

zhaw

School of  
Engineering

**Praktikumsplätze gesucht!**  
Informationen für Unternehmen

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Die Nachfrage nach geeigneten Fachkräften ist gross. Indem Sie Studieninteressierte auf dem Weg in und durch das Studium begleiten, positionieren Sie sich als potentielle Arbeitgeberin für die angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure. Gleichzeitig können Sie – vor allem im Praxisintegrierten Bachelorstudium – zukünftige Fachkräfte anhand Ihrer Bedürfnisse ausbilden. Die ZHAW School of Engineering ermöglicht Ihnen als Unternehmen, sich über die Erfahrungen mit Praktikantinnen und Praktikanten auszutauschen. An verschiedenen Infoveranstaltungen können Sie sich Studieninteressierten als Praktikumpartnerin vorstellen.

# Wie Sie Studieninteressierte unterstützen können

Um für ein Studium an der ZHAW zugelassen zu werden, müssen Interessierte eine berufliche Praxis von mindestens zwölf Monaten Dauer vorweisen. Als Unternehmen können Sie den Studieninteressierten auf verschiedenen Wegen helfen, diese Arbeitswelterfahrung zu sammeln. Die angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure können gleichzeitig einen wertvollen Beitrag für Ihr Unternehmen leisten.

## Partnerfirmen



## Welche Praktika Sie anbieten können

Unternehmen können Studieninteressierten verschiedene Arten von Praktika anbieten. Das Ziel eines Praktikums ist, den Teilnehmenden Arbeitswelterfahrung zu ermöglichen. Der nachfolgenden Tabelle können Sie die jeweiligen Charakteristika entnehmen.

	Obligatorisches Berufspraktikum	Praxisintegriertes Bachelorstudium PiBS	Youth2Engineers
Form	Praktikum	Bachelorstudium, während dessen die praktische Erfahrung gesammelt wird.	Vorpraktikum an einem Institut oder Zentrum der ZHAW School of Engineering. Im Anschluss Praktikum im Unternehmen.
Dauer	12 Monate (aufgeteilt auf maximal drei Arbeitgeber)	4 Jahre (Praktikum und Studium)	2 Monate an der ZHAW + 10 Monate im Unternehmen
Pensum	100 %	1 Jahr 100 % im Vollzeit-Modell oder 4 Jahre 40 % im Teilzeit-Modell	100 %
Durchführungszeitraum	Vor dem Studium	Während des Studiums	Vor dem Studium
Vertragsart	Praktikumsvertrag	Ausbildungsvertrag (Praktikumsvertrag) Zusätzliche Kooperationsvereinbarung mit der ZHAW School of Engineering.	Praktikumsvertrag
Bewerbungszeitraum	Jederzeit möglich	Studienbewerbung regulär bis 30. April. Bis 31. Juli ist der Praktikumsvertrag abgeschlossen.	Zwischen Oktober und August
Kosten für das Unternehmen	Praktikumsgehalt; Aufwand für die Betreuung	Praktikumsgehalt; Aufwand für die Betreuung	Praktikumsgehalt; Aufwand für die Betreuung



«Die Studierenden werden in laufende Entwicklungen miteinbezogen und helfen mit, ein Produkt auf den Markt zu bringen. Auf diese Weise lernen sie auch das Unternehmen als späteren Arbeitgeber kennen. Natürlich freuen wir uns, wenn wir frühere Praktikantinnen und Praktikanten in anderen Funktionen bei uns wiedersehen.»

Daniel Kirchberger  
Human Resources  
Baumer Electric AG



«Ich habe mich bewusst für das Fachhochschulstudium entschieden, um bereits während des Studiums das Gelernte in der Praxis anwenden zu können. Durch meine beiden Praktika vor dem Studium beim Tiefbauamt der Stadt St. Gallen und der Siemens AG war ich perfekt auf das Studium vorbereitet und konnte meine Erfahrungen während des Studiums zu meinem Vorteil nutzen.»

Fabian Oberlin  
Absolvent Verkehrssysteme



«Das Praktikum vor dem Studium hat mir viele Vorteile erbracht: Oft nutze ich im Studium Ideen und Lösungsansätze, die ich im Praktikum zum ersten Mal gesehen habe. Ich bin auch froh, dass ich nun viele Erfahrungen mit meinen Kommilitoninnen und Kommilitonen teile, die oft schon Berufserfahrung sammeln konnten. Ich würde ein Praktikum sicher weiterempfehlen, je näher am Studium desto besser!»

