



**S+T** FASSADEN GmbH  
GEMEINSAM INDIVIDUALITÄT SCHAFFEN

# DUALES STUDIUM

MENDIG

\_BAUINGENIEURWESEN

\_FASSADENTECHNIK

\_ARCHITEKTUR

\_WERKSTUDENT

// MOTIVIERTE POWERPAKETE



S+T FASSADEN GmbH



# GEMEINSAM ANPACKEN

Entdecke die Welt der Architektur und baue deine Zukunft im Bereich Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt Fassadentechnik. Ein duales Studium bietet die perfekte Kombination aus theoretischem Wissen und praktischer Erfahrung. Tauche ein in spannende Projekte, arbeite an innovativen Lösungen und werde Teil einer dynamischen Branche, die die Städte von morgen gestaltet. Mit einem dualen Studium im Bereich Fassadentechnik legst du den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere voller Möglichkeiten und Herausforderungen.

## VORTEILE VON UND BEI S+T

- » flexible Arbeitszeiten
- » 40-Stunden-Woche
- » gutes Arbeitsklima
- » Teil des Teams
- » Übernahme der Studiengebühren
- » Übernahme von Lehrmittelkosten

## LERNEN, ENTWICKELN & FÖRDERN IST CHEFSACHE

# ZUKUNFT GESTALTEN MIT SPASS DABEI

---

Wir leben eine moderne Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien. Es ist selbstverständlich, sich auf Augenhöhe zu begegnen und Ideen Freiraum zu lassen.

Jedes Teammitglied ist ein vollwertiger Teil, trägt Verantwortung und bringt sich ein. Wir entlasten unsere Studenten von zeitintensiven Aufgaben wie Pläne falten, damit der Fokus auf dem Wesentlichen liegen kann. In unserer offenen Feedbackkultur sind Entwicklungsgespräche ein fester Bestandteil, um gemeinsam zu wachsen und zu lernen.



DUALES STUDIUM  
BAUINGENIEUR-  
WESEN DUAL B. ENG.

# THEORIEPHASEN HS KOBLENZ



## 1. STUDIENJAHR

- Mathematik 1+2
- Betontechnologie & Bauchemie
- Bauphysik & Baukonstruktion 1+2
- Tabellenkalkulation, CAD
- Statik 1+2
- Bauentwurf & Konfliktmanagement
- Ingenieurbaustoffe & Straßenbaustoffe
- Konstruktive Grundlagen 1
- Vermessung

## 2. STUDIENJAHR

- Geotechnik 1
- Konstruktive Grundlagen 2
- Hydromechanik
- Statik 3
- Straßenplanung 1
- Siedlungswasserwirtschaft 1
- Tragwerksentwurf/EDV-Statik
- Baubetrieb 1
- Konstruktiver Holzbau 1
- Stahlbetonbau 1
- Stahlbau Grundlagen

## 3. STUDIENJAHR

- Baubetrieb 2+3
- Geotechnik 2
- Technical English, Arbeitsschutz
- Stahlbetonbau 2+3
- Rechtslehre & Wirtschaftslehre
- Überfachliche Lehre
- Kommunikation/Wiss. Arbeiten
- 4 frei wählbare Module

## 4. STUDIENJAHR

- Bachelorthesis
- Praxisphase

# PRAXISPHASEN BEI S+T

## 1 BAUSTELLE & GRUNDLAGEN

- Ablauf auf den Baustellen kennenlernen
- technische Grundlagen lernen
- Einblick in die Montage
- Einblick in die Produktion
- Einblick in das Projektmanagement

## 2 TECHNISCHES ZEICHNEN

- Erfahrungen im Bereich der Konstruktion
- technisches Zeichnen, enge Betreuung durch einen erfahrenen Konstrukteur
- kleine Projekte selbständig umsetzen

## 3 KONSTRUKTION

- verstärktes eigenständiges Arbeiten
- mehr Verantwortung in der Konstruktion

## 4 ÜBERGANG

- Übergangsphase zur Projektleitung
- wirtschaftliches Denken
- Budgetkontrolle
- Montageplanung

## 5 PROJEKTARBEIT

- Finalisierung der Projektarbeit
- je nach Themenschwerpunkt wird das Projekt im Unternehmen realisiert und findet Anwendung (Fallbeispiel: BauStuL)
- Zeit zur Erarbeitung der Projektarbeit wird eingeräumt

- ## 6-7
- theoretisches Thema in Anknüpfung an ein Projekt aus der Praxis erarbeiten
  - GEMEINSAME Themenfindung
  - Prüfung der praktischen Umsetzbarkeit



DUALES STUDIUM  
FASSADENTECHNIK  
B. ENG.

