



**Universität Stuttgart**

Masterstudiengang Verfahrenstechnik



# *Industriefachpraktikum Verfahrenstechnik*

Studiengang  
Verfahrenstechnik M.Sc.

## Inhalt dieser Zusammenstellung



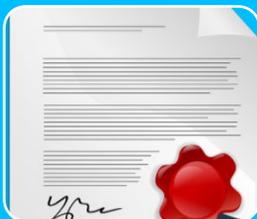
### Wo ist die Info zu finden?

- Studiengang-Webseite
- Praktikantenamt



### Rahmen des Industriefachpraktikums

- Zielsetzung, Umfang und Inhalt
- Organisation



### Anerkennung der Studienleistung

- Bericht
- Vorlage vollständiger Unterlagen

**Wo ist die Info zu  
finden?**

# Informationen zum Studiengang

[Verfahrenstechnik M.Sc. für Studierende](#) | [Studiengang](#) | [Für Studierende](#) | [Universität Stuttgart \(uni-stuttgart.de\)](#)

<https://www.student.uni-stuttgart.de/studiengang/Verfahrenstechnik-M.Sc.>

The screenshot shows the website for the Master of Science in Process Engineering (Verfahrenstechnik) at the University of Stuttgart. The page features a blue header with the university logo and navigation icons. Below the header, a breadcrumb trail indicates the current page. The main content area has a blue background and includes a circular image of a student in a lab, the program name 'Verfahrenstechnik', and details such as 'Master of Science', 'Regelstudienzeit: 4 Semester', and 'Unterrichtssprache: deutsch'. A dark navigation bar at the bottom contains five menu items: 'Überblick und Lehre', 'Studienaufbau und Downloads' (highlighted with a red box), 'Prüfungen und Downloads', 'Studium im Ausland', and 'Master und dann?'. Below this bar is a grid of ten circular icons representing different sub-fields of process engineering: Apparate- und Anlagenbau, Biomedizinische Verfahrenstechnik, Bioverfahrenstechnik, Chemische Verfahrenstechnik, Energieverfahrenstechnik, Grenzflächenverfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Lebensmitteltechnik, and Mechanische Verfahrenstechnik. The University of Stuttgart logo is centered in the grid. At the bottom left, there is an information icon and a link: 'Informationen für Interessierte zum Studiengang Verfahrenstechnik'.

Universität Stuttgart

Universität Stuttgart  
Für Studierende

Alle Studiengänge › Verfahrenstechnik...

Master of Science

## Verfahrenstechnik

Regelstudienzeit: 4 Semester  
Unterrichtssprache: deutsch

Überblick und Lehre | **Studienaufbau und Downloads** | Prüfungen und Downloads | Studium im Ausland | Master und dann?

Apparate- und Anlagenbau | Biomedizinische Verfahrenstechnik | Bioverfahrenstechnik | Chemische Verfahrenstechnik | Energieverfahrenstechnik | Grenzflächenverfahrenstechnik | Kunststofftechnik | Lebensmitteltechnik | Mechanische Verfahrenstechnik

Informationen für Interessierte zum Studiengang Verfahrenstechnik

# Informationen zum Industriefachpraktikum

The image shows a screenshot of a website. At the top, there is a dark navigation bar with five white text links: 'Überblick und Lehre', 'Studienaufbau und Downloads', 'Prüfungen und Downloads', 'Studium im Ausland', and 'Master und dann?'. Below this, the main content area is titled 'Praktikum' with an upward-pointing arrow. The text describes the requirements for an engineering study, mentioning a 12-week industrial practice in the past and a 10-week practice starting from Wintersemester 2022/23. It also provides a list of links for further information, with the 'neue Praktikumsrichtlinie (PDF)' link highlighted by a red box.

Überblick und Lehre   Studienaufbau und Downloads   Prüfungen und Downloads   Studium im Ausland   Master und dann?

## Praktikum ^

Ein an den Anforderungen des Berufs orientiertes ingenieurwissenschaftliches Studium muss eine praktische Ausbildung als Element zum besseren Verständnis der fachbezogenen Lehrveranstaltungen enthalten. Im Rahmen des Masterstudiums ist daher ein **12-wöchiges Fachpraktikum in einem Industriebetrieb** abzuleisten.

Achtung: Mit der neuen Prüfungsordnung gilt ab Wintersemester 2022/23 ein **10-wöchiges Fachpraktikum**.

