

JETZT KOOPERATIONSPARTNER WERDEN!

Duales Studium Werkstofftechnik Glas & Keramik
Bachelor of Engineering



**FACHKRÄFTEPOWER
FÜR IHREN ERFOLG!**



1. KOOPERATIONSPARTNER WERDEN

Nutzen Sie die **Vorteile der Registrierung**.

Sobald Sie Ihre Firmendaten und den/die Ansprechpartner*in in Ihrem Unternehmen bekannt gegeben haben, listen wir Sie als **offiziellen Kooperationspartner** für das **duale Studium WERKSTOFFTECHNIK GLAS & KERAMIK**.

So können wir bei Anfragen von interessierten Schüler*innen **Ihre Kontaktdaten direkt weitergeben** und Sie **gezielt mit Informationen** rund um den **dualen Studiengang versorgen**. Weiterhin werden Sie auf unserer Homepage gelistet.



2. INFOPAKET ERHALTEN

Nach der Registrierung als Kooperationspartner übersenden wir Ihnen ein kostenfreies **INFO- UND MESSEPAKET** zum dualen Studium.

Enthalten sind **verschiedene Flyer und Informationsmaterial**. Dieses Material können Sie **gezielt an Schulen oder auf regionalen Bildungsmessen** einsetzen. Denn Sie wissen selbst: Wer aus Ihrer Region kommt, bleibt auch meistens dort.

Um Sie bei der Suche nach Interessent*innen zu unterstützen und die notwendigen Informationen zum Studium zu präsentieren, findet **1x monatlich** eine **ONLINEBERATUNG** statt, die vom Team des WesterWaldCampus der HS Koblenz durchgeführt wird. In diesem Rahmen wird **das Studium präsentiert und der Campus vorgestellt**.



3. KANDIDAT*INNEN FINDEN

Der **Auswahlprozess** der jeweiligen Kandidat*innen liegt natürlich **in Ihrer Hand**. Sollten Sie bei konkreten **Auswahlgesprächen** unsere Unterstützung benötigen, **melden Sie sich einfach**.

Wir sind während des kompletten Prozesses gerne Ansprechpartner.



keramikdual@hs-koblenz.de



4. VERTRAGSWESEN/EINSCHREIBUNG

Neben dem Vertrag zwischen Ihnen und dem/der dual Studierenden gibt es noch weitere vertragliche Regelungen im Prozess. Auch ein **Kooperationsvertrag zwischen der Hochschule und dem ausbildenden Praxisbetrieb** wird benötigt.

Aber auch hier lassen wir Sie nicht alleine und **begleiten Sie bei allen aufkommenden Fragestellungen**.

Parallel zur Einstellung im Unternehmen ist die **Einschreibung zum Studium** durch den/die Studierende(n) notwendig. Dies wird über die **Onlineplattform der Hochschule Koblenz** ermöglicht.

Ab ca. **3 Monaten** vor Studienbeginn ist es möglich, sich zu registrieren, sowohl im Sommer-, als auch im Wintersemester.



www.hs-koblenz.de/keramikdual



5. START IM UNTERNEHMEN/HOCHSCHULE

Ein Vorpraktikum zum Studium ist nicht vorgesehen.

Sollte der/die Studierende das Unternehmen jedoch noch nicht kennen, ist eine Vorlaufzeit von 2 Monaten ideal, in der alle Bereiche vorgestellt werden. Der Start in der Hochschule beginnt mit der Erstsemesterbegrüßung.

Während der kompletten Studienzeit wird der/die Studierende von einem Professor/einer Professorin begleitet. Die Zuteilung richtet sich nach der Branche des Ausbildungsunternehmens.

