

Staatliche Studienakademie Bautzen | Löbauer Straße 1 | 02625 Bautzen

**Berufsakademie Sachsen
Staatliche Studienakademie
Bautzen**

Löbauer Straße 1
02625 Bautzen
Telefon: + 49 3591 353-00
info.bautzen@ba-sachsen.de
www.ba-bautzen.de

STUDIERN-IM-MARKT.DE

Bearbeiter/in:
Prof. Dr.-Ing. Mike
Heidrich

Durchwahl:
03591 353 274

E-Mail:
Mike.Heidrich@ba-sachsen.de

Aktenzeichen

Bautzen, 28.07.2022

Lehrauftragsangebot für nebenberuflich tätige Lehrbeauftragte

Die Berufsakademie Sachsen ist eine Einrichtung des tertiären Bildungsbereiches. Sie bereitet die Studierenden in einem dreijährigen praxisintegrierenden Studium durch die Vermittlung und Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden auf eine berufliche Tätigkeit vor. Sie erfüllt ihre Aufgaben durch das Zusammenwirken der Staatlichen Studienakademien mit den Praxispartnern. Die wissenschaftlich-theoretischen Studienabschnitte werden an der Staatlichen Studienakademie und die praktischen Studienabschnitte bei dem Praxispartner realisiert.

An der Staatlichen Studienakademie Bautzen besteht aktuell folgender Bedarf an nebenberuflich tätigen Lehrbeauftragten:

Studiengang:	Elektrotechnik
Fachgebiet/ Modul:	Mess- und Sensortechnik
Anzahl Lehrveranstaltungsstunden:	ca. 60
Zeitraum:	Oktober bis Dezember sowie März bis Mai
Semester:	3. und 4. Semester

Für Rückfragen steht Ihnen als Ansprechpartner Herr Prof. Dr.-Ing. Mike Heidrich (Tel.: 03591/353-274 bzw. per E-Mail: mike.heidrich@ba-sachsen.de) gern zur Verfügung.

Berufsakademie Sachsen,
Staatliche Studienakademie Bautzen
Löbauer Str. 1
02625 Bautzen

Kurzübersicht der Lehraufgaben

Maßgeblich für die Durchführung der Lehre sind die Studien- und die Prüfungsordnung in der jeweils gültigen Fassung. Lehrbeauftragte an der Berufsakademie übernehmen die inhaltliche Ausgestaltung und Durchführung der Präsenzlehre in dem angegebenen Modulinhalt. Dabei sind die Vorgaben des Modulhandbuches bindend.

Für die vorangehend bezeichnete nebenberufliche Lehrtätigkeit im Studiengang Elektrotechnik sind im Modul Mess- und Sensortechnik folgende Inhalte zu vermitteln:

- Grundlagen der Mess- und Sensortechnik
- Grundlegende Messverfahren für elektrische und nichtelektrische Größen
- Berücksichtigung statistischer und systematischer Messunsicherheiten
- Analoge Messschaltungen
- Digitale Messwertverarbeitung, Analog-Digital-Umsetzung
- Verwendung von Oszilloskopen
- Einsatz von Software in der Messtechnik