Es soll sowohl fachtechnische Kenntnisse vermitteln als auch an betriebsorganisatorische und wirtschaftliche Fragen heranführen. Ferner soll es Einblick in industrielle Tätigkeitsfelder im Hinblick auf die spätere persönliche Entscheidung geben. Der Studierende soll lernen, wie man konkrete Aufgaben allein oder in der Gruppe bearbeitet, und er soll die zur Bearbeitung einer Aufgabe erforderlichen Hilfsmittel kennen lernen. Solche fachpraktischen Tätigkeiten in der Industrie sind auch deswegen wertvoll, weil sie häufig zu Kontakten für die erste Berufstätigkeit führen.

Genauere Information über die geforderten Inhalte erhalten Sie der aktuellen [Praktikumsrichtlinie](#) oder bei dem für das Industriepraktikum zuständigen [Praktikantenamt](#).

- > [alte Praktikumsrichtlinie \(PDF\)](#) 📄  
(Gültig für alle Studierende, die bis zum SS 2022 begonnen haben)
- > [neue Praktikumsrichtlinie \(PDF\)](#) 📄  
(Gültig ab WS 22/23)
- > [Hinweise zum Industriefachpraktikum \(Präsentation vom Sommersemester 2021\)](#) 📄
- > [Berufsstart](#) 📄  
Die Jobbörse für Absolventen und Praktikanten
- > [Emailverteiler der Fachgruppe](#)  
Themen für die Bachelorarbeit, Industriepraktika und Masterarbeiten
- > [Forum des AKVerf](#) 📄  
Sammlung von Firmendaten für Bachelorarbeiten

# Informationen zum Industriefachpraktikum



**Universität Stuttgart**  
Institut für Grenzflächenverfahrenstechnik und  
Plasmatechnologie

DE 🔍 ☰

🏠 [Lehre](#) > [Industriepraktikum](#)

## Industriepraktikum

Master-Studiengang Verfahrenstechnik

### Industriepraktikum Master-Studiengang Verfahrenstechnik

Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Günter Tovar
Sprechzeiten	nach Vereinbarung
Kontakt	<a href="#">Ingeborg Wagner</a>
Mehr Info	<a href="#">Praktikumsrichtlinie (Studiengang Verfahrenstechnik M. Sc.)</a>

# **Rahmen des Industriefachpraktikums**

# Rahmen des Praktikums

- Ziele: Kennenlernen der industriellen Tätigkeit, Vertiefung der Fachkenntnisse, eigenständiges Bearbeiten von Aufgaben im industriellen Umfeld
- Rahmen: 10 Wochen à 5 Tage (Achtung: Krankheitstage werden nicht gewertet)
- Unternehmen: Durchführung des Praktikums in weiten Teilen der Industrie möglich (z.B. Automobil- und Chemische Industrie, Biotechnologie, Pharmazie, Textiltechnik,...), auch Praktikum in mehreren Unternehmen möglich (Achtung: mindestens 3 Wochen pro Unternehmen)
- Inhalte: Erfüllung von mindestens 2 Aufgabenbereichen (FPV) entsprechend der Praktikumsrichtlinien (z.B. experimentelle Forschung, Modellierung, ...)
- Das Praktikum wird von den Studierenden eigenständig organisiert, Achtung: Vorschriften der Praktikumsrichtlinie müssen erfüllt werden

# **Anerkennung der Studienleistung**

# Anerkennung der Studienleistung

- Teil 1: Bestätigung über das Praktikum vom Unternehmen/ Arbeitszeugnis
- Teil 2: Schreiben des Praktikumsbericht im Rahmen von ca. 25-30 Seiten Text zzgl. Abbildungen entsprechend der Praktikumsrichtlinien (Vorstellung des Unternehmens, Tätigkeitsbericht, Technischer Bericht, Abschlussreflektion, genaue Richtlinien: siehe Praktikumsrichtlinie)
- Anerkennung des Praktikums:
  - spätestens 3 Monate nach Beendigung des Praktikums digitale Abgabe des Praktikumsberichts zur Überprüfung bei Frau Wagner [ingeborg.wagner@igvp.uni-stuttgart.de](mailto:ingeborg.wagner@igvp.uni-stuttgart.de) und Abgabe des Praktikantenzeugnisses
  - Nach Bestätigung: Abgabe des gedruckten Berichts (mit Praktikantenzeugnis)
  - Bestätigung des Praktikums und Eintrag in Campus durch Praktikantenamt