

## Praktikum im Studiengang Security & Safety Engineering der Hochschule Furtwangen

### *Eine Übersicht für Unternehmen*

☞ **Zweck:** Der Student soll während des Praxissemesters

- die im Studium erworbene Kenntnisse und Fähigkeiten festigen, erweitern und in der praktischen Arbeit anwenden, z. B. durch Einbindung in ein Projekt,
- konkrete Vorstellungen für den späteren Berufseinstieg sowie die dafür nötige fachliche Vertiefung im Abschlussteil des Studiums entwickeln,
- erste praktische Erfahrungen in der Tätigkeit als Sicherheitsingenieur machen,
- die Praktikumaufgaben auswerten,
- Ideen für Themen einer praxisbezogenen Thesarbeit gewinnen.

☞ **Arbeitsgebiete im Unternehmen:**

Der Studierende soll in einem oder mehreren studienbezogenen Bereichen wie

- Arbeitsschutz
- IT-Sicherheit
- Brandschutz
- Gefahrstoffmanagement
- Werkschutz
- Schutz kritischer Infrastrukturen
- Explosionsschutz
- Werkspionage

eingesetzt werden.

☞ **Dauer:** Mindestens 95 Präsenztage im Unternehmen (ca. 20 Wochen). Es besteht die Möglichkeit die Präsenzzeit in Teilpraktika aufzuteilen.

☞ **Aufgaben:** Die den Praktikanten übertragenen Aufgaben sollen sich in Umfang und Komplexität den im späteren Berufsleben zu bearbeitenden Aufgaben nähern.

☞ **Vertrag:** Die Hochschule Furtwangen stellt den Studierenden einen Mustervertrag zur Verfügung. Es können auch Verträge der Unternehmen verwendet werden.

Der Vertrag soll insbesondere folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Unternehmens
- Bezeichnung des Praktikanten
- Zeitraum des Praktikums
- Abteilung
- Betreuer
- Tätigkeitsbeschreibung

☞ **Vergütung:** Ob und in welchem Maße eine Vergütung der Tätigkeit des Praktikanten erfolgt, obliegt der Absprache zwischen den Unternehmen und den Praktikanten.

☞ **Bericht:** Über das Praktikum wird vom Praktikanten ein **Praktikumsbericht** angefertigt, aus dem hervorgeht, welche Tätigkeiten geleistet wurden. Des Weiteren ist eine **Praxissemesterstudienarbeit** zu absolvieren, in der ein Thema wissenschaftlich bearbeitet wird. Das Thema wird zwischen dem Unternehmen, dem Studierenden und dem Praxissemesterbeauftragten abgestimmt.

☞ **Zeugnis:** Über das Praktikum wird von der Firma ein qualifiziertes Zeugnis ausgestellt.

☞ **Ansprechpartner** an der Hochschule:

Praxissemester-Beauftragter

**Ulrich Weber**

Prof. Dr.-Ing.  
Safety & Security Engineering  
Hochschule Furtwangen  
Robert-Gerwig-Platz 1  
78120 Furtwangen

tel: 07723 920-2457  
email: [wbr@hs-furtwangen.de](mailto:wbr@hs-furtwangen.de)  
info: [www.hs-furtwangen.de](http://www.hs-furtwangen.de)