



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

# DUALES STUDIUM

TESSIN

BAUINGENIEURWESEN

FASSADENTECHNIK

B. ENG.

// MOTIVIERTE POWERPAKETE



# 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.



# 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





PAUL

Abschluss 2027  
Abgeschlossene Ausbildung  
zum Technischen Systemplaner bei S+T

### MEINE ERFAHRUNG

Mein duales Studium bei S+T ist sehr vielseitig und abwechslungsreich. Neben dem regelmäßigen Wechsel zwischen der Theoriephase in Mosbach und der Praxisphase in Tessin sind meine Aufgaben im Unternehmen ebenfalls sehr breit gefächert. Von der technischen Planung diverser Bauvorhaben bis zur Koordination einzelner Arbeitsabläufe durfte ich mich in allen Bereichen des Unternehmens einbringen. Dabei wurde mir immer viel Vertrauen geschenkt und verantwortungsvolle Aufgaben zugeteilt, einschließlich der Abwicklung erster, kleinerer Projekte unter der Mithilfe eines erfahrenen Projektleiters. Dank der flexiblen Strukturen und der guten Zusammenarbeit im Team herrscht ein hervorragendes Arbeitsklima, in das man durch verschiedene Firmenevents schnell integriert wird. Bei Fragen oder Problemen sind alle Kollegen sehr aufgeschlossen und hilfsbereit. Zusammenfassend ist das duale Studium bei S+T für mich auf jeden Fall die richtige Entscheidung.

# 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!

UND DAS  
**BESTE**



# INTERNATIONAL ARBEITEN & DIE WELT ENTDECKEN

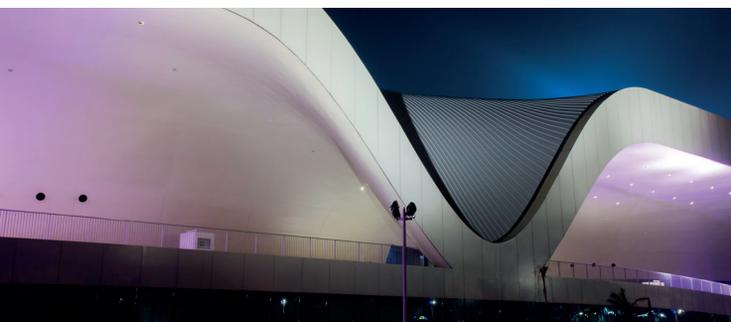
Internationale Projekte bieten spannende Möglichkeiten in Ingenieursleistungen und Projektleitung. Durch erfolgreich umgesetzte Großprojekte in Abu Dhabi an der Ferrari World und Taiwan haben wir bewiesen, dass wir weltweit komplexe Herausforderungen meistern und innovative Lösungen entwickeln können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

## THEORIE IM AUSLAND

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

Derzeit hat die DHBW Mosbach Kooperationen mit der University of California, Riverside (USA), der Universidad de Cuenca (Ecuador), der Chung-Ang University (Südkorea) sowie der Hogeschool Zeeland, Vlissingen (Niederlande). Diese Kombination stellt eine einzigartige Gelegenheit dar, um internationale Erfahrungen zu sammeln und das Studium um wertvolle kulturelle Einblicke zu erweitern.

Quelle: [www.mosbach.dhbw.de](http://www.mosbach.dhbw.de)



WERDE  
AUCH DU  
EINER  
UNSERER  
**GIPFELSTÜRMER**

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