# THEORIEPHASEN

# MOSBACH

## 1. STUDIENJAHR

- Baukonstruktion I
- Technische Mechanik I
- Mathematik I
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Baukonstruktion in der Fassadentechnik I
- Technische Mechanik II
- Mathematik II
- Bauphysikalische Grundlagen
- Werkstoffe I
- Angewandte Wissenschaften I

## 2. STUDIENJAHR

- Digitalisierung im Bauwesen
- Grundlagen Baustatik
- Technische Gebäudeausrüstung
- Wasser und Umwelt
- Baukonstruktion in der Fassadentechnik II
- Stahlbetonbau
- Baurecht
- Betriebswirtschaftslehre
- Werkstoffe II
- Angewandte Wissenschaften II

## 3. STUDIENJAHR

- Digitalisierung im Bauwesen
- Grundlagen Baustatik
- Technische Gebäudeausrüstung
- Wasser und Umwelt
- Baukonstruktion in der Fassadentechnik II
- Stahlbetonbau
- Baurecht
- Betriebswirtschaftslehre
- Werkstoffe II
- Angewandte Wissenschaften II

# PRAXISPHASEN BEI S+T

## 1 BAUSTELLE & GRUNDLAGEN

- Ablauf auf den Baustellen kennenlernen
- technische Grundlagen lernen
- Einblick in die Montage
- Einblick in die Produktion
- Einblick in das Projektmanagement

## 2 TECHNISCHES ZEICHNEN

- Erfahrungen im Bereich der Konstruktion
- technisches Zeichnen, enge Betreuung durch einen erfahrenen Konstrukteur
- kleine Projekte selbständig umsetzen

## 3 KONSTRUKTION

- verstärktes eigenständiges Arbeiten
- mehr Verantwortung in der Konstruktion

## 4 ÜBERGANG

- Übergangsphase zur Projektleitung
- wirtschaftliches Denken
- Budgetkontrolle
- Montageplanung

## 5 PROJEKTARBEIT

- Finalisierung der Projektarbeit
- je nach Themenschwerpunkt wird das Projekt im Unternehmen realisiert und findet Anwendung (Fallbeispiel: BauStuL)
- Zeit zur Erarbeitung der Projektarbeit wird eingeräumt

## 6 BACHELORARBEIT

- theoretisches Thema in Anknüpfung an ein Projekt aus der Praxis erarbeiten
- GEMEINSAME Themenfindung
- Prüfung der praktischen Umsetzbarkeit



DUALES STUDIUM  
ARCHITEKTUR  
B.A./B.ENG.

# DUALES ARCHITEKTURSTUDIUM

## DHBW LÖRRACH

- Studiendauer: 7 Semester
- Studieren & Geld verdienen gleichzeitig
- Staatliche Hochschule ohne Studiengebühren
- Voraussetzung:  
Hochschulzugangsberechtigung
- Keine Eingangstests bzw. Vorpraktika nötig
- Studienstart: 1. Oktober
- Abschluss: Bachelor of Arts

[dhw-loerrach.de/architektur](https://dhw-loerrach.de/architektur)

## TECHNISCHE HOCHSCHULE OSTWESTFALEN-LIPPE

- Studiendauer: 10 Semester
- Teilzeit
- Staatliche Hochschule ohne Studiengebühren
- Zulassung: NC gebunden
- Vorkurse: Englisch, Mathematik, Physik
- Studienbeginn: Wintersemester
- Abschluss: Bachelor of Arts

[th-owl.de](https://th-owl.de)

## HS21 BUXTEHUDE

- Studiendauer: 8 Semester
- Zulassung: Abitur, Fachhochschulreife oder  
Berufsqualifikation, kein NC
- Studiengebühren: 550€ mtl.
- Studienbeginn: Wintersemester
- Abschluss: Bachelor of Engineering

[hs21.de](https://hs21.de)

