

Informationen zum Praxissemester

Prof. Dr. Volker Stahl
Praktikantenamt
Automotive Systems Engineering

Überblick

- Voraussetzungen
- Informationsquellen
- Zeitschiene
- Persönliche Ziele
- Stellensuche
- Bewerbung
- Im Praxissemester
- Kolloquium
- Praktikantenbericht

Voraussetzung

Erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium

Passive Teilnahme im Praktikantenkolloquium (1 Termin)

Empfehlung

Signale Systeme, Regelungstechnik

Informationsquellen

Formalitäten, Termine, Betreuung, Bericht, Kolloquium, Adressen, Stipendien, Jobbörse, [FAQ](#), ... im Ilias

Praktikantenkolloquium

Zeitschiene

Passive Teilnahme als Zuhörer im Praktikantenkolloquium

Termine siehe Netz / Stundenplan

Stipendium für Auslandspraktikum beantragen

Jetzt

Bewerbung versenden

Erstes Drittel des Vorlesungszeitraums

Vertrag über 6 Monate abschließen

Kopie vor Beginn des Vorlesungszeitraums per email an mich!

Praktikum im Unternehmen

Vortrag im Praktikantenkolloquium

Abgabe des Berichts beim betreuenden Dozenten

Mit Zeugnis / Tätigkeitsnachweis des Unternehmens

Erste Woche des Vorlesungszeitraums

Eintrag ins Notensystem erfolgt erst im nächsten Prüfungszeitraum

Verantwortlich ist der Studierende!

Persönliche Ziele

Praxissemester als Chance verstehen

Neue Erfahrungen sammeln,
möglichst in einem anderen Bereich als evtl. vorhandene Ausbildung

Orientierungshilfe für spätere Berufswahl, Kontakte knüpfen

Risiko eines Misserfolgs ist gering, ruhig etwas Neues ausprobieren!

Wenn berufliche Zielrichtung schon klar, Spektrum abrunden

z.B. Ziel Applikation bei BEG \Rightarrow PSS am Motorprüfstand

z.B. Ziel Software Fahrerassistenz \Rightarrow PSS bei Sensorhersteller

Persönliche Ziele

Auslandserfahrung

Sehr positive Rückmeldung bisheriger Studierender

Automobilindustrie ist international, Englisch vertiefen

Persönliche Weiterentwicklung

Großer Vorteil im Lebenslauf

Stipendien: Frühzeitig ans International Office wenden (Bewerbungsschluss)!

Stellensuche

Mail Verteiler von T1

te-jobs@lists.hs-heilbronn.de
<https://lists.hs-heilbronn.de/sympa>

Firmenliste bisheriger Praktikanten auf meiner Webseite

Career Service der Hochschule (Jobbörse auch für Praktika)

<https://www.hs-heilbronn.de/career>

Webseiten der Firmen

Praktikantenkolloquium



Bewerbung

Career Service der Hochschule

<https://www.hs-heilbronn.de/career>

Vorträge und Webinare für Bewerbungen

Individuelle Beratung, Check der eigenen Bewerbungsunterlagen

Beratung internationaler Studierender

Unterstützung bei Praktika im Ausland

Viele Tipps für erfolgreiche Bewerbung in Literatur

Vorgaben des Unternehmens zu Bewerbungen (Internet) beachten!

Bewerbung

Anschreiben

Umfang ca. eine Seite

Eigene Motivation darlegen

Gewünschter Zeitraum

Sorgfalt, Übersichtlichkeit, mehrere Stunden einplanen, gegenlesen lassen!

Bei elektronischer Abgabe alles in einer pdf Datei (LL, Zeugnis, Anschreiben)

Vollständige Kontaktdaten im Briefkopf, Unterschrift

Vorherige Kontaktaufnahme (Telefon, Messen, usw.) vorteilhaft, Bezug nehmen

Bewerbung

Zeugnisse

Bisherige Noten an der Hochschule
Ausbildung
Schulabschluss

Vollständig!

