

VAP



Papieringenieur Papieringenieurin

Einblicke in einen Beruf mit Zukunft



Papierindustrie

Papier sind wir!

Entdecke die Welt
des Papiers.



Wir, die Unternehmen der deutschen Papierindustrie stellen Papier, Karton und Pappe her. Wir sind die Nr. 1 in Europa und die Nr. 4 weltweit. Wir bieten attraktive Ausbildungsplätze, vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten und persönlich betreute Studiengänge.

Wir zahlen überdurchschnittliche Gehälter und in unseren Unternehmen zählen Teamgeist und ein gutes Betriebsklima.

- ▶ Jährlich stellt die deutsche Papierindustrie rund **23 Mio. Tonnen Papier, Karton und Pappe** her.
- ▶ Der Umsatz der Branche liegt bei fast **15 Mrd. Euro**.
- ▶ In der Papierindustrie arbeiten rund **40.000 Mitarbeiter**. Werde Teil einer großen Familie.
- ▶ Unser Produkt ist ein Naturprodukt und weltweit Spitzenreiter wenn es ums Recycling geht. Allein in Deutschland werden **über 3000 Sorten** hergestellt. Von Schreibpapier über Verpackungen, Papiertaschentüchern bis zum Elektroisolierpapier.
- ▶ Deutschlandweit stellen **160 Betriebe** Papier, Karton und Pappe her – vom international tätigen Konzern bis zum inhabergeführten Familienunternehmen. Sie beliefern Betriebe der Papierverarbeitung, Druckereien und Verlage.
- ▶ **Papiermaschinen** gehören zu den größten Industrieanlagen: Über 10 Meter breit, bis zu 200 Meter lang und 3 Stockwerke hoch, können sie pro Tag eine Papierbahn von Berlin bis nach Madrid produzieren – und haben mehr Regelkreise als ein Jumbo-Jet.
- ▶ Unsere Maschinen produzieren 24 Stunden – 365 Tage im Jahr – eine **Produktion rund um die Uhr**.

Papierindustrie

Eine umweltbewusste
Branche...

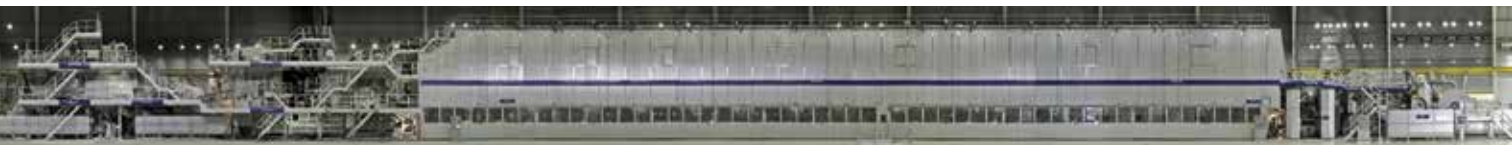
... mit modernster Technik



Deutschland ist weltweit führend auf dem Gebiet der Papiertechnik. Die Hochschulen forschen zu den Themenfeldern Nachwachsende Rohstoffe, Recycling-Fähigkeit der Produkte, Umwelttechnologien, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Gefragt sind kreative



Lösungen und neue Anwendungsbereiche für das Naturprodukt Papier. Die Papierindustrie ist eine interdisziplinäre Branche, die vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten bietet – in persönlich betreuten Studiengängen und kleinen Teams.





An welchen Universitäten oder Hochschulen kann ich Papiertechnik studieren?

Studiengänge gibt es an den Technischen Universitäten in Darmstadt und Dresden, der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe und der Hochschule München. Die Kontakte zu den jeweiligen Instituten gibt es hier:



Welche Studiengänge kann ich studieren?

TU Darmstadt

- Papiertechnik und biobasierte Faserwerkstoffe
- Abschluss: **Master of Science**

TU Dresden

- Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik
- Abschluss: **Diplom-Ingenieur**

Duale Hochschule Baden-Württ. Karlsruhe

- Papiertechnik (Papiererzeugung / Verpackungsherstellung)
- Abschluss: **Bachelor of Engineering**
- Biofasertechnik
- Abschluss: **Master of Engineering**

Hochschule München

- Papier- und Verpackungstechnik / Paper Technology
- Abschluss: **Bachelor of Engineering / Master of Engineering**

Papieringenieur

Fragen und Antworten!

