

## Ausbildungsplan Betriebspraktikum Medizintechnik

### Ausbildungsziele:

Anwendung und Vertiefung des bisher im Studium Medizintechnik an der Hochschule Offenburg Erlernen durch die Bearbeitung medizintechnischer Projekte

### Ausbildungsinhalte:

Bearbeiten und Lösen konkreter Aufgaben in mindestens einem der Bereiche:

Biomedizinische Technik

Biosignalverarbeitung und medizintechnische Bildverarbeitung

Medizininformatik

Medizinische Statistik und Biosignalanalyse

Medizinische Geräteentwicklung

Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement

Krankenhaustechnik

z.B. in den Bereichen

Forschung und Entwicklung biomedizinischer Technik

Produktion und Vertrieb biomedizinischer Technik

Anwendung biomedizinischer Technik in Kliniken

Anwendung biomedizinischer Technik in der Lehre

### Rahmenbedingungen:

Weitgehend selbstständige, mitverantwortliche Tätigkeiten unter Anleitung von Firmenbetreuern.

Berücksichtigung von wirtschaftlichen, ökologischen, sicherheitstechnischen und ethischen Aspekten.

### Dauer des Betriebspraktikums in einem Betrieb:

≥ 95 Präsenztage in einem Betrieb (§4 (2) Teil A StuPo 2013)

(Urlaubs- und Krankheitstage sind keine Präsenztage)