



Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

In Kooperation mit

BAUINDUSTRIE
Nordrhein-Westfalen

AUSSAGEN DER BAUINDUSTRIE:

„Wir brauchen attraktive Bildungsmodelle, um auch in Zukunft gute Leute in unsere Branche zu bekommen!“

„Die Branche benötigt heute exzellente Allrounder auf der Baustelle, die zudem auch noch eine hohe soziale Kompetenz aufweisen.“

„Akademische Kompetenzen und praktische Erfahrung sind eine gewinnbringende Kombination.“

„Theorie ist das Fundament, aber Praxis baut das Haus.“

„Schneller ist eine Kombination aus diesen vollwertigen Berufen unter Anbetracht aller gesetzlichen Vorschriften und einer stringenten Einhaltung der nötigen Qualität nicht möglich.“

„Die dual Studierenden absolvieren ihr Studium insgesamt sehr erfolgreich und zählen überdurchschnittlich häufig zu den Jahrgangsbesten der Fakultät.“

„Zu den Erfolgsfaktoren zählen die Leistungsfähigkeit der Kooperationspartner, die hervorragende Abstimmung von Bauindustrie und Hochschule, die perfekte Organisation und leistungsstarke Studierende. Ein zusätzlicher Qualitätsfaktor besteht darin, dass dual Studierende das Gelernte in Theorie und Praxis durch direkte Interaktion nachhaltiger miteinander verknüpfen.“



Die zunehmende Komplexität in der Bauwirtschaft erfordert gut qualifizierte Fachkräfte. Unser dualer Studiengang Bauingenieurwesen kombiniert eine eng verzahnte Berufsausbildung im Baubereich mit einem praxisorientierten Studium und hat sich so als Erfolgsmodell etabliert.

Unsere Absolventinnen und Absolventen besitzen fundierte fachliche Kompetenzen, praktische Erfahrung und eine hohe Leistungsbereitschaft und sind somit bestens für Fach –und Führungsaufgaben in allen Bereichen der Bauwirtschaft ausgebildet.

Entsprechend den Vorgaben für duale Studiengänge gewährleisten wir eine enge Verzahnung von Theorie und Praxis, eine organisierte Kooperation mit Praxispartnern und ein transparentes Curriculum. Das duale Studium Bauingenieurwesen fördert damit den besonderen Wert eines dualen Kompetenzerwerbs.



Reguläres Studium Bauingenieurwesen

Der reguläre Studiengang Bauingenieurwesen setzt sich an der Technischen Hochschule Köln (TH Köln) aus zwei Teilen zusammen:

- 1.) Grundstudium (1.- 4. Semester)
- 2.) Hauptstudium (5.- 7. Semester)

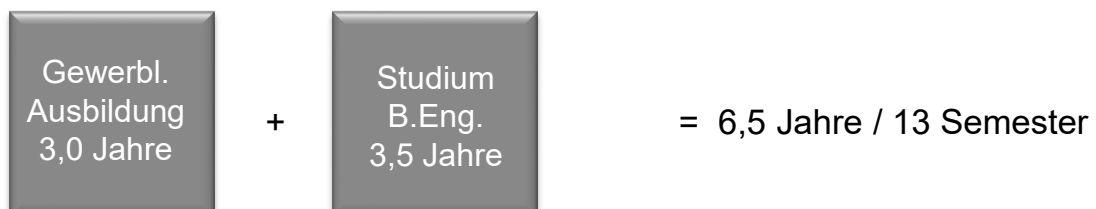
Während des Grundstudiums vom ersten bis zum vierten Fachsemester, werden grundlegende naturwissenschaftliche Modulinhalte gelehrt, wie z.B. Mathematik, Mechanik, Vermessung, Geotechnik, Baustoffkunde, Baukonstruktionslehre, Wasser- und Straßenbau, Baubetrieb, Baurecht, Bauwirtschaft sowie projektorientierte Inhalte.

Nach dem Grundstudium, ab dem fünften Fachsemester, wählen die Studierenden für ihr Hauptstudium je nach Interessengebiet eine von fünf möglichen Studienrichtungen:

- **Baubetrieb,**
- **Geotechnik,**
- **Konstruktiver Ingenieurbau,**
- **Verkehrswesen und**
- **Wasserbau und Wasserwirtschaft**

Das Studium mit Abschluss zum Bachelor of Engineering (B. Eng.) kann in mit einer Regelstudienzeit von sieben Semestern abgeschlossen werden.

Sofern vor einem Hochschulstudium eine zusätzliche praktische Berufsausbildung absolviert wurde, wäre dies mit erheblichem zeitlichen Mehraufwand verbunden:



Effizienter wird eine solche Kombination aus theoretischer und praktischer Ausbildung in Form eines **dualen Studiums** mit integrierter Berufsausbildung.

Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

Was bedeutet „Dualer Studiengang“?

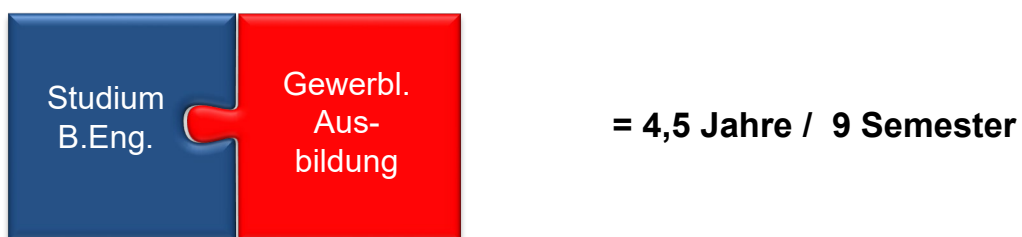
Für duale Studiengänge gelten deutschlandweit Kriterien. Ein Studiengang darf sich offiziell „dual“ nennen, wenn die Lernorte (Hochschule und Betrieb) systematisch, inhaltlich und vertraglich miteinander verzahnt sind.

Was bedeutet „Dualer Studiengang“ bei uns?

Die TH Köln bietet den dualen Studiengang Bauingenieurwesen als **ausbildungsintegrierenden dualen Studiengang** an, d.h. wir verzahnen das Hochschulstudium, sowohl inhaltlich, organisatorisch, als auch vertraglich mit einer staatlich anerkannten IHK-Ausbildung und erfüllen alle Anforderungen an duale Studiengänge.

