



Weiterbildungszentrum
Anhalt (WZA)
der Hochschule Anhalt

+49 (0) 3496 67 1900
weiterbildung@hs-anhalt.de
www.hs-anhalt.de/weiterbildungszentrum



Bernburg
Dessau
Köthen



Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

Prozesstechnik

Fachbereich 7

Angewandte Biowissenschaften und
Prozesstechnik

Campus Köthen

<https://www.hs-anhalt.de/mfp>

Studienfachberatung

Prof. Dr. Damian Pieloth
damian.pieloth@hs-anhalt.de
+49 (0) 3496 67 2529

Studienorganisation

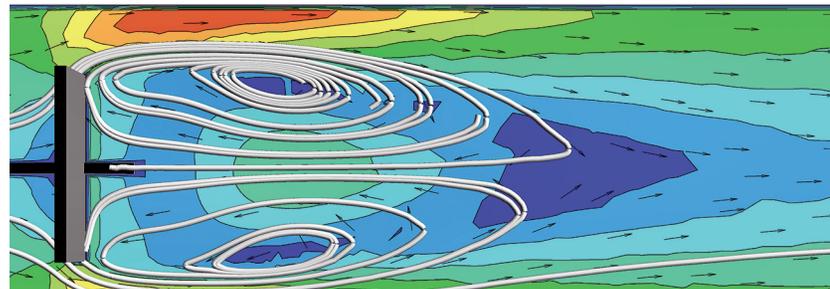
Susanne Hagemeister
susanne.hagemeister@hs-anhalt.de
+49 (0) 3496 67 2586



Velocity
[m s⁻¹]

ANSYS

0.0 0.3 0.5 0.8 1.1 1.3 1.6 1.9 2.1 2.4



MASTER OF ENGINEERING



Sie sind Verfahrenstechniker, Lebensmitteltechnologe oder Ingenieur auf einem vergleichbaren Gebiet und möchten sich anwendungsbezogen weiterbilden bzw. zukünftig Führungsaufgaben in der Prozessindustrie übernehmen.

STUDIENZIEL

Ziel des Studiums ist es, durch die Vermittlung und Aneignung von umfangreichen vertieften Kenntnissen und Fertigkeiten sowie Methoden auf dem Gebiet der Prozesstechnik die Absolventinnen und Absolventen zu befähigen, fortgeschrittene wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse fachübergreifend anzuwenden, Probleme zu erkennen und Lösungen zu entwickeln. Der Studienabschluss ermöglicht die Aufnahme einer Promotion.

Die Ausbildung wird parallel in zwei Studiengängen angeboten. Mit der Rückmeldung zum 2. Semester entscheiden sich die Studierenden entweder für den Studiengang Prozesstechnik oder für den Studiengang Lebensmitteltechnologie.

STUDIENVORAUSSETZUNGEN

Ein qualifizierter Hochschulabschluss in einem der Bachelorstudiengänge Verfahrenstechnik, Lebensmitteltechnologie oder vergleichbarer Studiengänge mit einer Regelstudienzeit von mindestens sechs Semestern sowie eine darauf aufbauende qualifizierte berufspraktische Erfahrung von i. d. R. nicht unter einem Jahr. Die Zulassung erfolgt durch ein Feststellungsverfahren.

STUDIENSCHWERPUNKTE

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

STUDIENDAUER

5 Semester

STUDIENBEGINN

Wintersemester

GEBÜHREN

Für das Studium werden Gebühren erhoben.