Caspar Wackerle  
Student Elektrotechnik



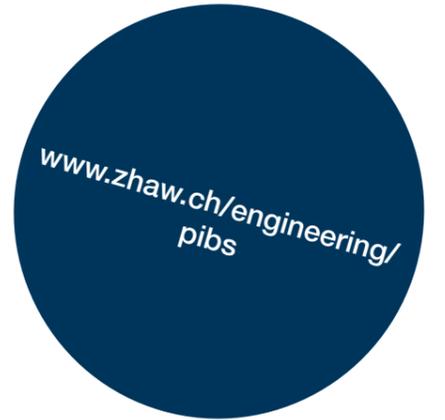
«Das Praxisintegrierte Bachelorstudium hat mir den idealen Einstieg in die Berufswelt ermöglicht. Die während des Studiums gelernten Inhalte konnte ich direkt in der Praktikumsfirma einfließen lassen und so weiter vertiefen. Nach dem Studium wurde ich als Mitarbeiter übernommen und arbeite weiterhin im gleichen Team.»

Dave Moser  
Absolvent Praxisintegriertes Bachelorstudium  
Softwareentwickler  
FELA Management AG



«Die Studierenden verbinden im Rahmen des Praxisintegrierten Studiums die aktuelle Theorie mit der Praxis in unserem Unternehmen. In den vier Jahren, in denen sie bei uns die Ausbildung machen, lernen sie die SBB von Grund auf kennen und entwickeln sich in kurzer Zeit zu wertvollen Fachkräften.»

Julie Brunner  
Verantwortliche IT-Talentprogramme,  
Schweizerische Bundesbahnen SBB

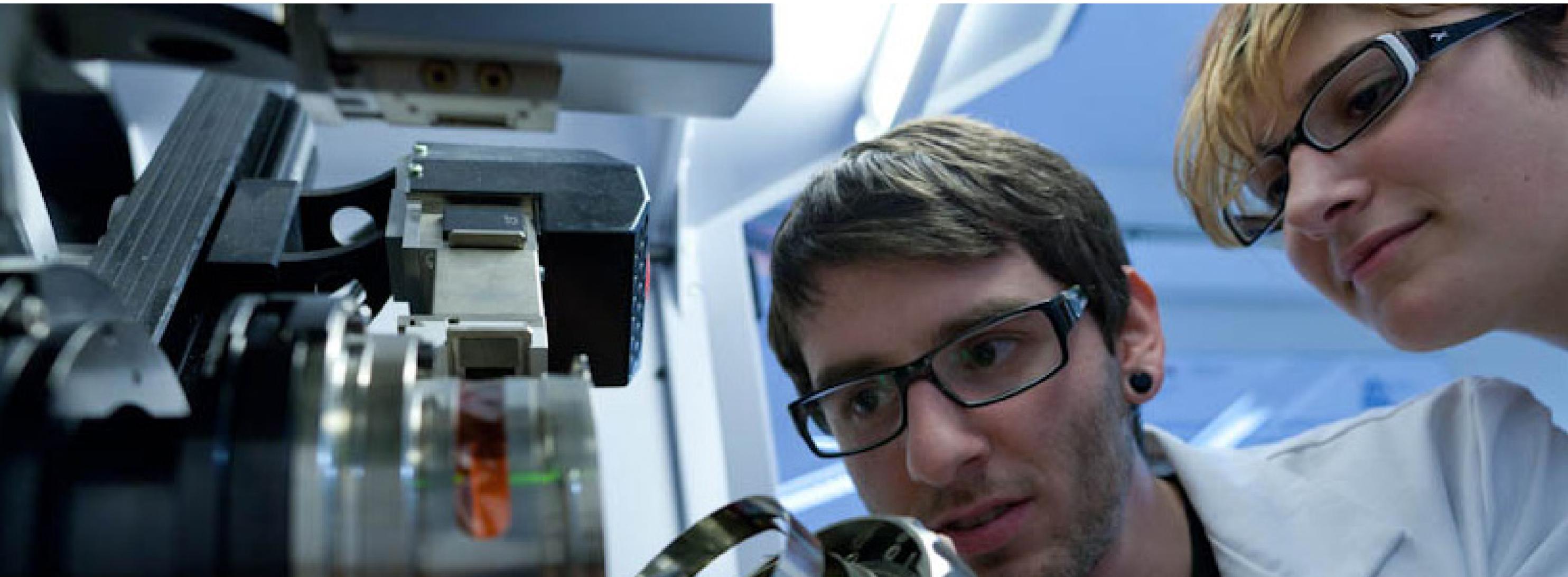


## Obligatorisches Berufspraktikum

Vor dem Studium müssen Studieninteressierte mindestens ein Jahr praktische Erfahrung im Berufsalltag gesammelt haben. Gymnasiale Maturandinnen und Maturanden können sich diese Praxiserfahrung bei bis zu drei Arbeitgebern erarbeiten. Als Unternehmen können Sie Studieninteressierte mit einem dem Studienfach entsprechenden Berufspraktikum unterstützen.