Die Absolventinnen und Absolventen können **zwei** staatlich anerkannte Berufsabschlüsse in verkürzter Zeit von 9 Semestern erreichen:

1. **Bachelor of Engineering (B.Eng / 210 ECTS)**
(Bauingenieurwesen / TH Köln)
2. **Abschluss vor der IHK zum / zur gehobenen Baufacharbeiter*in im gewählten Ausbildungsberuf oder Bautechnische Konstrukteurin / Bautechnischer Konstrukteur**



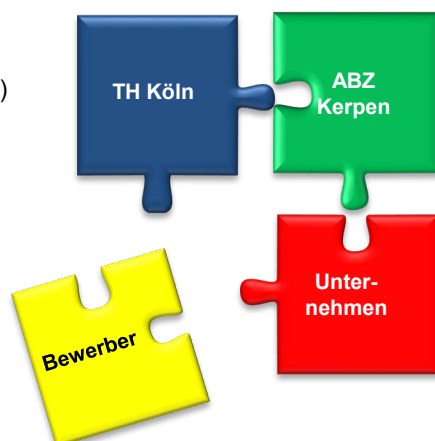
Wichtigstes Merkmal des dualen Studiums:

Der entscheidende Vorteil ist der direkte Transfer: Durch eine integrierte Berufsausbildung (IHK) erfolgt zusätzlich ein besonderer Kompetenzerwerb infolge stetigen Transfers zwischen „Theorie“ (Studium) und „Praxis“ (Ausbildung) in beide Richtungen. Fachliche Kompetenzen aus dem Hochschulstudium werden erfolgreich in der Praxis angewendet. Erfahrungen aus der Praxis helfen wiederum, fachliche Kompetenzen zu erweitern.

Wie funktioniert unser dualer Studiengang?

Unser erfolgreiches duales Konzept besteht aus drei optimal aufeinander abgestimmten Komponenten, die den dual Studierenden sowohl ein Studium in Regelstudienzeit, als auch eine nach IHK-Richtlinien anerkannte Ausbildung zum gewerblichen Baufacharbeiter (m/w/d) oder zum Bautechnischen Konstrukteur (m/w/d) innerhalb von neun Semestern ermöglichen.

TH Köln:
Studium zum / zur
Bauingenieur*in (B. Eng.)



**Ausbildungs-
zentrum Kerpen:**
Überbetriebliche
Ausbildung

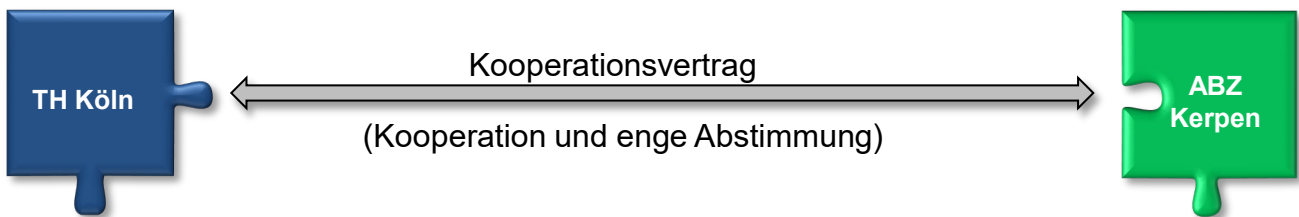
**Unternehmen der
Bauwirtschaft /
Ingenieurbüro:**
Betriebliche
Ausbildung

In Kombination mit dem „Dualen Studiengang Bauingenieurwesen“ sind an der TH Köln verschiedene gewerbliche und technische IHK- Ausbildungsberufe möglich:

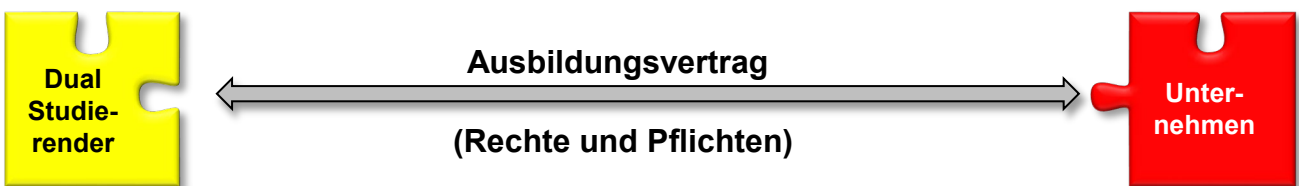
- **Beton- und Stahlbetonbauer*in**
- **Kanalbauer*in**
- **Maurer*in**
- **Rohrleitungsbauer*in**
- **Straßenbauer*in**
- **Zimmerer*in**
- **Wasserbauer*in**
- **Bautechnische*r Konstrukteur*in** (ehemals Bauzeichner*in)



Während der langjährigen Zusammenarbeit zwischen der TH Köln und dem Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH wurden für das duale Studium spezielle Vertragsmuster und Blockzeitenpläne entwickelt, die hinsichtlich Ablauf und Verbindung der Ausbildung, des Studiums, der Prüfungszeiträume, Blockzeiten usw. alle gesetzlichen Fristen berücksichtigen.

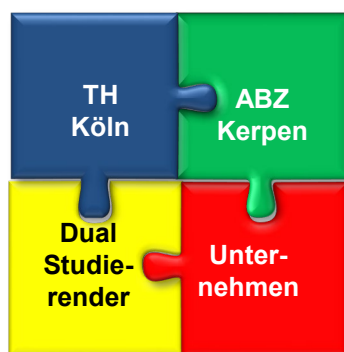


Keine überflüssigen Vertragsverbindungen
=
Schlanke Bürokratie und klare Linie



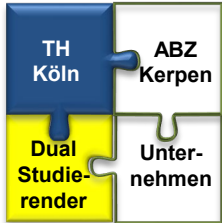
Der optimierte Ausbildungsvertrag, der zwischen dem / der dual Studierenden und einem Ausbildungsunternehmen der Bauwirtschaft geschlossen wird, bindet alle nötigen Vertragsbeziehungen mit ein.

Damit wird völlig unkompliziert und im Sinne aller von Anfang an für eine klare Linie gesorgt.



Duales Studium an der TH Köln

Der Studienverlaufsplan des regulären Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen sieht während des Grundstudiums von vier Semestern sechs Module pro Semester vor.



