



## Informationen zum Vorpraktikum (Wintersemester 2017/2018)

Liebe/-r Studienbewerber/-in,

vor und während des Studiums unserer Bachelorstudiengänge müssen Sie Betriebspraktika ableisten, um handwerkliche Grundkenntnisse und weitere praktische Ingenieur Tätigkeiten kennen zu lernen. Sie sollten einen Teil Ihres Praktikums **vor** Ihrem Studium als Vorpraktikum absolvieren:

Studiengang	Basispraktikum (Vorpraktikum) vor Studienbeginn	Ingenieurpraktikum während des Studiums
Maschinenbau	<b>8 Wochen</b>	10 Wochen
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	<b>8 Wochen</b>	10 Wochen
Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen	<b>8 Wochen</b>	10 Wochen

Während des **Vorpraktikums** sollen Sie vorzugsweise das Basispraktikum ableisten, d.h. Fertigungs- und andere Produktionsverfahren kennen lernen.

Informationen zur Berichterstattung und zum Einreichen der digitalen Unterlagen entnehmen Sie bitte unserem Informationsblatt „**Im Überblick – Berichterstattung und einzureichende Unterlagen**“ bzw. den **Praktikumsrichtlinien** unter [www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/praktikum](http://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/praktikum) (rechts im Downloadbereich).

Die Unterlagen zum Vorpraktikum müssen bis zum **1. November 2017** in digitaler Form als PDF-Dateien auf unserer Homepage unter „**Praktikum Online**“ hochgeladen werden. Das Vorpraktikum muss dazu nachträglich unter „Praktikum Online“ angemeldet werden. Für diese Vorgänge benötigen Sie eine Zugangsberechtigung (y-Nummer) vom Rechenzentrum sowie eine TAN, die Sie bei Studienbeginn erhalten.

Falls Sie keine Möglichkeit haben, ein Vorpraktikum durchzuführen, können Sie dieses auf begründeten schriftlichen Antrag mit entsprechenden Nachweisen bei Studienbeginn im Praktikantenamt stunden lassen und bis zum Ende des vierten Semesters nachholen. Der Stundungsantrag (s. „Antrag auf Stundung“ im Downloadbereich) muss ebenfalls spätestens bis zum **1. November 2017** bei uns eingereicht werden.

Bitte beachten Sie auch die Tipps zum Vorpraktikum auf der Rückseite!

Wir freuen uns, Sie zum Wintersemester 2017/2018 bei uns zu begrüßen.

*Ihr Praktikantenamt der Fakultät für Maschinenbau*

Technische Universität  
Braunschweig  
Fakultät für Maschinenbau

Praktikantenamt

Schleinitzstraße 20  
38106 Braunschweig  
Deutschland

Tel. +49 (0) 531 391-4012  
Fax +49 (0) 531 391-4044  
praktikum-fmb@tu-braunschweig.de  
www.tu-braunschweig.de/fmb

## **Tipps zum Vorpraktikum - [www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/praktikum](http://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/praktikum)**

### **Welche Betriebe sind geeignet?**

- Industriebetrieb bzw. Betrieb mit eigener Produktion in der Metallbranche.
- Betrieb mit Ausbildungsberechtigung für Berufe der Metallbranche.
- **KEINE** Dienstleister, wie z.B. Kfz-Werkstatt!!

### **Was muss ich beim Praktikum im Ausland beachten?**

- Firmenhomepage mit aussagekräftigen Informationen zum Betrieb muss vorhanden sein.
- Berichterstattung u. Bescheinigungen auf Englisch bzw. in Landessprache mit beglaubigter Übersetzung.
- Ansonsten gelten die Praktikumsrichtlinien.

### **Welche Tätigkeiten muss ich durchführen?**

Im Vorpraktikum sollen verschiedene Fertigungsverfahren durchgeführt werden. Diese Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung wie z.B. Bohren, Drehen, Feilen, Fräsen, Schweißen,... usw. erlernen Sie unter Anleitung eines Ausbilders in mindestens **vier** der acht Wochen. In den verbleibenden Wochen können Sie weitere praktische Tätigkeiten durchführen (s. Basispraktikum unter „**Grafische Übersicht**“ im Downloadbereich).

### **Muss ich einen Bericht schreiben?**

Ja, täglich werden die Tätigkeiten stichwortartig in der Wochenübersicht notiert (s. „**Muster Wochenübersicht**“ im Downloadbereich).

### **Welche Bescheinigungen benötige ich vom Betrieb?**

- Praktikumszeugnis bzw. Praktikumsbescheinigung auf Firmenpapier ausgestellt.
- Lesebestätigung und Kontaktdaten des Betreuers – (s. „**Erklärung**“ im Downloadbereich)

### **Wie reiche ich die Unterlagen zum Praktikum ein?**

Unter **Praktikum Online** werden alle Unterlagen bei Studienbeginn spätestens bis zum **1. November** hochgeladen (s. „**Im Überblick - Berichterstattung und einzureichende Unterlagen**“ im Downloadbereich). Die Zugangsdaten und die TAN erhalten Sie bei Studienbeginn. Vor dem Hochladen müssen Sie das Praktikum nachträglich anmelden.

### **Wie wird meine Ausbildung bzw. mein Fachpraxisunterricht anerkannt?**

Bitte legen Sie uns bis zum **1. November** Ihre Ausbildungsunterlagen (z.B. IHK Zeugnis) im Original im Praktikantenamt vor. Zur Anerkennung Ihres Fachpraxisunterrichts benötigen wir bis zum **1. November** eine Bescheinigung der Schule über den Inhalt und Umfang Ihrer praktischen Tätigkeiten.

### **Wann bekomme ich Nachricht zur Anerkennung meines Praktikums?**

Bitte haben Sie Geduld! Der Eingang von ca. 500 Praktikumsberichten zum 1. November benötigt eine Bearbeitungszeit von bis zu drei Monaten. Wir bitten um Ihr Verständnis!

### **Kann ich das Vorpraktikum aufteilen?**

Ja, es ist möglich zwei vierwöchige Praktika in ein bzw. zwei Betrieben durchzuführen.

### **Ich habe nur einen Teil des Praktikums durchgeführt – was nun?**

Reichen Sie die Unterlagen zum absolvierten Praktikum wie oben beschrieben ein und lassen Sie die fehlenden Wochen des Praktikums stunden (Teil-Stundung – s. „**Stundung**“ im Downloadbereich).

### **Ich habe kein Praktikum durchgeführt – was nun?**

Reichen Sie den Stundungsantrag mit entsprechenden Nachweisen bis zum **1. November** bei uns ein (s. „**Stundungsantrag**“ im Downloadbereich). Das Praktikum muss dann bis zum Ende des vierten Semesters nachgeholt werden. Eine Anmeldung vor Praktikumsbeginn unter **Praktikum Online** ist erforderlich!