

Exemplar der/des Studierenden

Firmenexemplar

DHBW-Exemplar

STUDENTENSPEZIFISCHER STUDIENPLAN DER PRAXISPHASEN Maschinenbau

Firma

BETRIEBLICHE PRAXIS Anlage zum DHBW Studienvertrag

Herrn/Frau

Kurs TMB ____

Voraussichtliche Studiendauer:

(Stempel)

(Datum)

Der/die Studierende besitzt folgende Vorkenntnisse:

	erbracht durch:	

Firmenbetreuer (evtl. Änderungen vorbehalten) ist:
Herr/Frau

Funktion: _____

Telefon: _____

eMail: _____

Rahmenplan	Betriebliche Ausbildung	Firma	Verbund-Firma	Lehr-gänge	Vor-kennt-nisse
------------	-------------------------	-------	---------------	------------	-----------------

(Bitte ankreuzen oder ergänzend ausfüllen)

(1. und 2. Praxisphase)

Ausbildungsmaßnahmen:

Erlernen der Grundfertigkeiten wie Feilen, Anreißen, Körnen, Meißeln, Schärfen, Reiben, Gewindeschneiden, Gewindedrehen, Sägen, Biegen, Bohren, Senken, Drehen, Fräsen, Schleifen, Stoßen, Hobeln, Nieten, Blechbearbeitung, Schweißen, Lötten, Glühen, Härten, Anlassen, Kleben, Schmieden, einfache Mess- und Prüfverfahren	*Manuelle Grundfertigkeiten	[]	[]	[]	[]
	*Maschinelle Grundfertigkeiten	[]	[]	[]	[]
	*Vertiefung der maschinellen Grundfertigkeiten	[]	[]	[]	[]
	*CNC-Maschinen	[]	[]	[]	[]
	*Technisches Zeichnen	[]	[]	[]	[]
	*Grundlagen der Datenverarbeitung	[]	[]	[]	[]
	*Messtechnik	[]	[]	[]	[]
	*Schweißverfahren	[]	[]	[]	[]
	*Wärmebehandlung	[]	[]	[]	[]
	*Montage	[]	[]	[]	[]
	*Steuerungstechnik				
	Hydraulik	[]	[]	[]	[]
	Pneumatik	[]	[]	[]	[]
	*Grundlagen der Elektrotechnik	[]	[]	[]	[]
	_____ Sonstiges	[]	[]	[]	[]

Zusätzliche Ausbildungsmaßnahmen:

*Messtechnik				
_____ Messverfahren	[]	[]	[]	[]
_____ Messverfahren	[]	[]	[]	[]
*Computer Anwendungen	[]	[]	[]	[]
*Kommunikationstechniken	[]	[]	[]	[]
*Präsentations- und Moderationstechniken	[]	[]	[]	[]
*Lerntechniken	[]	[]	[]	[]
*Arbeiten in Gruppen	[]	[]	[]	[]
*Ingenieurmäßiges Arbeiten	[]	[]	[]	[]

(3. und 4. Praxisphase)

Einführen in ingenieurmäßiges Arbeiten durch Kennenlernen von Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Produktion, Versuch und Qualitätssicherung im Rahmen der Projektarbeiten. Erlangung grundlegender, ergänzender bzw. vertiefender Kenntnisse auf den Gebieten Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik, Arbeitssicherheit, Entsorgung, Umweltschutz und Betriebswirtschaft.

(5. Praxisphase)

Kennenlernen ingenieurmäßiger Zusammenhänge durch selbständige Bearbeitung von Aufgaben eines Maschinenbauingenieurs im Rahmen eines Praxisprojekts in ausgewählten Abteilungen unter fachlicher Anleitung.

(6. Praxisphase)

Anfertigung einer Bachelorarbeit, deren Thema vom Betrieb gestellt werden soll.

Zusätzliche Ausbildungsmaßnahmen:

*Vorstellung der Bachelorarbeit