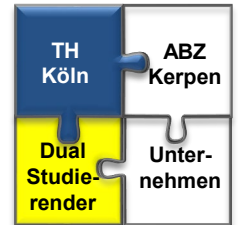
| Sem | Modul | | | | | | | ECTS |
|------------------------|--|---|---|---|---|--|--|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Grundstudium (regulär) | B001n INF 1 Bauinformatik I 5 ECTS | B002n BKL 1 Baukonstruktionslehre I 5 ECTS | B004n MEC 1 Baumechanik I 5 ECTS | B006n PHY Bauphysik 5 ECTS | B008n BSL 1 Baustofflehre I 5 ECTS | B011n MAT 1 Mathematik I 5 ECTS | B991n PW1 Projektwoche fakultätsintern 1,5 ECTS | 31,5 |
| | B010n GSV Grundlagen Straßen- und Verkehrswesen 5 ECTS | B003n BKL 2 Baukonstruktionslehre II 5 ECTS | B005n MEC 2 Baumechanik II 5 ECTS | B014n VMK Vermessungskunde 5 ECTS | B009n BSL 2 Baustofflehre II 5 ECTS | B012n MAT 2 Mathematik II 5 ECTS | | 30 |
| | B013n PLP Planerisches Projekt 5 ECTS | B201n GEO 1 Geotechnik I 5 ECTS | B101n BBT Grundlagen Baubetrieb 5 ECTS | B016n NHB Nachhaltigkeit im Bauwesen 5 ECTS | B303n TWL Tragwerkslehre 5 ECTS | B501n GWW Grundlagen Wasserwirtschaft 5 ECTS | | 30 |
| | B015n EAB Digitales Planen und Bauen 5 ECTS | B401n VWB Verkehrswegebau 5 ECTS | B007n BRW Baurecht und Bauwirtschaft 5 ECTS | B302n MB 1 Massivbau I 5 ECTS | B202n GEO 2 Geotechnik II 5 ECTS | B502n HYD 1 Hydraulik I 5 ECTS | B992n PW4 Projektwoche interdisziplinär 1,5 ECTS | 31,5 |

Im Gegensatz dazu, werden für das duale Studium die beiden ersten Fachsemester in jeweils zwei Zeitsemester unterteilt. So absolvieren die Studierenden im Semester 1a die ersten drei Module des ersten Fachsemesters, im Semester 2a, die ersten drei Module des zweiten Fachsemesters.

Anschließend durchlaufen sie in ihrem dritten und vierten Zeitsemester die Fachsemester 1b und 2b und belegen so die fehlenden Module. Auch wenn die Module mit zeitlichem Abstand belegt werden, bleibt der qualitative Anspruch an das Studium Bauingenieurwesen vollständig erhalten und auf hohem Niveau.

| Sem | Modul | | | | | | | ECTS | |
|---------------------------|-------|--|---|---|---|---|---|--|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| Grundstudium (alternativ) | | B002n BKL 1 Baukonstruktionslehre I 5 ECTS | B004n MEC 1 Baumechanik I 5 ECTS | | | B011n MAT 1 Mathematik I 5 ECTS | | 15 | |
| | | B003n BKL 2 Baukonstruktionslehre II 5 ECTS | B005n MEC 2 Baumechanik II 5 ECTS | | | B012n MAT 2 Mathematik II 5 ECTS | | 15 | |
| | | B001n INF 1 Bauinformatik I 5 ECTS | | | B006n PHY Bauphysik 5 ECTS | B008n BSL 1 Baustofflehre I 5 ECTS | B991n PW1 Projektwoche fakultätsintern 1,5 ECTS | 16,5 | |
| | | B010n GSV Grundlagen Straßen- und Verkehrswesen 5 ECTS | | | B014n VMK Vermessungskunde 5 ECTS | B009n BSL 2 Baustofflehre II 5 ECTS | | 15 | |
| | | B013n PLP Planerisches Projekt 5 ECTS | B201n GEO 1 Geotechnik I 5 ECTS | B101n BBT Grundlagen Baubetrieb 5 ECTS | B016n NHB Nachhaltigkeit im Bauwesen 5 ECTS | B303n TWL Tragwerkslehre 5 ECTS | B501n GWW Grundlagen Wasserwirtschaft 5 ECTS | | 30 |
| | | B015n EAB Digitales Planen und Bauen 5 ECTS | B401n VWB Verkehrswegebau 5 ECTS | B007n BRW Baurecht und Bauwirtschaft 5 ECTS | B302n MB 1 Massivbau I 5 ECTS | B202n GEO 2 Geotechnik II 5 ECTS | B502n HYD 1 Hydraulik I 5 ECTS | B993n PDT Projekt + ¹⁾ Dualer Transfer 1,5 ECTS | 31,5 |

Spezielle Stundenpläne regeln effektiv den Vorlesungsbetrieb und ermöglichen die Verzahnung mit der überbetrieblichen Ausbildung. Alle entsprechenden Vorlesungen und Übungen der Module der Semester 1a und 2a werden montags und dienstags gelehrt und die Inhalte der Module der Semester 1b und 2b jeweils von mittwochs bis freitags. Es entstehen Freiräume, die im dualen Studium durch die überbetriebliche Ausbildung im Ausbildungszentrum Kerpen genutzt werden.



| 1. Fachsemester (2 Tage/ Woche) | | | | | | 2. Fachsemester (2 Tage/ Woche) | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|-------|-------|----|---------------------------------|---------|-------|----|-------|----|
| - Entwurf - | | | | | | - Entwurf - | | | | | |
| B1aD | | | | | | B2aD | | | | | |
| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
| 1 | MAT 1 V | PHY V | | INF V | | 1 | MAT 2 V | VMK V | | GSV V | |
| | Sm 67 | Mm 67 | | As 67 | | | Sm 67 | Sm 67 | | Ko 67 | |
| 2 | MAT 1 U | BKL 1 V | PHY V | | | | | | | | |
| | Sm 207 | St 67 | Mm 67 | | | | | | | | |
| 3 | MEC 1 U | MEC 1 V | PHY V | | | | | | | | |
| | Ne 207 | Ne 67 | Mm 67 | | | | | | | | |
| 4 | BKL 1 U | | | | | | | | | | |
| | St 207 | | | | | | | | | | |
| 5 | BKL 1 U | | | | | | | | | | |
| | St 207 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | |

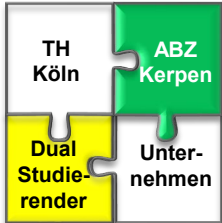
| 1. Fachsemester (3 Tage/ Woche) | | | | | | 2. Fachsemester (3 Tage/ Woche) | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|--------|---------|---------------|---------------------------------|---------|---------|--------|---------------|--------|
| - Entwurf - | | | | | | - Entwurf - | | | | | |
| B1bD | | | | | | B2bD | | | | | |
| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa |
| 1 | | MAT 1 V | PHY V | | INF V | 1 | | MAT 2 V | VMK V | | GSV V |
| | | Sm 67 | Mm 67 | | As 67 | | | Sm 67 | Sm 67 | | Ko 67 |
| 2 | MAT 1 U | BKL 1 V | PHY V | | BSL 1 V | 2 | MAT 2 U | BKL 2 V | VMK U | BSL 2 V | GSV U |
| | Sm 207 | St 67 | Mm 207 | | Ho 67 | | Sm 206 | St 67 | Sm 207 | Ho 67 | Ko 11c |
| 3 | MEC 1 U | MEC 1 V | PHY U | BSL 1 V | INF U | 3 | MEC 2 U | MEC 2 V | VMK U | BSL 2 V | GSV U |
| | Ne 207 | Ne 67 | Mm 207 | | Ho Lab As 207 | | Ne 206 | Ne 67 | Sm 207 | Ho Lab Ko 11c | |
| 4 | BKL 1 U | | | BSL 1 U | | 4 | BKL 2 U | | | BSL 2 U | |
| | St 207 | | | Ho Lab | | | St 206 | | | Ho Lab | |
| 5 | BKL 1 U | | | BSL 1 U | | 5 | BKL 2 U | | | BSL 2 U | |
| | St 207 | | | Ho Lab | | | St 206 | | | Ho Lab | |
| 6 | | | | BSL 1 U | | 6 | | | | BSL 2 U | |
| | | | | Ho Lab | | | | | | Ho Lab | |
| 7 | | | | | | 7 | | | | | |

Ab dem dritten Fachsemester belegen die dual Studierenden gemäß Wochenstundenplan den regulären Studienverlauf, da die überbetrieblichen Ausbildungsinhalte im ABZ Kerpen bereits abgeschlossen wurden. Die betriebliche Ausbildung erfolgt weiter gemäß Blockzeitenplan und endet mit Abschluss des Grundstudiums nach dem vierten Fachsemester.

Ab dem fünften Fachsemester bzw. im siebten Zeitsemester kann eine der fünf Vertiefungsrichtungen gewählt werden.

Duales Studium in der überbetrieblichen Ausbildung

Die überbetriebliche Ausbildung wird von unserem Kooperationspartner, dem Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH organisiert und im **Ausbildungszentrum Kerpen (ABZ)** durchgeführt.



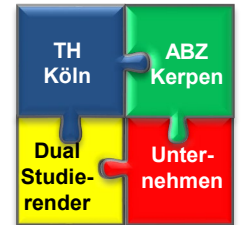
Im Ausbildungszentrum werden die Studierenden durch die Vermittlung von bauspezifischen Kenntnissen auf die Tätigkeiten in den Ausbildungsunternehmen vorbereitet. Diese Blockzeiten sind bereits seit Beginn des ersten Semesters eng mit den Vorlesungen der Hochschule verzahnt, wobei der Schwerpunkt in den ersten 16 Monaten deutlich auf der gewerblichen Ausbildung liegt.



In den betrieblichen Praxisphasen vertiefen die Studierenden das Gelernte und machen sich mit den Strukturen, Bereichen, Aufgaben und Abläufen auf den Baustellen und in ihren Ausbildungsunternehmen weiter vertraut.

Eine zusätzliche Berufsschulpflicht besteht in NRW aufgrund des Studentenstatus nicht.

Die gesamte Ausbildungsdauer von 36 Monaten spiegelt der sogenannte Blockzeitenplan tagesgenau wider. So ist eine langfristige, zuverlässige Einsatzplanung für die Betriebe und die Studierenden möglich und es werden alle Belange des Studienbetriebs wie die Zeiten für Lehrveranstaltungen und Prüfungen berücksichtigt. Das Resultat ist ein reibungsloser Studien- und Ausbildungsverlauf.



| Dualer Studiengang Bauingenieurwesen Ausbildungszentrum Kerpen/ Technische Hochschule Köln Jahrgang 2026 | | | | | | | | Gewerbliche | |
|--|----|---------------------|-----|-----|-----|----------|----------|-------------|--|
| 2026 | KW | Woche | Mo | Di | Mi | Do | Fr | | |
| 1. Lehrjahr | 23 | 01.06.26 - 05.06.26 | ABZ | ABZ | ABZ | Feiertag | B | | |
| | 24 | 08.06.26 - 12.06.26 | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 25 | 15.06.26 - 19.06.26 | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 26 | 22.06.26 - 26.06.26 | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 27 | 29.06.26 - 03.07.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 28 | 06.07.26 - 10.07.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 29 | 13.07.26 - 17.07.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 30 | 20.07.26 - 24.07.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 31 | 27.07.26 - 31.07.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 32 | 03.08.26 - 07.08.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 33 | 10.08.26 - 14.08.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 34 | 17.08.26 - 21.08.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 35 | 24.08.26 - 28.08.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 36 | 31.08.26 - 04.09.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 37 | 07.09.26 - 11.09.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 38 | 14.09.26 - 18.09.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 39 | 21.09.26 - 25.09.26 | B | B | B | B | B | | |
| | 40 | 28.09.26 - 02.10.26 | TH | TH | TH | TH | TH | | |
| | 41 | 05.10.26 - 09.10.26 | TH | TH | TH | TH | TH | | |
| | 42 | 12.10.26 - 16.10.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 43 | 19.10.26 - 23.10.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 44 | 26.10.26 - 30.10.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 45 | 02.11.26 - 06.11.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 46 | 09.11.26 - 13.11.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 47 | 16.11.26 - 20.11.26 | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 48 | 23.11.26 - 27.11.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 49 | 30.11.26 - 04.12.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 50 | 07.12.26 - 11.12.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 51 | 14.12.26 - 18.12.26 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 52 | 21.12.26 - 25.12.26 | B | B | B | B | Feiertag | | |
| | 53 | 29.12.25 - 02.12.26 | B | B | B | B | Feiertag | | |