Lebenslauf

Tabellarisch, eine Seite
Anknüpfungspunkte bieten (Motivation, Zielorientierung)
Freizeitaktivitäten, soziales Engagement
Keine Lücken > 3 Monate
Aktuelles Foto (nicht in USA)

Bewerbungsgespräch

Ordentliche Kleidung, Anzug ist nicht erforderlich

Pünktlichkeit

Zu Schwachstellen stehen und mit Nachfragen rechnen

Eigene Fragen vorbereiten, Interesse zeigen, vorher informieren

Aufgabenstellung, Betreuung und Tätigkeit im Praxissemester klären!



Im Praxissemester

Dauer

Vertrag muss 6 Monate abdecken

Nachweis / Zeugnis

Unternehmen erstellt Zeugnis und Tätigkeitsnachweis
im Praxissemester anfordern, Kopie zusammen mit Bericht abgeben

Betreuung

Unternehmen nennt Mitarbeiter als Ansprechpartner (Mentor)
Betreuung seitens der HS durch einen Prof (siehe Web)
Sie müssen im Praxissemester über Hochschulmail erreichbar sein!

Freigabe des Berichts durch Firma

**Spätestens 2 Wochen vor Ende des Praxissemesters Bericht freigeben lassen,
danach oft sehr schwierig!**

Kolloquium

Ziel

Erfahrungsaustausch, Reflektion

Für passive Zuhörer Entscheidungshilfe, Tipps einholen

Rahmenbedingungen

15 Minuten Vortrag, danach 5 Minuten Diskussion

Dauer des Vortrags vorher testen!

ca. 8 Folien, evtl. zusätzliche Folien für Nachfragen vorbereiten

Anwesenheitspflicht

Vortragender muss an einem Veranstaltungstermin

komplett anwesend sein.

Kolloquium

Inhalt des Vortrags

- Unternehmen, Thema der Aufgabe, Motivation (10%)
- Fachliche Grundlagen (20%)
- Aufgabenstellung (20%)
- Darstellung und Beurteilung der eigenen Ergebnisse (40%)
- Fazit, Bedeutung des Praktikums für das Unternehmen (10%)

Tipps

- Vorher prüfen, ob Notebook und Beamer miteinander funktionieren
- Farbe und Schriftgröße an der Leinwand testen
- Zeitrahmen einhalten
- Vorstellung des Unternehmens kurz halten
- Was lief gut, was hätte man besser machen können?
- Keine Detailkenntnisse voraussetzen
- Interesse der Zuhörer wecken (Aha-Effekt)

Praktikantenbericht

Formales

Bericht muss von der Firma freigegeben werden. **In der Firma schreiben!**
Abgabe beim betreuenden Prof **in erster Woche des Vorlesungszeitraums**
Umfang mindestens 40, höchstens 55 Seiten (ohne Verzeichnisse)
Zeugnis / Arbeitsbestätigung einheften
Gute wissenschaftliche Praxis!
Name des HS-Betreuers bitte **nicht** erwähnen (keine Mitarbeit)
Detaillierte Anforderungen siehe Netz

Inhalt

Hintergrund zum Unternehmen (max. 1 Seite)
Fachliche Grundlagen (2-10 Seiten)
Aufgabenstellung, Motivation, Ziele, Anforderungen (2-5 Seiten)
Vorgehensweise, Methode, Versuchsaufbau, Umfeld (2-6 Seiten)
Darstellung der Ergebnisse (4-25 Seiten)
Interpretation der Ergebnisse (2-10 Seiten)
Zusammenfassung, Bedeutung der Arbeit, Ausblick (1-4 Seiten)

Eintrag ins Notensystem am Prüfungsamt

Bericht wird von Ihrem Betreuer geprüft.
Eventuell werden Nachbesserungen verlangt.

Eintrag ins Notensystem am Prüfungsamt erfolgt
erst **im nächsten Prüfungszeitraum**.