



Studiengang auf einen Blick

- **Studiendauer:** 6 Semester = 3 Jahre
- **Studienbeginn:** jeweils zum 1.10.
- **Duales Vollzeitstudium:** Wechsel dreimonatiger Phasen von Theorie (Hochschule) und Praxis (Partnerunternehmen)
- **Hohe Betreuungsintensität:** Studium in kleinen Gruppen von max. 30 Studierenden
- **Bewerbung:** direkt beim Dualen Partner (Papier-/Verpackungsunternehmen)
- **Vergütung:** durchgängige Vergütung durch den Dualen Partner
- **Kosten:** keine allgemeinen Studiengebühren; Verwaltungs-, Studierendenwerks- und Studierendenchaftsbeiträge von derzeit ca. 310 € pro Jahr
- **Auslandsaufenthalt(e):** Praktikum in einem Unternehmen, Kompaktprogramm oder Studienaufenthalt an einer Partnerhochschule möglich
- **Intensivstudium:** 210 ECTS Punkte
- **Abschluss:** Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Besonderheiten:

- AEVO-Zertifikat möglich
- Förderung von sozialer Kompetenz (Führung, Kommunikation, Präsentation und Zusammenarbeit) ist wesentlicher Bestandteil des Studiums
- Exkursionen
- Studienschwerpunkt Digitalisierung
- Studienschwerpunkt Nachhaltigkeit
- Vollpension im Papierzentrum Gernsbach möglich

Kontakt



Studiengangsleiter:

Prof. Dr.-Ing. Jukka Valkama
+49 721 9735-806, +49 177 3494478
jukka-pekka.valkama@dhbw-karlsruhe.de



Professor:

Prof. Dr. Monika Kopra-Schäfer
+49 721 9735-838, +49 172 9436582
monika.kopra-schaefer@dhbw-karlsruhe.de

Sekretariat:

Susanne Hantsch
susanne.hantsch@dhbw-karlsruhe.de +49 721 9735-878

Papierzentrum Gernsbach:

Prof. Dr.-Ing. Jukka Valkama +49 7224 6401-507

Prof. Dr. Monika Kopra-Schäfer +49 7224 6401-117

Tanja Runde (Sekretariat) +49 7224 6401-115
t.runde@papierzentrum.org

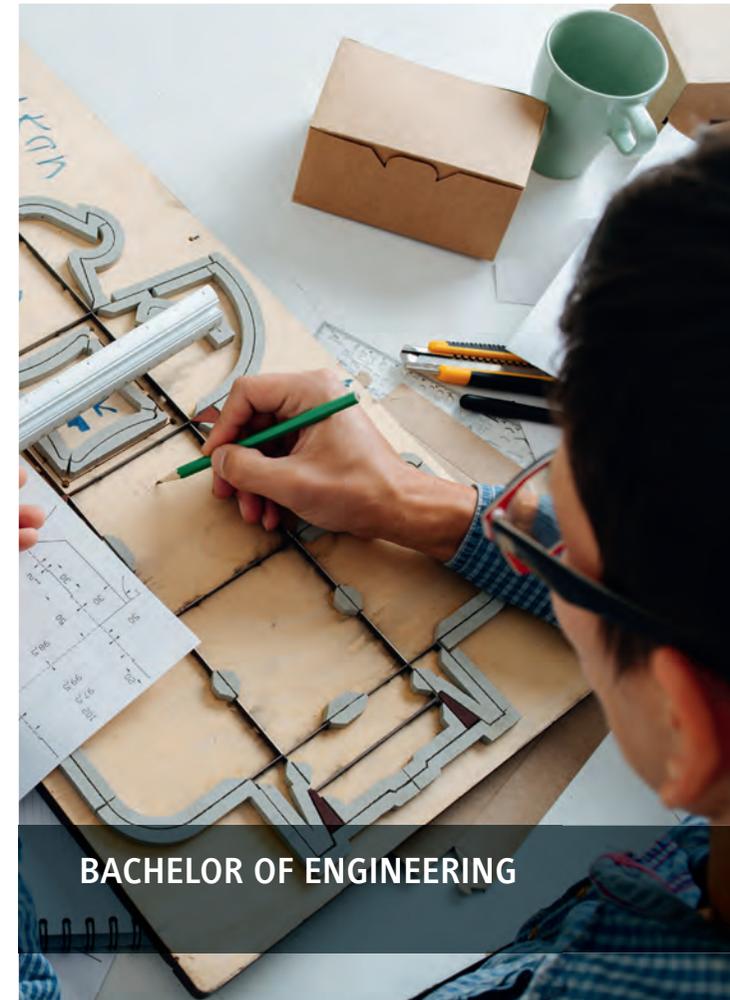
Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe
Erzbergerstraße 121 | 76133 Karlsruhe | Germany
www.karlsruhe.dhbw.de