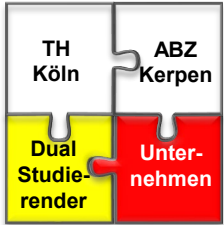
| Dualer Studiengang Bauingenieurwesen Ausbildungszentrum Kerpen/ Technische Hochschule Köln Jahrgang 2026 | | | | | | | | Gewerbliche | |
|--|---------------------|---------------------|----------|-----|----------|-----|----------|---|--------------------|
| 2027 | KW | Woche | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Bemerkung | |
| 1. Lehrjahr | 1 | 04.01.27 - 08.01.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 2 | 11.01.27 - 15.01.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 3 | 18.01.27 - 22.01.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 4 | 25.01.27 - 29.01.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 5 | 01.02.27 - 05.02.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| | 6 | 08.02.27 - 12.02.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | 08.02. Rosenmontag |
| | 7 | 15.02.27 - 19.02.27 | B | B | B | B | B | | |
| | 8 | 22.02.27 - 26.02.27 | B | B | B | B | B | | |
| | 9 | 01.03.27 - 05.03.27 | B | B | B | B | B | | |
| | 10 | 08.03.27 - 12.03.27 | B | B | B | B | B | | |
| | 11 | 15.03.27 - 19.03.27 | B | B | B | B | B | | reguläre Prüfungen |
| | 12 | 22.03.27 - 26.03.27 | B | B | B | B | Feiertag | | reguläre Prüfungen |
| | 13 | 29.03.27 - 02.04.27 | Feiertag | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | reguläre Prüfungen |
| | 14 | 05.04.27 - 09.04.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | |
| 15 | 12.04.27 - 16.04.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 16 | 19.04.27 - 23.04.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 17 | 26.04.27 - 30.04.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 18 | 03.05.27 - 07.05.27 | TH | TH | ABZ | Feiertag | B | | Brückentag ABZ, Freistellung mit Firma absprechen | |
| 19 | 10.05.27 - 14.05.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 20 | 17.05.27 - 21.05.27 | Feiertag | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 21 | 24.05.27 - 28.05.27 | TH | TH | ABZ | Feiertag | B | | Brückentag ABZ, Freistellung mit Firma absprechen | |
| 22 | 31.05.27 - 04.06.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 23 | 07.06.27 - 11.06.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 24 | 14.06.27 - 18.06.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 25 | 21.06.27 - 25.06.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 26 | 28.06.27 - 02.07.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 27 | 05.07.27 - 09.07.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | | |
| 28 | 12.07.27 - 16.07.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | Wiederholungsprüfungen | |
| 29 | 19.07.27 - 23.07.27 | TH | TH | ABZ | ABZ | ABZ | | Wiederholungsprüfungen | |
| 30 | 26.07.27 - 30.07.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 31 | 02.08.27 - 06.08.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 32 | 09.08.27 - 13.08.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 33 | 16.08.27 - 20.08.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 34 | 23.08.27 - 27.08.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 35 | 30.08.27 - 03.09.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 36 | 06.09.27 - 10.09.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 37 | 13.09.27 - 17.09.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 38 | 20.09.27 - 24.09.27 | B | B | B | B | B | | | |
| 39 | 27.09.27 - 01.10.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | reguläre Prüfungen | |
| 40 | 04.10.27 - 08.10.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | reguläre Prüfungen | |
| 41 | 11.10.27 - 15.10.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | reguläre Prüfungen | |
| 42 | 18.10.27 - 22.10.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 43 | 25.10.27 - 29.10.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 44 | 01.11.27 - 05.11.27 | Feiertag | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 45 | 08.11.27 - 12.11.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 46 | 15.11.27 - 19.11.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 47 | 22.11.27 - 26.11.27 | TH | TH | TH | TH | TH | | Projektwoche TH Köln | |
| 48 | 29.11.27 - 03.12.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 49 | 06.12.27 - 10.12.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 50 | 13.12.27 - 17.12.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 51 | 20.12.27 - 24.12.27 | ABZ | ABZ | TH | TH | TH | | | |
| 52 | 27.12.27 - 31.12.27 | B | B | B | B | B | | | |

Legende:

- = Betriebszeiten
- = Hochschulzeiten inkl. ausbildungsrelevanter Zeiten
- = überbetriebliche Ausbildungszeiten
- = Vorlesungsbeginn/ Vorlesungsende

Bitte beachten! Während der betrieblichen Ausbildung sind die Teilnehmer für folgende Zeiträume freizustellen: Prüfungen nach besonderem Plan der Hochschule (Prüfungstag). Der Blockzeitenplan gilt vorbehaltlich der Änderungen durch das Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes NRW.

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH * Humboldtstraße 30-36 * 50171 Kerpen
Stand: 06.05.26



Duales Studium in der betrieblichen Ausbildung

Ein duales Studium ist eine Win-Win-Situation, sowohl für Studierende, als auch für Ausbildungsbetriebe, die viele Vorteile und große Chancen bietet.

Direkte Vorteile für das Ausbildungsunternehmen:

- Sie **lernen** Ihre neuen Mitarbeiter*innen bereits sehr früh **kennen**,
- **steuern** deren betriebliche **Einsätze** und **Kenntnisse** über Ihre betrieblichen Abläufe und
- **überzeugen sich** während des gesamten Ausbildungsweges **von** deren **Einsatzbereitschaft, Leistungsfähigkeit, Motivation und Qualifikation.**
- Die **Einsatzzeiten** der dual Studierenden sind über den Blockzeitenplan **langfristig und sicher planbar.**
- Durch den Einsatz auf Ihren Baustellen genießen die späteren Fach- und Führungskräfte ein **hohes Maß an Anerkennung und Akzeptanz.**
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten** während des Fachstudiums als „Ingenieurassistent*in“ (Aktuelle Problemstellungen können im Rahmen von projektorientierten Modulen bis hin zu Bachelor-Thesis bearbeitet werden).

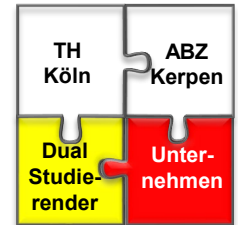
Nach Abschluss des Studiums können die dual Studierenden oft ohne lange Einarbeitungszeit gezielt im Unternehmen eingesetzt werden.

Kurz:

Unsere dual Studierenden sind in besonderem Maße berufsbefähigt und überzeugen als ideale Nachwuchsfach-, und -führungskräfte für Bauunternehmen, Planungsbüros und die Bauverwaltung.

Der „Duale Studiengang Bauingenieurwesen“ ist von der SOKA-Bau für Betriebe des Bauhauptgewerbes als förderfähig anerkannt.

Grundlage für eine Erstattung der Ausbildungskosten im dualen Studiengang Bauingenieurwesen gemäß den SOKA-Richtlinien ist ein Berufsausbildungsvertrag und die sogenannte „Zusatzvereinbarung zum Berufsausbildungsvertrag“, die die Verzahnung der Ausbildung mit der Lehre an der TH Köln sowie die Besonderheiten des dualen Studiengangs regelt.



Insgesamt werden 17 der 26 durch das Ausbildungsunternehmen zu zahlenden Ausbildungsvergütungen durch die SOKA-Bau erstattet. Im Einzelnen sind dies zehn Ausbildungsvergütungen des ersten Lehrjahres, sechs Ausbildungsvergütungen des zweiten Lehrjahres, sowie eine Ausbildungsvergütung des dritten Lehrjahres.

