

## > VORTEILE

### Für die Studierenden:

- Die Studierenden entwickeln eine praxisorientierte Sichtweise und profitieren von dieser Erfahrung während des Studiums.
- Die Studierenden erfahren eine optimale berufliche Ausbildung und Vorbereitung auf die Prüfung im bewährten dualen System (Betrieb – Berufsschule).
- Die dual Studierenden erhalten während des Verbundstudiums eine Vergütung.

### Für die Betriebe:

- Der Betrieb kann Ressourcen sparen, da die Grund- und Fachstufe der beruflichen Bildung durch die Berufsschule umgesetzt werden.
- Der Betrieb erhält sehr gut ausgebildete Mitarbeiter/innen, deren Praxis-Know-how auf das Unternehmen zugeschnitten ist.
- Der Betrieb entwickelt durch die dual Studierenden enge Kontakte zu Hochschulen und Berufsschulen und profitiert vom Technologie- und Wissenstransfer.
- Die dual Studierenden bauen von Anfang an eine starke Bindung zum Betrieb auf.

## > VORAUSSETZUNGEN

- Eine in Bayern anerkannte Hochschulzugangsberechtigung wie z. B. Abitur oder Fachabitur.
- Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen, das die Ausbildung zum/r Mechatroniker/in ermöglicht. Für die Gesamtdauer der Bildungsmaßnahme wird die Unterzeichnung einer betrieblichen Zusatzvereinbarung (z. B. Musterbildungsvertrag von hochschule dual) empfohlen.

## > BEWERBUNGSSCHRITTE UND -TERMINE

Die Bewerbung erfolgt etwa ein Jahr vor Ausbildungsbeginn bei den Unternehmen. Mit dem unterschriebenen Ausbildungsvertrag kann sich der/die Studienbewerber/in innerhalb der Bewerbungsfristen bei der Hochschule Würzburg-Schweinfurt bewerben.

## > KONTAKT

### JAKOB-PREH-SCHULE STAATLICHE BERUFSSCHULE BAD NEUSTADT AN DER SAALE

Poststraße 31  
97616 Bad Neustadt

Tel.: +49 9771 63638-0  
E-Mail: [verwaltung@bsnes.de](mailto:verwaltung@bsnes.de)  
[www.bs-nes.de](http://www.bs-nes.de)

#### Ansprechpartner an der Berufsschule:

Herr Jürgen Bieber, StR  
Tel.: +49 9771 63638-236  
[juergen.bieber@bsnes.de](mailto:juergen.bieber@bsnes.de)

### HOCHSCHULE DUAL

Eine Initiative von Hochschule Bayern e. V.

Tel.: +49 89 5404137-12  
Fax: +49 89 5404137-19  
E-Mail: [info@hochschule-dual.de](mailto:info@hochschule-dual.de)

Angebote der Unternehmen finden Sie in der Online-Datenbank von hochschule dual unter [www.hochschule-dual.de/datenbank](http://www.hochschule-dual.de/datenbank)

### HOCHSCHULE WÜRZBURG-SCHWEINFURT

Prof. Dr.-Ing. Helge Möbus  
Tel.: +49 9721 940-996  
[helge.moebus@fhws.de](mailto:helge.moebus@fhws.de)  
[www.fhws.de](http://www.fhws.de)

### IHK WÜRZBURG-SCHWEINFURT

Meinolf Brinkmüller  
Tel.: +49 9721 7848-633  
[meinolf.brinkmoeller@wuerzburg.ihk.de](mailto:meinolf.brinkmoeller@wuerzburg.ihk.de)  
[www.wuerzburg.ihk.de](http://www.wuerzburg.ihk.de)

hochschule

d u a l



hochschule dual ist eine Initiative  
von Hochschule Bayern e. V.



Berufsschulkooperation  
für Mechatroniker/innen  
im dualen Studium

## MECHATRONIKER/IN IM VERBUNDSTUDIUM.

Elektro- und Informationstechnik (B.Eng.)  
Maschinenbau (B.Eng.)  
Mechatronik (B.Eng.)  
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

**jakob-preh-schule!**  
BERUFSSCHULEN IN BAD NEUSTADT AN DER SAALE

**FHWS**  
Hochschule  
für angewandte Wissenschaften  
Würzburg-Schweinfurt

**IHK** Industrie- und Handelskammern  
in Bayern

## > DAS DUALE STUDIUM – EIN ERFOLGSMODELL

„Im Jahr 2006 gab es rund 650 dual Studierende in Bayern. Acht Jahre später können wir mit knapp 6.300 Studierenden von einem in der Gesellschaft angekommenen Erfolgsmodell sprechen. Die Verbindung eines hochrangigen akademischen Hochschulabschlusses mit in die Tiefe gehenden Praxisphasen oder gar in Verknüpfung mit einer anerkannten Berufsausbildung ist ein Erfolgsrezept, das sowohl Unternehmen als auch Schüler gleichermaßen anspricht.“ –

*Dr. Ludwig Spaenle, Bayerischer Staatsminister für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst*

## > DIE STAATLICHE BERUFSSCHULE BAD NEUSTADT AN DER SAALE

Im Rahmen des dualen Studienangebots gibt es an der Jakob-Preh-Schule die Möglichkeit der Block-Beschulung zum Ausbildungsberuf Mechatroniker/in. Die Beschulung erfolgt in Unterrichtsblöcken, die auf das Studium und die betrieblichen Belange abgestimmt sind.

Die Jakob-Preh-Schule ist ein Kompetenzzentrum für folgende Ausbildungsbereiche: Bautechnik / Farbtechnik-Raumgestaltung, Elektrotechnik, Metalltechnik, Wirtschaft und Verwaltung. Die benachbarten Wohnheime bieten den Auszubildenden Unterkunft und Verpflegung während der Schulphasen an.

## > ORGANISATION

Folgende Beschulung des Ausbildungsberufes Mechatroniker/in ist für das duale Studium in Bayern an der Jakob-Preh-Schule möglich:\*

### Erstes Jahr:

12 Blockwochen Berufsschule

### Zweite Jahr:

2 Blockwochen Berufsschule

### Drittes Jahr:

2 Blockwochen Berufsschule

### Viertes Jahr:

4 Blockwochen Berufsschule (à 5 Schultage) bzw. 5 Blockwochen (à 4 Schultage)

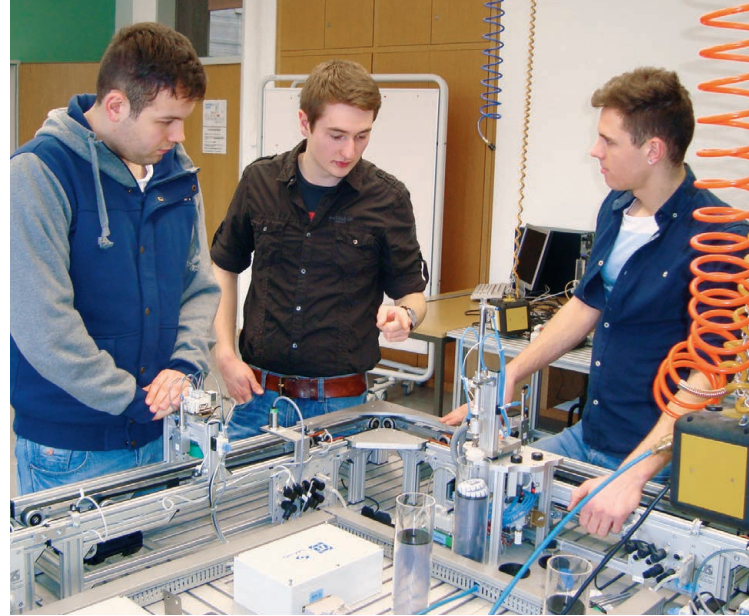


Abb.: Mechatroniker bei der Inbetriebnahme einer Bandanlage

## > DAS BILDUNGSMODELL

Die Staatliche Berufsschule Bad Neustadt vermittelt den Studierenden im ersten Jahr des Ausbildungskonzeptes die Inhalte der beruflichen Grund- und Fachstufe. Parallel vermittelt der Betrieb die Inhalte gemäß der Verordnung über die Berufsausbildung.

Nach dem ersten Ausbildungsjahr legt der/die Studierende die IHK-Abschlussprüfung Teil 1 ab. Die IHK-Abschlussprüfung Teil 2 erfolgt am Ende des Praxissemesters, im 4. Jahr. Der/die Verbundstudierende erreicht innerhalb von 4,5 Jahren zwei hochwertige Abschlüsse: den IHK-Abschluss zum/zur Mechatroniker/in sowie den Bachelor of Engineering.

## > KOOPERIERENDE HOCHSCHULEN

Gegenwärtig kooperiert die Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt.

### Ablauf Bachelorstudium (Verbundstudium)

Zeitablauf	1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr		4. Jahr		7. Studiensemester	
	1. Studiensemester	2. Studiensemester	1. Studiensemester	2. Studiensemester	3. Studiensemester	4. Studiensemester	5. Studiensemester	6. Studiensemester		
Betriebliche Ausbildung in Monaten	7	6 IHK Abschlussprüfung I	1	2	1	2	1	4,5 IHK Abschlussprüfung II 24,5 Praxis	2 Bachelorarbeit 27,5 Praxis zzgl. Bachelorarbeit	1
Berufsschule*	12 Wochen		2 Wochen		2 Wochen		4 Wochen bzw. 5 Wochen		-	-
Hochschulstudium in Monaten	-	-	4,5 Erstes Semester	4,5 Zweites Semester	4,5 Drittes Semester	4,5 Viertes Semester	4,5 Fünftes Semester	Sechstes Semester (Praxis)	-	4,5 Siebtes Semester

Betriebliche Ausbildung | Beginn: 1. September

Betriebliche Praxis

Studium an der Hochschule | Beginn: 1. Oktober des Folgejahres

Die Vertragsparteien können das Vertragsverhältnis in beiderseitigem Einverständnis verlängern, wenn der Studienabschluss z. B. infolge eines Auslandssemesters nicht zum voraussichtlichen Termin möglich ist.

\*Eine eigene Berufsschulklasse für dual Studierende kann nur bei ausreichender Teilnehmerzahl angeboten werden.