## Praxisintegriertes Bachelorstudium PiBS

Das praxisintegrierte Bachelorstudium bietet Absolventinnen und Absolventen der gymnasialen Matura die Möglichkeit, Berufswelterfahrung und Theorie zu verbinden. Die Interessentinnen und Interessenten absolvieren ein vierjähriges Bachelorstudium und sammeln parallel dazu praktische Erfahrung in einem Unternehmen – abgestimmt auf ihren Studiengang.





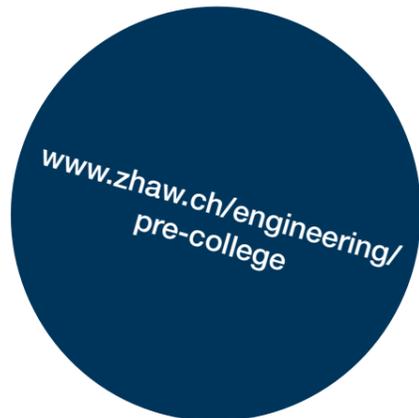
«Ich wollte Informatik studieren, dabei aber einen Praxisbezug haben. Ich wusste, dass ich für die Anmeldung an der ZHAW ein Praktikum brauchte und Youth2Engineers war die perfekte Vorbereitung dafür. In dem Programm lernten wir viele Grundlagen, die man allgemein in der IT braucht. Was mir aber persönlich am meisten geholfen hat, war die Arbeit an einem Projekt. Es gab mir den besten Einblick in die Vorgehensweise in der realen Arbeitswelt.»

Philipp Schiess  
Student Informatik



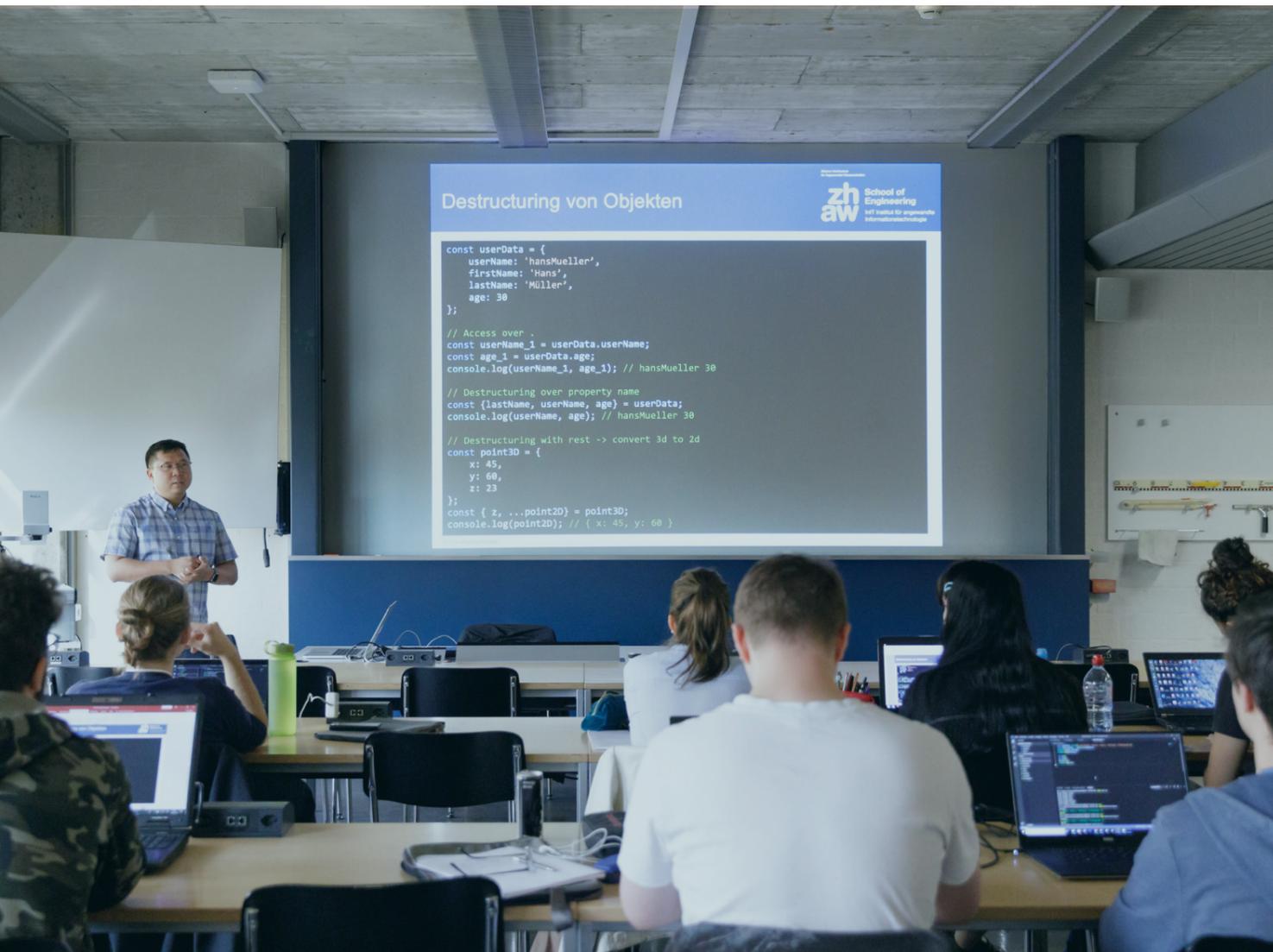
«Der Einsatz und das Interesse der Praktikantinnen und Praktikanten aus dem Vorpraktikum Youth2Engineers der ZHAW begeistert uns. Das zehntonatige Praktikum ist eine Win-Win-Situation sowohl für die zukünftigen Studierenden als auch für die Informatikdienste der Stadt Winterthur.»

