absolventenvermittlung)

## Deutschlandstipendium

Fördern Sie gemeinsam mit dem Bund die besten und engagiertesten Studierenden der Hochschule Anhalt und erleben Sie den Gewinn dieses frühen Kontaktes.

[www.hs-anhalt.de/deutschlandstipendium](http://www.hs-anhalt.de/deutschlandstipendium)

## Transfergutscheine

Profitieren Sie vom Know-how unserer Studierenden, indem Sie gemeinsam mit ihnen eine Aufgabenstellung in Ihrem Unternehmen lösen.

[www.hs-anhalt.de/transfergutscheine](http://www.hs-anhalt.de/transfergutscheine)



dynamisch  
engagiert flexibel  
visionär qualifiziert kreativ

**JUBILÄUMS-  
AUSGABE**

**19. Juni 2019**  
**SAVE THE DATE**

© Waskon - Fotolia.com

## 10. FIRMENKONTAKTMESSE

Köthen, Hochschule Anhalt  
Anmeldung: [www.hs-anhalt.de/fkm](http://www.hs-anhalt.de/fkm)  
Kontakt: Daniela Romba  
Tel.: 03496 671912  
E-Mail: [fkm@hs-anhalt.de](mailto:fkm@hs-anhalt.de)



Hochschule Anhalt  
Anhalt University of Applied Sciences



Weiterbildungszentrum  
Anhalt (FZZA)  
der Hochschule Anhalt

[www.hs-anhalt.de/anhaltspunkt](http://www.hs-anhalt.de/anhaltspunkt)

Als **Studierende** haben Sie die Möglichkeit, Ihr persönliches Profil zu erstellen und attraktive Jobs für Praktika, Festanstellungen und interessante Arbeitgeber zu finden.

**ANHALTspunkt.  
Karriere.**

**ANHALTspunkt.Karriere -  
das neue Karriere- und Stellenportal**  
by JobTeaser

**Kontakt**  
Hochschule Anhalt  
Karriereservice  
Daniela Romba  
Tel.: 03496 67 1912  
E-Mail: [daniela.romba@hs-anhalt.de](mailto:daniela.romba@hs-anhalt.de)

Präsentieren Sie sich als attraktiver **Arbeitgeber** mit Ihrem Unternehmensprofil und lernen Sie gleichzeitig unsere Studierenden kennen.

[www.hs-anhalt.de/apk](http://www.hs-anhalt.de/apk)



Weiterbildungszentrum  
Anhalt (WZA)  
der Hochschule Anhalt



Hochschule Anhalt  
Anhalt University of Applied Sciences

### Herausgeber

Hochschule Anhalt  
Vizepräsident für Studium, Lehre und Weiterbildung  
Prof. Dr. Hans-Jürgen Kaftan  
Bernburger Straße 55, 06366 Köthen  
www.hs-anhalt.de

### Redaktion und Gestaltung

Stefanie Barth, Juliane Ziegler  
Weiterbildungszentrum Anhalt (WZA)  
Bernburger Straße 55, 06366 Köthen  
www.hs-anhalt.de/wza  
Redaktionsschluss: 6. Juni 2018

### Druck

Hochschule Anhalt, Fachbereich Design  
Grafische Werkstatt  
Auflage: 500

### Bildnachweise

Titelseite: © Idprod - Fotolia.com  
S. 0/1 v.li.n.re.: © Sascha Perten, © sippakorn - Fotolia.com, © Hochschule Anhalt, © Sascha Perten, © Hochschule Anhalt, © mibPhoto - Fotolia.com  
S. 2: © Sascha Perten  
S. 14: © baranq - Fotolia.com  
S. 18 u.: © Rawpixel.com - Fotolia.com  
S. 21: © Doku Team der Hochschule Anhalt  
S. 33: © Anett Gaedeke, Hochschule Anhalt  
S. 40/41 o.: © Michael Deutsch - www.mpunktmedia.de  
S. 40/41 u.: © Sascha Perten (1) © Doku Team der Hochschule Anhalt (2, 3)  
S. 42: © Warakorn - Fotolia.com  
Grafikgestaltung mit Unterstützung von Freepik.com

### QR-Codes

qrstudio.de





Bernburg  
Dessau  
Köthen



**Hochschule Anhalt**

Anhalt University of Applied Sciences

[www.hs-anhalt.de/weiterbildung](http://www.hs-anhalt.de/weiterbildung)