

Papiertechnik

Bachelor of Engineering (m/w)



Beruf

Papieringenieure lösen Aufgaben bei verfahrenstechnischen Abläufen von der Gewinnung und Aufbereitung von Rohstoffen über Papiererzeugung bis zur Papierveredelung. Sie koordinieren, leiten und überwachen Versuche, entwickeln entsprechende Produktions-, Veredelungs- und Verarbeitungsverfahren oder nehmen komplexe Anlagen vor Ort beim Kunden in Betrieb.

Praxis während des Studiums

Die betriebliche Ausbildung beginnt mit dem Erlernen und Erfahren grundlegender Fertigkeiten, z. B. in der Werkstoffbearbeitung. Sie werden an die vielfältigen Aufgaben, die sich in Ihrem Studium bieten, aufbauend herangeführt. Sie lernen in der Papiererzeugung wie auch in der Papierverarbeitung Produktionsanlagen, bereichsspezifische Forschungs- und Entwicklungsabteilungen sowie Inbetriebnahmen bei Kunden kennen.

Anforderungen

- Abitur oder Fachhochschulreife
- Hohe Leistungsbereitschaft
- Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Zusammenhängen
- Teamfähigkeit
- Zuverlässigkeit
- Analytische Fähigkeiten und ganzheitliches Denken
- gute Englischkenntnisse

Kooperationshochschule

- Duale Hochschule BW Karlsruhe und das nahegelegene Papierzentrum in Gernsbach

Studiendauer

- 3 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

- Aufgabenspezialisierende Qualifikationen
- Masterstudiengänge
- MBA Studiengänge