Desweiteren werden zusätzlich 20% des Erstattungsbetrages als Pauschale für die Sozialabgaben von der SOKA-Bau gezahlt. Die überbetrieblichen Ausbildungskosten werden bis zu einer Höhe von 7.740,- €, ebenfalls von der SOKA-Bau komplett übernommen.

Ausbildungsvergütung (gewerblich Stand 01.04.2026):

- 10 Mon. im 1. Ausbildungsjahr 1.222,00 €/ Mon.
- 10 Mon. im 2. Ausbildungsjahr 1.351,00 €/ Mon.
- 6 Mon. im 3. Ausbildungsjahr 1.610,00 €/ Mon.
- 26 Mon. Ausbildung zum gehobenen Baufacharbeiter „Gesellenbrief“
- zzgl. üblicher Sozialabgaben

Für Baubetriebe Erstattung SoKa- Bau (Stand 01.04.2026):

- 10 Mon.: 1.222,00 €/ Mon.
- 6 Mon.: 1.351,00 €/ Mon.
- 1 Mon.: 1.610,00 €/ Mon.
- zzgl. ca. 20 % der Erstattungspauschale

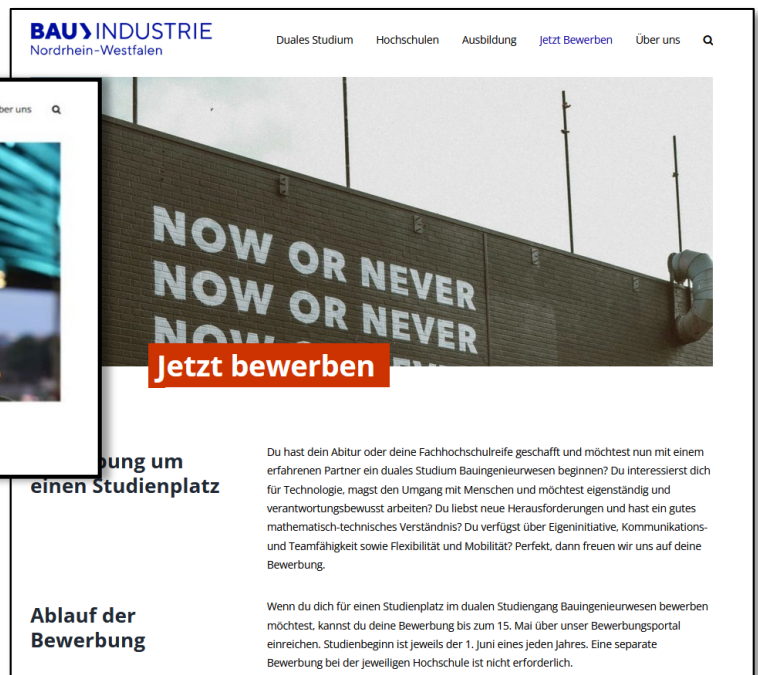
⇒ **26 Monate gezahlte Ausbildungsvergütung,
17 Monate werden von der SoKa- Bau erstattet,
9 Monate trägt der Ausbildungsbetrieb**

Interessiert ?...Weitere Informationen!

Bewerbungen im Rahmen des Dualen Studiengangs Bauingenieurwesen sind grundsätzlich nur über das Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH möglich.

Alle relevanten Informationen hierzu sowie die Möglichkeit sich online zu bewerben, erhalten Sie auf der Internetseite:

www.dualstudieren.de



Eine separate Bewerbung bei der Hochschule ist vorerst nicht erforderlich. Beginn der dualen Ausbildung ist jeweils der 1. Juni eines jeden Jahres. Die Einschreibung an der Hochschule erfolgt später.

Nach Möglichkeit vermitteln wir auch zwischen Interessenten und Ausbildungsbetrieben bei der Suche nach einem Ausbildungsplatz.

Bitte beachten Sie jedoch, dass weder die TH Köln, das Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH, noch das ABZ Kerpen Ausbildungsplätze bereitstellen oder direkt vermitteln können. Die Ausbildungsplatzsuche ist deshalb vorrangig Aufgabe der Bewerber, die sich für den dualen Studiengang entschieden haben.

Das Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH und die Technische Hochschule Köln unterstützen interessierte Bewerber sowie Ausbildungsunternehmen gerne in Form von:

- Individuelle Beratung vor und während der Ausbildung,
- Bereitstellung der notwendigen Organisationshilfsmittel wie z. B. auf das duale Studium angepasste Ausbildungsverträge,
- Vorprüfung der Bewerbungsunterlagen,
- Vorprüfung der Hochschulzugangsvoraussetzungen,
- Unterstützung bei der Einschreibung an der Hochschule,
- Unterstützung bei der Integration in den Hochschulbetrieb,
- Bereitstellung von taggenauen Blockzeitenplänen, die die gesetzlichen Fristen für die Hochschulausbildung, die Präsenzzeiten im Ausbildungsbetrieb und die überbetriebliche Ausbildung im ABZ optimal berücksichtigen



Besonders hervorzuheben ist an dieser Stelle das Einzugsgebiet unserer Studierenden und der jeweiligen Ausbildungsbetriebe.

Die Firmen, die an unserem dualen Modell teilnehmen, kommen nicht nur aus den Großräumen Köln- Bonn/ Rhein- Ruhr und Rhein- Main, sondern aus ganz Deutschland.

Insgesamt nahmen über 400 Ausbildungsbetriebe aller Größenordnungen aus der Bauwirtschaft an ca. 250 verschiedenen Standorten am dualen Studiengang Bauingenieurwesen in Köln/ Kerpen teil.

Wir freuen uns über jede neue Anfrage.



Kontakt:

Wir hoffen Ihnen mit dieser Broschüre die nötigen Informationen gegeben zu haben um Ihr Interesse zu wecken.

Bei detaillierten Fragen scheuen Sie sich nicht uns anzusprechen.