DUALES STUDIUM

Werkstofftechnik Glas & Keramik
Bachelor of Engineering

Zielgruppen

Schüler*innen

VORAUSSETZUNG:

- ✓ **Hochschulreife oder Fachhochschulreife**
Abitur, Fachabitur oder Berufsausbildung mit Zusatzqualifikation gem. den entsprechenden Verordnungen
- ⊕ Praktikum sinnvoll

Mitarbeiter*innen

VORAUSSETZUNG:

- ✓ **Hochschulreife oder Fachhochschulreife**
Abitur, Fachabitur oder Berufsausbildung mit Zusatzqualifikation gem. den entsprechenden Verordnungen
- ✓ **Berufsausbildung mit qualifiziertem Ergebnis**
(Abschlussnote mindestens 2,5 oder besser)

DUALES STUDIUM



8 Semester

Ingenieur*in **POWER**

Enge Begleitung
durch
Professor*innen

3 **PRAXISPHASEN**
AUF IHR
UNTERNEHMEN
ABGESTIMMT

DIE MODULE AUF EINEN BLICK



1 Semester	2 Semester	3 Semester	4 Semester	5 Semester	6 Semester	7 Semester	8 Semester
Mathe 1 (5 CP)	Mathe 2 (5 CP)	Praxisphase I (15 CP) Projektarbeit	Analyt. Chemie (5 CP)	Englisch (5 CP)	Praxisphase II (20 CP) Studienarbeit	Umweltschutz (5 CP)	Praxisphase III (15 CP) Bachelorarbeit + Kolloquium (12+3 CP)
Chemie 1 (5 CP)	Chemie 2 (5 CP)		Werkstoffkunde 2 (5 CP)	BWL (5 CP)		Thermische Verfahren V+P (5 CP)	
Physik (5 CP)	Werkstoffkunde 1 (5 CP)		Ind. Formgestaltung (5 CP)	TWSL (5 CP)		Glas, Glasuren & Emails (GGE) (5 CP)	
Keramik 1 (5 CP)	Keramik 2 (5 CP)		Roh- und Werk- stoffanalyse (5 CP)	Mechanische Verfahren (5 CP)		MSR (5 CP)	
Phasenlehre (5 CP)	Techn. Mechanik (5 CP)		EDV V+P (5 CP)	Keramische Vertiefung 2 (5 CP)		Wahlpflicht (5 CP)	
Kristallographie (5 CP)	Mineralogie/ Geologie (5 CP)		Keramische Vertiefung 1 (5 CP)	Kera. Vertiefung 3/ Wiss. Arbeit (5 CP)			

CP=Credit Points V+P=Vorlesung + Praktikum

DIE PRAXISPHASEN



Die drei Praxisphasen sind so abgestuft, dass der/die Studierende immer **mehr Selbstvertrauen** bei der **Konzipierung und Durchführung von technischen Projekten** gewinnt. Zum Zeitpunkt des Studienabschlusses ist **ingenieurmäßige Selbstständigkeit** erwartbar.



Dieser Entwicklungsprozess verlangt von dem/der Studierenden immer mehr Vertiefung bei der Verfassung von technischen Berichten. Gleichzeitig **gewinnen** Studierende **Einsichten in wichtige betriebliche Aspekte** der Partnerfirmen und **entwickeln Kompetenzen** in der Speziellen Betriebswirtschaftslehre, die relevant für ihre Aufgaben im Unternehmen sind.



DIE BACHELORARBEIT:

Das **8. Semester**, die dritte Praxisphase, beginnt mit einem **technischen Projekt** in der Firma, das vom Unternehmen, dem/der betreuenden Professor*in und von dem/der Studierenden definiert wird.

Die Ergebnisse, die protokolliert und von allen Parteien weiter diskutiert werden, **bilden die Basis einer anschließenden Bachelorarbeit** des/der Studierenden.

Hierbei profitiert die Firma von einer **wissenschaftlichen Arbeit**, deren Ergebnisse **direkt und sinnvoll in die Praxis umgesetzt** werden können.

Der/die Studierende präsentiert die Ergebnisse sowohl an der Hochschule als auch im Unternehmen.

NOCH FRAGEN?

Telefonische Beratung: Mo.-Fr. 8:30-12:30 Uhr

☎ 02624 - 91 09 16 ✉ keramikdual@hs-koblenz.de

IHRE VORTEILE



- ✓ **Fachkräfte gewinnen und binden**
- ✓ **Ihr Ausbildungsangebot qualitativ hochwertig erweitern**
- ✓ **Vom Wissenstransfer der neuesten Forschung und Entwicklung profitieren**



WWW.HS-KOBLENZ.DE/KERAMIKDUAL