„Basiskonzeption: www.jungkommunikation.de“ - Bildnachweis: © iStock / metamorworks - iStockphoto.com, © AdobeStock / rzzdim - stock.adobe.com, © iStock / mediaphotos - iStockphoto.com, © AdobeStock / Аллина Бузынова - stock.adobe.com, Papierzentrum Gernsbach

Studiengang

PAPIERTECHNIK

- Papierproduktion
- Verpackungsherstellung



BACHELOR OF ENGINEERING



Praxisphasen im Dualen Partnerunternehmen

Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Kennenlernen des Partnerunternehmens und der Mitarbeit an der Produktionsbasis. Bis Ende des Studiums haben die Studierenden den gesamten Betrieb des Partnerunternehmens durchlaufen und sich mit allen Bereichen vertraut gemacht. Sie lernen die Produktionsbereiche und -anlagen nachhaltig kennen, ebenso die Labors, das Qualitätsmanagement und die Lieferkette vom Rohstoffmanagement bis hin zur Warenlogistik im Versand, wobei sie zunehmend mehr Verantwortung übernehmen.

Studienrichtungen

Das breite Spektrum des Studiums der Papier- und Verpackungstechnik wird durch die beiden Studienrichtungen Papiertechnik und Verpackungstechnik spezialisiert. Der Studienschwerpunkt liegt bei der Digitalisierung und der Nachhaltigkeit.

Berufliche Perspektiven

Die vielseitige Ausbildung zum Bachelor of Engineering der Papiertechnik eröffnet ein weites Betätigungsfeld. Arbeitsbereiche liegen u. a. in der Papier- und Verpackungsproduktion, der Papierverarbeitung, der Verpackungsveredelung bis hin zur Zellstoff- und Altpapiererzeugung, in der zuliefernden Industrie und im Maschinenbau ebenso wie in Beratungsunternehmen und Behörden. Zu den Einsatzbereichen gehören Fach-, Projekt- und Führungsaufgaben z. B. als Assistenz der Produktionsleitung, Mitarbeit in der Technologie, im Vertrieb, im Projekt- oder Qualitätsmanagement, im Umweltschutz, in der Forschung und Entwicklung oder in den branchenüblich intensiven und teils sehr großen Investitionsprojekten.

Neben einer modernen und leistungsgerechten Vergütung bestehen gute Aufstiegsmöglichkeiten auch im Ausland in den sich zunehmend konsolidierenden und internationalisierenden Unternehmen.

Aufgrund der Investitionsintensität in der Papiererzeugung und Wellpapenherstellung ist der Durchfahrbetrieb mit Bereitschaftsdiensten üblich. Neben Fachwissen werden bei den Führungskräften Sozialkompetenz und Teamarbeit auf allen Ebenen für einen nachhaltigen Unternehmenserfolg vorausgesetzt.

Voraussetzungen für ein erfolgreiches Studium

Angehende Studierende der Papier- und Verpackungstechnik sollten grundsätzlich Interesse an mathematisch-naturwissenschaftlichen Zusammenhängen sowie eine ausgeprägte Affinität zur Technik und zur Papier-, Druck- und Verpackungsherstellung haben. Auch logisch-analytisches Denken, Abstraktionsvermögen und ein Sinn für Informatik in Verbindung mit Digitalisierung und Automatisierung im Bereich der Papier- und Verpackungstechnik müssen Studieninteressierte mitbringen.

Theoriephasen an der Dualen Hochschule

Die Ausbildung in den Theoriephasen ist sehr vielseitig und reicht von klassischen naturwissenschaftlichen Fächern bis hin zu breit angelegten ingenieurtechnischen Grundlagen in den Bereichen Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Material-, Maschinen- und Anlagentechnik. Zu den Studieninhalten zählen zudem auch die Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, der Kommunikation, des Rechts, der Organisations- und Personalentwicklung und des Projektmanagements. Der Einstieg in die spezielle Papiertechnik, Papierverarbeitung und Verpackungsherstellung beginnt ab dem ersten Semester und wird sukzessive weitergeführt. Übungen werden in den gut ausgestatteten Labors und Technika des Papierzentrums Gernsbach durchgeführt und in den Ausbildungsbetrieben vertieft. In allen Semestern ist Englisch Pflichtfach, um die Studierenden auf die zunehmend internationale Kommunikation im Berufsleben vorzubereiten. Studienort ist das nahe gelegene Papierzentrum in Gernsbach.