Technische Hochschule Köln Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Herr Prof. Dipl.- Ing. Stefan Oerder

Tel.: 0221/ 8275- 2807
E- Mail: stefan.oerder@th-koeln.de
Web: www.f06.th-koeln.de



Herr Dipl.- Ing. Stefan Stenger

Tel.: 0221/ 8275- 2545
E- Mail: stefan.stenger@th-koeln.de
Web: www.f06.th-koeln.de



Beratung für Unternehmen und Studieninteressierte



Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH Ausbildungszentrum Kerpen

Herr Edgar Lengwenat

Tel.: 02237/ 5618- 32 | 02237/ 5618- 11
E- Mail: e.lengwenat@bauindustrie-nrw.de
Web: www.dualstudieren.de



Weitere Informationen:

Studieninhalte Bachelorstudiengang (Vollzeit / Dual)

Technology
Arts Sciences
TH Köln

TH Köln intern | Hilfe im Notfall | Deutsch English

Start Studium

Forschung Weiterbildung Hochschule Internationales

Suchen 🔍

Studium / Studiengänge / Bauingenieurwesen (Bachelor)

Studiengänge

- ▼ Bauingenieurwesen (Bachelor)
- Studieninhalte
- Beratungsangebote
- Bewerbung Vollzeit
- Bewerbung Dual
- Ordnungen und Formulare
- Für Studierende
- Berufsfelder
- Nach dem Studium

[» View this page in English](#)

Bauingenieurwesen (Bachelor) Vollzeit / Dual

Die Umwelt gestalten: Das ist Aufgabe von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren. Sie planen, berechnen und konstruieren Gebäude, Brücken, Tunnel, Wasserstraßen, regeln Bauabläufe oder entwickeln Verkehrsmodelle. Das Grundstudium vermittelt dafür die bauspezifischen Grundlagen und Methoden. Angeboten wird der Studiengang von der Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik.



Informationen zur Ausbildung (IHK) und Bewerbung

BAUINDUSTRIE
Nordrhein-Westfalen

Duales Studium Hochschulen Ausbildung Bewerben Über uns 🔍

Duale Studiengänge
Bauingenieurwesen

BAU
DIR
DEINE
ZUKUNFT

Wusstest du, dass auf Baustellen nicht nur Muskelkraft, sondern auch Köpfchen gefragt ist? Eine wichtige Aufgabe übernehmen zum Beispiel Experten, die wissen worauf es beim Planen, Konstruieren, Berechnen und Überwachen ankommt.

Klingt spannend? Dann denk doch über das duale Studium Bauingenieurwesen nach. Auf dieser Seite erfährst du mehr über die Kombination aus Ausbildung und Studium.

Erste Infos direkt vom Fachmann gibt es im **Interview mit Jan Blinken**. Jan studiert seit Sommer 2020 dual an der Technischen Hochschule Köln.



Dualer Studiengang Bauingenieurwesen
 Ausbildungszentrum Kerpen/ Technische Hochschule Köln
 Jahrgang 2026 Gewerbliche