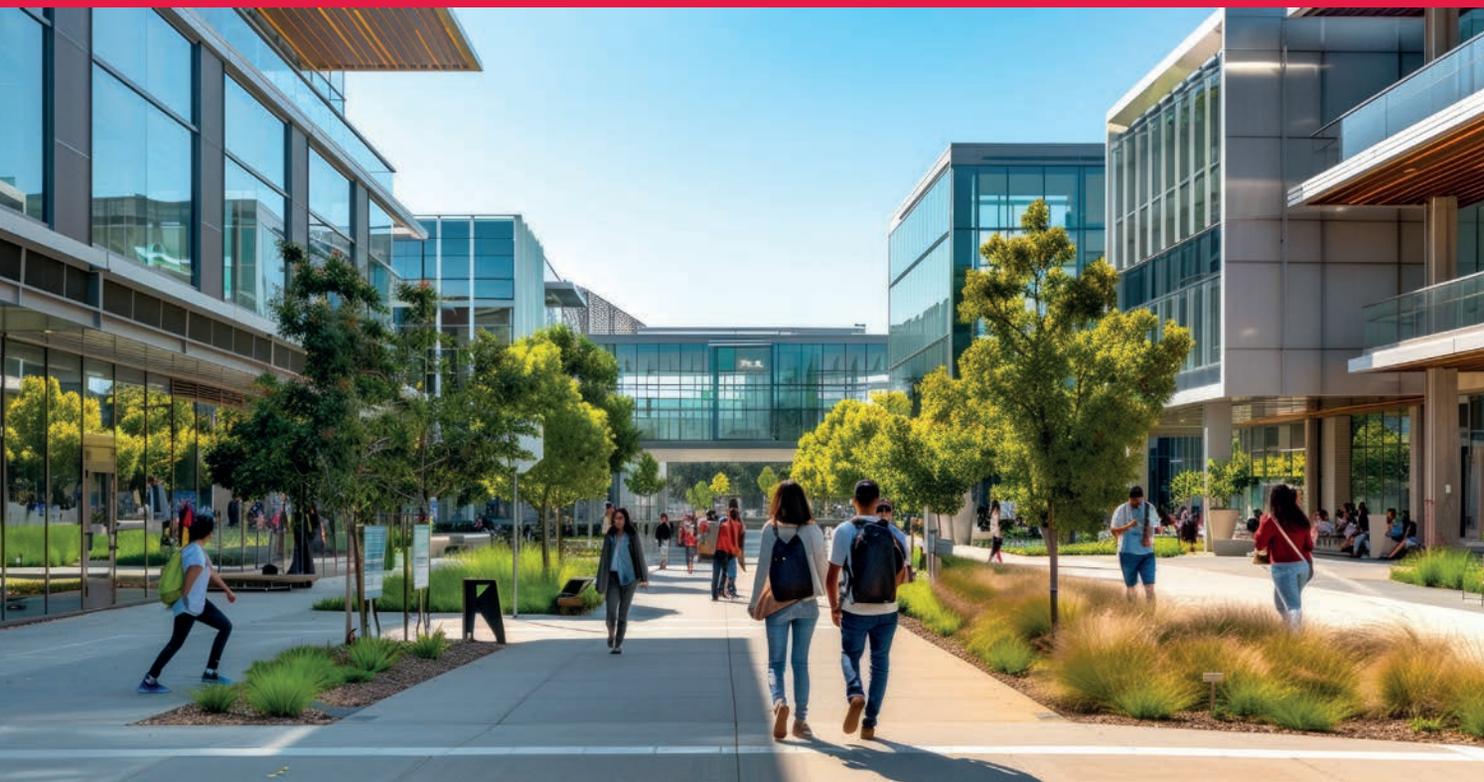
# WERKSTUDENT BEI S+T

Als Werkstudent bei S+T hast du die Chance, wertvolle praktische Erfahrungen zu sammeln und dein theoretisches Wissen aus dem Studium direkt anzuwenden. Du unterstützt unser Team bei der Planung, Umsetzung und Überwachung von Fassadenprojekten. Einblicke in verschiedene Aspekte der Bau- und Fassadentechnik sind dabei unausweichlich. Du kannst aktiv an der Gestaltung innovativer Lösungen mitwirken.

Die Werkstudententätigkeit bietet Dir nicht nur die Möglichkeit, deine Fähigkeiten zu erweitern, sondern auch, wertvolle Kontakte in der Branche zu knüpfen.

Flexible Arbeitszeiten ermöglichen es Dir, Studium und Beruf optimal zu vereinbaren.

Schau doch mal vorbei!





