|  |  |
| --- | --- |
| **Betrieblicher Ausbildungsplan** | DHBW_d_S_46mm_4c |
|  |  |
|  |

#  Stand: 24.10.2024

# Wirtschaftsingenieurwesen Stuttgart

Studienrichtungen (SR): Allgemeines Wirtschaftsingenieurwesen und Elektrotechnik

|  |  |
| --- | --- |
| Studierender:      Geburtsort/-datum:       | Ausbildungsbetrieb:      Ausbildungsleiter:       |

**Gliederung der Praxisphasen:**

**Jahr 1: Grundlagen Vermittlung der jeweiligen Studienrichtungen**

**Jahr 2: Ingenieurmäßiges Arbeiten / Schwerpunkt Betriebswirtschaft**

**Jahr 3: Selbstständiges Bearbeiten von ingenieurmäßigen/ kaufmännischen Aufgaben**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisinhalte 1. Studienjahr / Praxis 1. Halbjahr/ Grundlagen**(ggf. teilweise bei Partnerunternehmen/ IHK) | AbteilungGgf. abweichende Aus­bildungsinhalte in Stichworten | ZeitraumVon KW/Jahrbis KW/Jahr | Wochen |
| **Kennenlernen des Betriebs*** Aufbau und Organisation des Ausbildungs-betriebes, Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitssicherheit
 |       |       | ca. 2 Wochen |
| **Metallgrundlehrgang*** Manuelle und maschinelle Grundfertigkeiten z.B. Feilen, Drehen, Bohren, Löten, Kleben etc.
 |       |       | ca. 2 Wochen |
| **SR Allgemeines Wirtschaftsingenieurwesen*** Grundlagen der Fertigungsmesstechnik
* Grundlagen des technischen Zeichnens
* Werkstoffprüflabor
 |       |       | ca. 2 Wochen |
| **SR Elektrotechnik*** Elektrotechnische Grundfertigkeiten
* Messen elektrischer Größen im Labor
* Kennenlernen und Anwenden der Geräte ET-Labor
 |       |       | ca. 2 Wochen |
|  |  |  | **∑ 8 Wochen** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisinhalte 1. Studienjahr / Praxis 2. Halbjahr / Kennenlernen von Produktion/Produkt und Kernkompetenzen des Unternehmens**  | AbteilungGgf. abweichende Aus­bildungsinhalte in Stichworten | ZeitraumVon KW/Jahrbis KW/Jahr | Wochen |
| **Produktion*** Kennenlernen der Fertigung

**Produktionsnahe Funktionen \**** Arbeitsvorbereitung
* Qualität
* Planung
* Instandhaltung

\* Vertiefung eines maximal von zwei Themen aus diesem BlockIm 1. Studienjahr sind technische Themen Schwerpunkte der Theorie |                 |                 | **∑ 15 Wochen**(5 Wochen zw. 1. und 2. Sem.)(10 Wochen zw. 2. und 3. Sem.) |
| **Praxisbericht T1000** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisinhalte 2. Studienjahr / Praxis 3. Halbjahr Kennenlernen der Anwendungssoftware im Unternehmen**  | AbteilungGgf. abweichende Aus­bildungsinhalte in Stichworten | ZeitraumVon KW/Jahrbis KW/Jahr | Wochen |
| **Vorbereitung auf die kommende Praxisphase** im zweiten Studienjahr sind wirtschaftliche/ technische / informationstechnische Themen Schwerpunkte in der Theorie.  |       |       | **∑ 3 Wochen**(Jahres-wechsel in der Regel Urlaub) |
| **T2000**  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisinhalte 2. Studienjahr / Praxis 4. Halbjahr/ Kaufmännische und technische bzw. IT-technische Themenstellungen** | AbteilungGgf. abweichende Aus­bildungsinhalte in Stichworten | ZeitraumVon KW/Jahrbis KW/Jahr | Wochen |
| **Anwendungssoftware im Unternehmen\*****EDV, Organisation, Personal \*** **Finanz- und Rechnungswesen \*** **Produktionsplanung und Logisitik \*****Weitere Themen aus Technik, Wirtschaft und Informatik****\*Auslandsaufenthalt gewünscht**Im zweiten Studienjahr sind wirtschaftliche Themen Schwerpunkte in der Theorie. Diese lange Praxisphase bietet sich an für einen praktischen Auslandseinsatz an. Maximal zwei Themenfelder   |                      |                           | **∑ 23 Wochen** |
| **Projektarbeit für das Praxismodul T2000**Ingenieurmäßiges Arbeiten im Rahmen von Projektaufgaben mit Themen aus den Bereichen Betriebswirtschaft/Technik/Informationstechnik (Ziel: Bearbeitung der Projektarbeit für das Praxismodul T2000) |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisinhalte 3. Studienjahr / Praxis 5. Halbjahr/** **Selbstständiges Bearbeiten von ingenieur-mäßigen/ kaufmännischen Aufgaben** | AbteilungGgf. abweichende Aus­bildungsinhalte in Stichworten | ZeitraumVon KW/Jahrbis KW/Jahr | Wochen |
| **Technischer Vertrieb und Marketing****Technischer Einkauf****Qualitätsmanagement** **Projektmanagement** **Logistik****Produktionsplanung / Produktion****Controlling****Unternehmensplanung****Forschung und Entwicklung**Die Praxisphasen im dritten Studienjahr sowie die Bachelorarbeit kann als Vorbereitung der Studierenden auf ihre zukünftige Tätigkeit im Unternehmen genutzt werden.Diese Phase kann auch für vorbereitende Arbeiten zur Bachelorthesis genutzt werden. Genau ein Themenfeld |       |       | **∑ 13 Wochen** (inkl. Weih-nachten) |
| **Projektarbeit T3000** Die T3000 besteht aus einem unbenoteten Exposé (keine Praxisarbeit) zur Studienarbeit (T3100) mit der Prüfungsleistung bestanden/nicht bestanden |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Praxisinhalte 3. Studienjahr / Praxis 6. Halbjahr** | AbteilungGgf. abweichende Aus­bildungsinhalte in Stichworten | ZeitraumVon KW/Jahrbis KW/Jahr | Wochen |
| **Bachelorarbeit T3300**(Bearbeitungszeit 12 Wochen) |       |       | **∑ 18 Wochen** |

Stempel, Unterschrift Ausbildungsverantwortlicher