| 2026 (wo) | Woche | Tage | | | | | | | Bemerkung |
|-----------|----------|------|----|----|----|----|----|----|-----------|
| | | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | Su | |
| 1 | 01.09.26 | | | | | | | | |
| 2 | 08.09.26 | | | | | | | | |
| 3 | 15.09.26 | | | | | | | | |
| 4 | 22.09.26 | | | | | | | | |
| 5 | 29.09.26 | | | | | | | | |
| 6 | 06.10.26 | | | | | | | | |
| 7 | 13.10.26 | | | | | | | | |
| 8 | 20.10.26 | | | | | | | | |
| 9 | 27.10.26 | | | | | | | | |
| 10 | 03.11.26 | | | | | | | | |
| 11 | 10.11.26 | | | | | | | | |
| 12 | 17.11.26 | | | | | | | | |
| 13 | 24.11.26 | | | | | | | | |
| 14 | 01.12.26 | | | | | | | | |
| 15 | 08.12.26 | | | | | | | | |
| 16 | 15.12.26 | | | | | | | | |
| 17 | 22.12.26 | | | | | | | | |
| 18 | 29.12.26 | | | | | | | | |
| 19 | 05.01.27 | | | | | | | | |
| 20 | 12.01.27 | | | | | | | | |
| 21 | 19.01.27 | | | | | | | | |
| 22 | 26.01.27 | | | | | | | | |
| 23 | 02.02.27 | | | | | | | | |
| 24 | 09.02.27 | | | | | | | | |
| 25 | 16.02.27 | | | | | | | | |
| 26 | 23.02.27 | | | | | | | | |
| 27 | 01.03.27 | | | | | | | | |
| 28 | 08.03.27 | | | | | | | | |
| 29 | 15.03.27 | | | | | | | | |
| 30 | 22.03.27 | | | | | | | | |
| 31 | 29.03.27 | | | | | | | | |
| 32 | 05.04.27 | | | | | | | | |
| 33 | 12.04.27 | | | | | | | | |
| 34 | 19.04.27 | | | | | | | | |
| 35 | 26.04.27 | | | | | | | | |
| 36 | 03.05.27 | | | | | | | | |
| 37 | 10.05.27 | | | | | | | | |
| 38 | 17.05.27 | | | | | | | | |
| 39 | 24.05.27 | | | | | | | | |
| 40 | 31.05.27 | | | | | | | | |
| 41 | 07.06.27 | | | | | | | | |
| 42 | 14.06.27 | | | | | | | | |
| 43 | 21.06.27 | | | | | | | | |
| 44 | 28.06.27 | | | | | | | | |
| 45 | 05.07.27 | | | | | | | | |
| 46 | 12.07.27 | | | | | | | | |
| 47 | 19.07.27 | | | | | | | | |
| 48 | 26.07.27 | | | | | | | | |
| 49 | 02.08.27 | | | | | | | | |
| 50 | 09.08.27 | | | | | | | | |
| 51 | 16.08.27 | | | | | | | | |
| 52 | 23.08.27 | | | | | | | | |
| 53 | 30.08.27 | | | | | | | | |
| 54 | 06.09.27 | | | | | | | | |
| 55 | 13.09.27 | | | | | | | | |
| 56 | 20.09.27 | | | | | | | | |
| 57 | 27.09.27 | | | | | | | | |
| 58 | 04.10.27 | | | | | | | | |
| 59 | 11.10.27 | | | | | | | | |
| 60 | 18.10.27 | | | | | | | | |
| 61 | 25.10.27 | | | | | | | | |
| 62 | 01.11.27 | | | | | | | | |
| 63 | 08.11.27 | | | | | | | | |
| 64 | 15.11.27 | | | | | | | | |
| 65 | 22.11.27 | | | | | | | | |
| 66 | 29.11.27 | | | | | | | | |
| 67 | 06.12.27 | | | | | | | | |
| 68 | 13.12.27 | | | | | | | | |
| 69 | 20.12.27 | | | | | | | | |
| 70 | 27.12.27 | | | | | | | | |
| 71 | 03.01.28 | | | | | | | | |
| 72 | 10.01.28 | | | | | | | | |
| 73 | 17.01.28 | | | | | | | | |
| 74 | 24.01.28 | | | | | | | | |
| 75 | 31.01.28 | | | | | | | | |
| 76 | 07.02.28 | | | | | | | | |
| 77 | 14.02.28 | | | | | | | | |
| 78 | 21.02.28 | | | | | | | | |
| 79 | 28.02.28 | | | | | | | | |
| 80 | 06.03.28 | | | | | | | | |
| 81 | 13.03.28 | | | | | | | | |
| 82 | 20.03.28 | | | | | | | | |
| 83 | 27.03.28 | | | | | | | | |
| 84 | 03.04.28 | | | | | | | | |
| 85 | 10.04.28 | | | | | | | | |
| 86 | 17.04.28 | | | | | | | | |
| 87 | 24.04.28 | | | | | | | | |
| 88 | 01.05.28 | | | | | | | | |
| 89 | 08.05.28 | | | | | | | | |
| 90 | 15.05.28 | | | | | | | | |
| 91 | 22.05.28 | | | | | | | | |
| 92 | 29.05.28 | | | | | | | | |
| 93 | 05.06.28 | | | | | | | | |
| 94 | 12.06.28 | | | | | | | | |
| 95 | 19.06.28 | | | | | | | | |
| 96 | 26.06.28 | | | | | | | | |
| 97 | 03.07.28 | | | | | | | | |
| 98 | 10.07.28 | | | | | | | | |
| 99 | 17.07.28 | | | | | | | | |
| 100 | 24.07.28 | | | | | | | | |
| 101 | 31.07.28 | | | | | | | | |
| 102 | 07.08.28 | | | | | | | | |
| 103 | 14.08.28 | | | | | | | | |
| 104 | 21.08.28 | | | | | | | | |
| 105 | 28.08.28 | | | | | | | | |
| 106 | 04.09.28 | | | | | | | | |
| 107 | 11.09.28 | | | | | | | | |
| 108 | 18.09.28 | | | | | | | | |
| 109 | 25.09.28 | | | | | | | | |
| 110 | 02.10.28 | | | | | | | | |
| 111 | 09.10.28 | | | | | | | | |
| 112 | 16.10.28 | | | | | | | | |
| 113 | 23.10.28 | | | | | | | | |
| 114 | 30.10.28 | | | | | | | | |
| 115 | 06.11.28 | | | | | | | | |
| 116 | 13.11.28 | | | | | | | | |
| 117 | 20.11.28 | | | | | | | | |
| 118 | 27.11.28 | | | | | | | | |
| 119 | 04.12.28 | | | | | | | | |
| 120 | 11.12.28 | | | | | | | | |
| 121 | 18.12.28 | | | | | | | | |
| 122 | 25.12.28 | | | | | | | | |
| 123 | 01.01.29 | | | | | | | | |
| 124 | 08.01.29 | | | | | | | | |
| 125 | 15.01.29 | | | | | | | | |
| 126 | 22.01.29 | | | | | | | | |
| 127 | 29.01.29 | | | | | | | | |
| 128 | 05.02.29 | | | | | | | | |
| 129 | 12.02.29 | | | | | | | | |
| 130 | 19.02.29 | | | | | | | | |
| 131 | 26.02.29 | | | | | | | | |
| 132 | 05.03.29 | | | | | | | | |
| 133 | 12.03.29 | | | | | | | | |
| 134 | 19.03.29 | | | | | | | | |
| 135 | 26.03.29 | | | | | | | | |
| 136 | 02.04.29 | | | | | | | | |
| 137 | 09.04.29 | | | | | | | | |
| 138 | 16.04.29 | | | | | | | | |
| 139 | 23.04.29 | | | | | | | | |
| 140 | 30.04.29 | | | | | | | | |
| 141 | 07.05.29 | | | | | | | | |
| 142 | 14.05.29 | | | | | | | | |
| 143 | 21.05.29 | | | | | | | | |
| 144 | 28.05.29 | | | | | | | | |
| 145 | 04.06.29 | | | | | | | | |
| 146 | 11.06.29 | | | | | | | | |
| 147 | 18.06.29 | | | | | | | | |
| 148 | 25.06.29 | | | | | | | | |
| 149 | 02.07.29 | | | | | | | | |
| 150 | 09.07.29 | | | | | | | | |
| 151 | 16.07.29 | | | | | | | | |
| 152 | 23.07.29 | | | | | | | | |
| 153 | 30.07.29 | | | | | | | | |
| 154 | 06.08.29 | | | | | | | | |
| 155 | 13.08.29 | | | | | | | | |
| 156 | 20.08.29 | | | | | | | | |
| 157 | 27.08.29 | | | | | | | | |
| 158 | 03.09.29 | | | | | | | | |
| 159 | 10.09.29 | | | | | | | | |
| 160 | 17.09.29 | | | | | | | | |
| 161 | 24.09.29 | | | | | | | | |
| 162 | 01.10.29 | | | | | | | | |
| 163 | 08.10.29 | | | | | | | | |
| 164 | 15.10.29 | | | | | | | | |
| 165 | 22.10.29 | | | | | | | | |
| 166 | 29.10.29 | | | | | | | | |
| 167 | 05.11.29 | | | | | | | | |
| 168 | 12.11.29 | | | | | | | | |
| 169 | 19.11.29 | | | | | | | | |
| 170 | 26.11.29 | | | | | | | | |
| 171 | 03.12.29 | | | | | | | | |
| 172 | 10.12.29 | | | | | | | | |
| 173 | 17.12.29 | | | | | | | | |
| 174 | 24.12.29 | | | | | | | | |
| 175 | 31.12.29 | | | | | | | | |

Legende:
■ Betriebszeiten
■ Hochschulzeiten inkl. ausbildungsrelevanter Zeiten
■ überbetriebliche Ausbildungszeiten
■ Vorlesungsbeginn/ Vorlesungsende

Bitte beachten! Während der betrieblichen Ausbildung sind die Teilnehmer für Aufgaben zum Betrieb freizustellen. Prüfungen nach besonderem Plan der Hochschule durchführen. Die Hochschulzeiten sind verbindlich. Bei Änderungen kann das Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes NRW.

Impressum:

Technische Hochschule Köln

Fakultät für Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

IWZ Deutz / Altbau

Betzdorfer Straße 2

50679 Köln

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW

Stichwort: Duale Studiengänge in der Bauindustrie

Ausbildungszentrum Kerpen

Humboldtstraße 30-36

50171 Kerpen

Bildnachweis:

Thilo Schmülgen, TH Köln