SEBASTIAN HEINZ

M. Eng.

Leitung Projektmanagement

### MEINE ERFAHRNUG

Die Arbeit bei S+T ist sehr abwechslungsreich und spannend. Themen wie Technik, Planung, Einkauf, oder klassisches Projektmanagement prägen den Alltag; aber auch Führungsqualitäten und Sozialkompetenzen sind gefragt. Durch die vielfältigen Aufgaben, gepaart mit einem tollen Team und familiären Arbeitsumfeld, kommt man jeden Tag gerne zur Arbeit.



PHILIP JAX

Abschluss 2029

Duales Studium B.Eng.,  
Ausbildung zum Bauzeichner

### MEINE ERFAHRNUG

Mein duales Studium bei S+T ist sehr vielseitig und abwechslungsreich. Neben dem Regelmäßigen Wechsel, zwischen der Theoriephase in Koblenz und der Praxisphase in Mendig, liegen meine Aufgaben im Bereich der Planung. S+T ermöglicht es mir, in einem angenehmen Umfeld, an meinen Aufgaben zu wachsen, um mich nicht nur im Bereich der Arbeit, sondern auch der Persönlichkeit weiterzuentwickeln.

# WIR SIND ERPROBT

## WIR WISSEN WIE DER HASE LÄUFT

Unser Unternehmen verfügt bereits über umfangreiche Erfahrung in der Ausbildung dualer Studenten.

Mit Absolventen, die direkt vor Ort sind, stehen kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Wir kennen den Ablauf an der DHBW Mosbach aus erster Hand und haben ein bewährtes Sprachrohr zur Hochschule etabliert.

### Du bist noch unsicher ob der Studiengang zu Dir passt?

Schau doch mal im Rahmen eines Vorpraktikums bei uns rein!



LUIS WERFF

Bauzeichner;  
Nebenberufliche Weiterbildung zum Bautechniker

### MEINE ERFAHRUNG

Bereits zu Beginn meiner Ausbildung zum Bauzeichner, wurde mir durch das Übertragen von Verantwortung großes Vertrauen entgegengebracht. Nach Abschluss der Ausbildung und dem Sammeln von Berufserfahrung werde ich auch aktuell, bei der nebenberuflichen Weiterbildung zum Bautechniker, unterstützt.

**DIE BESTEN  
LEKTIONEN LERNT  
MAN, WENN MAN  
VERANTWORTUNG  
ÜBERNIMMT.**

LUIS WERFF, DUALER STUDENT

LAST  
BUT  
NOT LEAST



# INTERNATIONAL ARBEITEN & DIE WELT ENTDECKEN

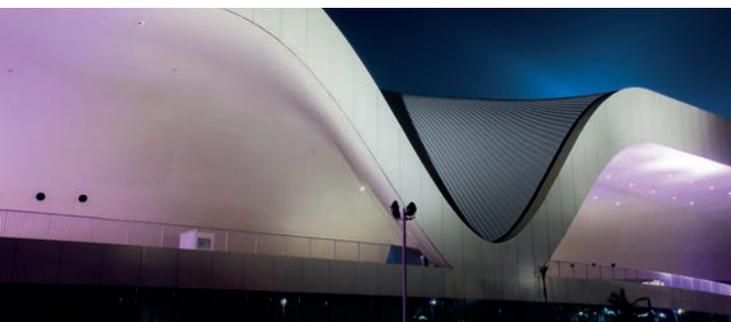
Internationale Projekte bieten spannende Möglichkeiten in Ingenieursleistungen und Projektleitung. Durch erfolgreich umgesetzte Großprojekte in Abu Dhabi an der Ferrari World und Taiwan haben wir bewiesen, dass wir weltweit komplexe Herausforderungen meistern und innovative Lösungen entwickeln können – stets mit höchster Qualität und Effizienz.

## THEORIE IM AUSLAND

Im 4. Semester besteht die Möglichkeit, an einer renommierten Universität im Ausland zu studieren.

Die Hochschulen haben verschiedene Kooperationspartner, an denen das Auslandssemester absolviert werden kann. Näheres findet ihr auf deren Websites.

Die Kombination stellt eine einzigartige Gelegenheit dar, um internationale Erfahrungen zu sammeln und das Studium um wertvolle kulturelle Einblicke zu erweitern.



WERDE  
AUCH DU  
EINER  
UNSERER  
**GIPFELSTÜRMER**

[ST-KARRIERE.DE](https://st-karriere.de)