



Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

emw

Fachbereich
Elektrotechnik, Maschinenbau
und Wirtschaftsingenieurwesen

Vorbereitungskurs auf ein ingenieurwissenschaftliches Studium

unterstützt von:



**Transferzentrum
der Hochschule Anhalt**

Absolventenvermittlung und
wissenschaftliche Weiterbildung
für Fach- und Führungskräfte in
KMU des Landes Sachsen-Anhalt

Ansprechpartnerin für den Vorbereitungskurs an der Hochschule Anhalt

➤ **Petra Kircheis**

- Tel.: + 049 (0) 3496-67-2349
- E- Mail: p.kircheis@emw.hs-anhalt.de

Berufsbegleitende ingenieurwissenschaftliche Fernstudiengänge an der Hochschule Anhalt

Fachbereich Angewandte Biowissenschaften und Prozesstechnik

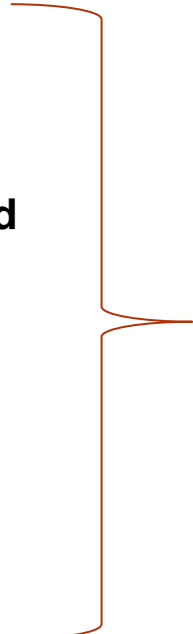
- Verfahrenstechnik (Bachelor of Engineering)
- Lebensmitteltechnologie (Bachelor of Engineering)

Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen

- Elektrotechnik (Bachelor of Engineering)
- Maschinenbau (Bachelor of Engineering)

Fachbereich Informatik (Direktstudium)

- Informatik (Bachelor of Science)



anschließende berufsbegleitende Weiterbildung zum **Master Wirtschaftsingenieurwesen** möglich

www.emw.hs-anhalt.de/mwi

Besonderheiten berufsbegleitender Studiengänge

Studierende

- sind als Mitarbeiter **angestellt** und gleichzeitig an der Hochschule **immatrikuliert**
- **studieren** entsprechend des Fernstudienplans

Unternehmen

- unterstützen die Qualifizierung ihrer Mitarbeiter
- fördern begabte und hoch motivierte Nachwuchskräfte
- können diese Mitarbeiter parallel auf Führungsaufgaben vorbereiten

Zielstellung des Vorbereitungskurses

- Befähigung von besonders qualifizierten Berufstätigen **ohne** Hochschulzulassung für ein berufsbegleitendes ingenieurwissenschaftliches Studium
- deutliche Verbesserung der Erfolgschancen für Studienbewerber **mit** Hochschulzugangsberechtigung
- Beitrag zur Fachkräftesicherung im ingenieurtechnischen und informationsverarbeitenden Bereich

Inhaltliche und pädagogische Zielstellung

- Vermittlung, Wiederholung und Festigung von Grundlagen in den Fächern Mathematik, Physik und Chemie in Vorbereitung auf die Eignungsfeststellungsprüfung bzw. auf das Studium
- Berücksichtigung des Übungsbedarfs zur Festigung des Wissensstandes
- Ausrichtung der Lehrinhalte und Lernstrategien auf ein Hochschulfernstudium
- Auswahl der Lehrinhalte auf der Basis des Curriculums

Daten zum laufenden Vorbereitungskurs

- Termin Anmeldung: 04. November 2011
- Eingangstest: Dezember 2011
- Zeitlicher Rahmen: 11.11.2011 - 02.06.2012
- Unterrichtsstunden : 240
- Mindestpräsenztage: 30 (Freitag/Samstag)
- Eignungsfeststellung: Juni, Juli oder September 2012
abhängig vom Studiengang
- Mindestteilnehmerzahl: 15
- Lehrgangskosten: 680 €

Lehrplan Vorbereitungskurs 2011 / 12

- Mathematik: 156 Stunden
- Physik: 60 Stunden
- Chemie: 12 Stunden
- Lernstrategien: 12 Stunden

Gesamt: **240 Stunden**

Stundenaufteilung

- meist 14-tägig freitags und samstags
- an 30 Kurstagen
- je 4 Unterrichtseinheiten = 8 Stunden a 45 Minuten
- freitags 13:00 Uhr – 19:45 Uhr
- und samstags 08:00 Uhr – 14:45 Uhr

Dozenten

- Mathematik: Herren Dr. Vondran, Beiche, Weckebrod, Frau Krug
- Physik: Herr Hampe
- Chemie: Herr Dr. Düring
- Lernstrategie: Herr Mücksch

Bewerbung für den Vorbereitungskurs

- kurzes Bewerbungsschreiben
mit Angabe der persönlichen Daten und Studienwunsch
- Lebenslauf
- Zeugnisse von Realschule oder Gymnasium, Fachoberschule
und Abschluss der Berufsausbildung sowie zusätzliche
Abschlüsse z.B. Betriebswirt/in, Meister/in, Techniker/in

Erfahrungen aus vorangegangenen Vorbereitungskursen

2009

- 25 Teilnehmer – 24 TN ohne HS-Zugangsberechtigung, 1 TN mit Zulassung (Meister)
- 19 TN haben Feststellungsprüfung bestanden und konnten mit dem Fernstudium beginnen

2010

- 15 Teilnehmer - 7 ohne HS-Zugangsberechtigung, 8 TN mit Zulassung (Meister, Abitur)
- 6 TN haben Feststellungsprüfung bestanden
- 14 TN konnten das Studium beginnen (davon 2 Direktstudenten)

2011

- 16 Teilnehmer - 8 ohne HS-Zugangsberechtigung, 8 TN mit Zulassung (Meister, Techniker, Abitur)
- 6 TN haben Feststellungsprüfung bestanden
- 14 TN konnten das Studium beginnen

Fördermöglichkeiten

- Steuerliche Förderung (in der Einkommenssteuererklärung unter Werbungskosten als Fort- und Weiterbildungskosten)
- Bildungsfreistellung von 5 Arbeitstage im Kalenderjahr für Teilnahme an anerkannten Bildungsveranstaltungen
- Bildungsprämie (www.bmbf.de)



unbedingt vor Beginn des Vorbereitungskurses beantragen

Weiterführende Unterstützung

- Begleitkurs im Fach Mathematik für die ersten 2 Semester
- Termine des Begleitkurses werden rechtzeitig bekannt gegeben
- Begleitkurs Mathematik wird immer vor den Präsenzveranstaltungen der Hochschule und an einem Wochenende in der vorlesungsfreien Zeit stattfinden
- ca. 90 Fernstudenten aus 3 Fachrichtungen nahmen im vergangenen Winter- und Sommersemester regelmäßig am Begleitkurs teil



Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

emw

Fachbereich
Elektrotechnik, Maschinenbau
und Wirtschaftsingenieurwesen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit