

## Duales Studium

'Stu-di-um, das; -s, -dien : wissenschaftliche Ausbildung an einer Hochschule

du'al : eine Zweiheit bildend, einander wechselseitig entsprechend

# Duales Studium

Unter einem „dualen Studium“ versteht man die Kombination eines Studiums mit einer Berufsausbildung oder betrieblicher Praxis. Hierbei besteht eine Kooperation von Unternehmen, Hochschule und Studierenden.

In den vergangenen Jahren hat sich das „duale Studium“ als ein erfolgreiches und anerkanntes Studienmodell etabliert. Die optimale Verzahnung von Theorie und Praxis bietet Unternehmen und Studierenden einen interessanten Qualifizierungsweg. Unternehmen haben die Möglichkeit, die Ausbildung ihrer Mitarbeiter/-innen direkt auf die Ansprüche des Unternehmens auszurichten und sich dauerhaft hochqualifizierte Fach- und Führungskräfte zu sichern.

Das duale Studium bereitet von Anfang an auf den Beruf vor. Der Praxisbezug während des Studiums ist das Markenzeichen der Fachhochschulausbildung, so auch an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe.

Die Hochschule Ostwestfalen-Lippe ist derzeit an drei Standorten erfolgreich vertreten: Lemgo, Höxter und Detmold. Am neuen Studienort **Warburg** werden – jeweils zum Wintersemester – die vier technischen Bachelor-Studiengänge Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenteknik und Produktionstechnik angeboten.



## Neuer Studienort in Warburg

### ■ Vorteile des dualen Studiums

- Betriebsnahe Ausbildung von Studenten
- Enge Verbundenheit des Studenten zur betrieblichen Praxis
- Voll einsetzbare qualifizierte Mitarbeiter **ohne** Einarbeitungszeit
- Sichere mittel- und langfristige Personalplanung
- Innovationspotenzial (inkl. der internen Unternehmenskenntnisse)

### ■ Sicherung von Fach- und Führungskräften (Ingenieure)

## Studiengänge

### Elektrotechnik (Bachelor of Science)

Studienrichtung:

- Automatisierungstechnik
- Kommunikationstechnik

### Maschinenteknik (Bachelor of Science)

Studienrichtung:

- Feintechnische Systeme
- Kraft- und Arbeitsmaschinen
- Materialflusssysteme

### Mechatronik (Bachelor of Science)

Studienrichtung:

- Mechanisch-Feintechnische Systeme
- Elektronische Systeme

### Produktionstechnik (Bachelor of Engineering)

Schwerpunkt:

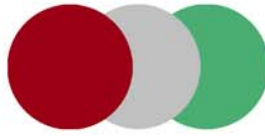
- Kunststofftechnik
- Fabrikautomatisierung
- Spezielle Fertigung



# Studienmodelle und zeitlicher Ablauf

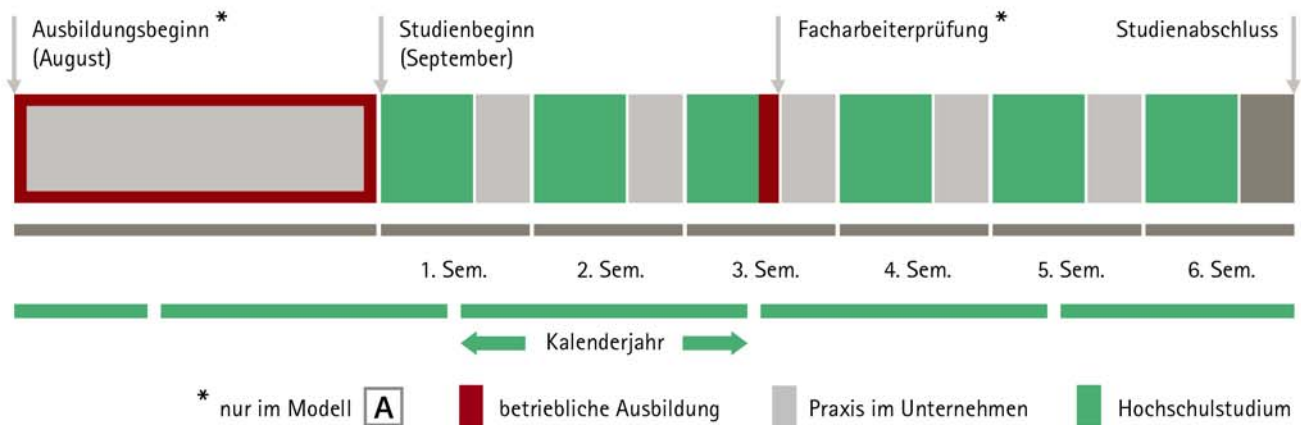
## A Duales Studium mit integrierter Ausbildung

- Verbindung von Unternehmen und Hochschule inkl. betrieblicher Ausbildung (Praxis und Theorie)
- Dauer: 4 Jahre
- Abschluss: Bachelor und Facharbeiter



## B Duales Studium

- Verbindung von Unternehmen und Hochschule (Praxis und Theorie)
- Dauer: 3 Jahre
- Abschluss: Bachelor



**Kleine und mittelständische Unternehmen werden vom BANG® Studienlotsen bei der Ausbildung ihrer eigenen Ingenieure unterstützt:**

### 1. Unterstützung beim Einstellungsverfahren

- Erstellung eines Bewerberpools
- Bewerbervorauswahl
- Assessment Center
- Tests
- Probepraktika

### 2. Unterstützung beim Vertragsmanagement

- Vertragsvorlagen
- Individuelle Vertragsgestaltung
- Pay-Off Regelung

### 3. Koordination des Studiums

- Workshop zu Beginn des Studiums
- Schnittstellenmanagement mit der Hochschule
- Studienbegleitung (Betreuung, Beratung, Lernsystematik u.a.)
- Unterstützung bei Seminararbeiten / Bachelorarbeit

### 4. Koordination der Ausbildung

- Schnittstellenmanagement mit der IHK (Prüfung, Ausbildungsverträge u. a.)
- Planung der Ausbildungsintervalle
- Planung der Prüfungsvorbereitung

### 5. Intensives Training in Praxis und Theorie

- Praktische Ausbildungsintervalle
- Werkunterricht
- Workshops
- Spezialthemen
- Prüfungsvorbereitung
- Unterstützung Praxis- / Projektarbeiten



## Die gpdm

Die gpdm ist seit 1997 als privates Unternehmen im Bereich wirtschaftsnaher Arbeitsmarktansätze tätig. Im Fokus unserer Leistung stehen die Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger Konzepte für Nachwuchs- und Fachkräfteentwicklung. Auch in unseren Zielgruppenprojekten (bspw. alleinerziehende Arbeitssuchende, Generation 50plus, arbeitssuchende Akademiker, Ausbildungsplatzsuchende Jugendliche) bringen wir die Erfahrungen und Rückmeldungen aus den Unternehmenskontakten ein und entwickeln in enger Abstimmung mit Auftraggebern (bspw. Unternehmen, Kreise, Kommunen, Stiftungen, ARGEN) zielführende Ansätze für eine erfolgreiche Integration. Dabei spielen gerade auch die regionalen Gegebenheiten eine entscheidende Rolle in unserer individuell ausgerichteten und passgenauen Vorgehensweise. Den sich daraus ergebenden Herausforderungen für erfolgreiche und nachhaltige Integration stellen wir uns immer mit großem Engagement und Erfolg.



erfahren  
motiviert  
zuverlässig

### Kontakt zur gpdm:

Gesellschaft für Projektierungs- und  
Dienstleistungsmanagement mbH  
Breslauer Str. 31  
33098 Paderborn

Tel.: 05251-7760-0 · Fax: 05251-7760-77 · [www.gpdm.de](http://www.gpdm.de)

## BANG® e.V.

Kleine und mittelständische Unternehmen haben sich zu regionalen Netzwerken zusammengeschlossen. Ihr Ziel: Sicherung des zukünftigen Fachkräftebedarfs. Die Kooperation dieser Spezialisten einer Branche schafft die Möglichkeit, gemeinsam Ausbildungsressourcen zu nutzen und somit wirtschaftlicher ausbilden zu können. Aktuell zählen die BANG®-Ausbildungsnetzwerke mehr als 105 betreute Mitgliedsunternehmen mit über 220 Auszubildenden aus ganz Ostwestfalen, teilweise auch aus dem Hochsauerlandkreis und Nordhessen.

Der Verein koordiniert und ergänzt die Ausbildungsaktivitäten von Unternehmen und Berufsschule durch die BANG®-Trainingszentren. In diesen regionalen Trainingszentren werden dem Auszubildenden die praktischen und theoretischen Inhalte vermittelt, die der Betrieb z.B. aufgrund seiner hohen Spezialisierung oder auch eines hohen Auftragsvolumens nicht mehr vermitteln kann.

Durch BANG® erhält jedes Unternehmen eine individuelle Unterstützung bei allen Ausbildungsaufgaben. So kann das Unternehmen den eigenen Ansprüchen an DIE Ausbildung tatsächlich entsprechen und besser ausbilden. Nach den Intervallen bei BANG® ist der Jugendliche im eigenen Unternehmen und kann schnell produktiv tätig werden. Im Laufe der Jahre haben wir durch die Zusammenarbeit mit unseren Kunden viele neue Impulse und Anregungen für unsere Netzwerke erhalten.

[www.bang-netzwerke.de/studienlotse.html](http://www.bang-netzwerke.de/studienlotse.html)

### Ansprechpartner

Ansprechpartnerin für  
Unternehmen und Jugendliche

**Nicole Richter**

Breslauer Str. 31  
33098 Paderborn  
Tel.: 05251-7760-54  
Fax: 05251-7760-77  
[nrichter@gpdm.de](mailto:nrichter@gpdm.de)

Projektleitung  
BANG Studienlotse

**Achim Gerling**

Breslauer Str. 31  
33098 Paderborn  
Tel.: 05251-7760-46  
Fax: 05251-7760-77  
[agerling@gpdm.de](mailto:agerling@gpdm.de)

Im Auftrag der

**Hochschule Ostwestfalen-Lippe**  
*University of Applied Sciences*