Markus Wassmer  
Leiter Workplace & Servicemanagement,  
Informatikdienste der Stadt Winterthur



## Youth2Engineers

Im Programm Youth2Engineers absolvieren Studieninteressierte an der ZHAW School of Engineering in Winterthur ein zweimonatiges Vorpraktikum. Sie erhalten dabei eine Einführung in die Werkstattarbeit sowie ins Programmieren und bearbeiten selbstständig ein Projekt an einem unserer Institute. Mit dieser Praxiserfahrung qualifizieren sich die Teilnehmenden für ein zehntonatiges Praktikum im Unternehmen.



# Bequem & einfach: Ihre Plattform für Praktikumsangebote

Sie können Ihre Praktika und freien Stellen auch auf dem Jobportal des Conecto ZHAW ausschreiben. Dieses Angebot ist sowohl für Interessierte als auch für Arbeitgebende kostenfrei.

<https://www.conecto-zhaw.ch/jobboerse/>  
<https://www.conecto-zhaw.ch/informationen-zur-jobboerse/>

## Kontakte



**Jochen Castellazzi**  
Kordinator Praxisintegriertes Bachelorstudium (PiBS)  
Projektleiter Praktikumsförderung  
+41 (0) 58 934 41 21  
jochen.castellazzi@zhaw.ch



**Prof. Dr. Franz Baumgartner**  
Studiengangleiter  
Energie- und Umwelttechnik  
+41 (0) 58 934 72 32  
franz.baumgartner@zhaw.ch



**Dr. Richard Bödi**  
Studiengangleiter  
Wirtschaftsingenieurwesen  
+41 (0) 58 934 67 18  
richard.boedi@zhaw.ch



**Dr. Manuel Dömer**  
Studiengangleiter  
Data Science  
+41 (0) 58 934 43 30  
manuel.doemer@zhaw.ch



**Dr. Martin Loeser**  
Studiengangleiter  
Elektrotechnik  
+41 (0) 58 934 78 06  
martin.loeser@zhaw.ch



**Christoph Regli**  
Studiengangleiter  
Aviatik  
+41 (0) 58 934 70 46  
christoph.regli@zhaw.ch



**Prof. Dr. Thomas Sauter-Servaes**  
Studiengangleiter  
Verkehrssysteme  
+41 (0) 58 934 71 77  
thomas.sauter-servaes@zhaw.ch



**Prof. Dr. Stephan Scheidegger**  
Studiengangleiter  
Systemtechnik  
+41 (0) 58 934 74 63  
stephan.scheidegger@zhaw.ch



**Prof. Dr. Olaf Stern**  
Studiengangleiter  
Informatik  
+41 (0) 58 934 82 51  
olaf.stern@zhaw.ch



**Prof. Dr. Thomas Wenzler**  
Studiengangleiter  
Maschinentechnik  
+41 (0) 58 934 67 43  
thomas.wenzler@zhaw.ch

Die ZHAW School of Engineering gehört zu den führenden technischen Bildungs- und Forschungsinstitutionen in der Schweiz. 14 Institute und Zentren garantieren qualitativ hochstehende Ausbildung, Weiterbildung, Forschung und Entwicklung mit Schwerpunkt in den Bereichen Energie, Mobilität, Information und Gesundheit. Das Studienangebot orientiert sich an Bedürfnissen der Wirtschaft und vermittelt eine wissenschaftlich fundierte Ingenieurausbildung mit starkem Praxisbezug und interdisziplinärem Ansatz.

Bereits 1874 als Technikum Winterthur gegründet, ist die School of Engineering eine traditionsreiche Ausbildungsstätte. Heute bildet sie eines von acht Departementen der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften.