Wann sind die Einschreibungsfristen?

In der Regel enden die Einschreibungsfristen für das Wintersemester am 15. Juli eines Jahres. Einige Studiengänge beginnen auch zum Winter- und Sommersemester. Hier sind Anmeldungen ganzjährig möglich. Bewerber für ein duales Studium wenden sich direkt an die Unternehmen der Papierindustrie, die auf der Homepage der DHBW Karlsruhe gelistet sind.

Wo kann ich ein Industriepraktikum machen?

Ob und wann Praktikumsplätze angeboten werden, erfährt man direkt bei den Unternehmen. Eine Übersicht gibt es hier:



Was sind die Voraussetzungen für ein Studium?

Voraussetzungen sind die Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. die Fachhochschulreife mit bestandenem Eingangstest. Welche Möglichkeiten es zusätzlich gibt, erfährt man direkt bei den Hochschulen.

Wie ist das Studium aufgebaut?

In der Regel studiert man zunächst Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemie oder Naturstofftechnik. Ab dem 3. Semester bzw. im Master-Studium beginnt die Spezialisierung auf die Vertiefungsrichtung Papiertechnik.



Mit welchen Themen beschäftigt man sich im Studium?

Die Hochschulen forschen unter anderem zu folgenden Themenfeldern: Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz, Nachwachsende Rohstoffe und Recyclingfähigkeit der Produkte.

Papieringenieur

Fragen und Antworten!



Kann ich während des Studiums auch ins Ausland gehen?

Die Papierindustrie ist eine internationale Branche. Die Universitäten und Hochschulen haben gute Kontakte zu Partneruniversitäten im europäischen und außereuropäischen Ausland, beispielsweise nach Skandinavien, Frankreich und in die USA. Die dort erbrachten Leistungen werden für das Studium anerkannt. Auch Auslandspraktika sind möglich.

Für wen ist ein Studium der Papiertechnik das Richtige?

Die Papierindustrie ist eine Branche, die vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten bietet – in persönlich betreuten Studiengängen und klei-

nen Teams. Interesse an Mathematik, Physik und Chemie sind wichtige Voraussetzungen.

Was ist das Besondere am Beruf des Papieringenieurs?

Papier basiert auf nachwachsenden Rohstoffen und wird in hohem Maße im Kreislauf geführt. Dieses Produkt unterliegt je nach Einsatzzweck ganz unterschiedlichen Anforderungen, sei es in der Verpackung, im Druck, der Hygiene oder in vielfältigen technischen Bereichen. Als Projektingenieur oder als Assistent des Produktionsleiters muss man sich ständig wechselnden Anforderungen stellen. Man trägt dabei Verantwortung für einen höchst komplexen Maschinenpark. Papiermaschinen gehören zu den größten Produktionsanlagen überhaupt. Als Projektingenieur übernimmt man schnell Verantwortung und leitet kleine Teams.

Wie sind die Berufsaussichten für Absolventen der Papiertechnik?

Die Berufsaussichten sind hervorragend. Papieringenieure haben überdurchschnittliche Karriereperspektiven und werden heute und in Zukunft gesucht.

VAP



Vereinigung der Arbeitgeberverbände
der Deutschen Papierindustrie (VAP)
Scheffelstraße 29
76593 Gernsbach
Telefon 07224-6401-0
Telefax: 07224-6401-114
t.mueller@papierzentrum.org
www.vap-online.de

Verband Deutscher Papierfabriken (VDP)
Adenauerallee 55
53113 Bonn
Telefon: 0228 26705-0
Telefax: 0228 26705-62
info@vdp-online.de
www.vdp-online.de

www.papier-ausbildung.de



Impressum
Redaktion: Tanja Reinhold M. A.
Gestaltung: Jan Bartsch

Verantwortlich:
Gregor Andreas Geiger M. A.
Verband Deutscher Papierfabriken e.V.