Ausbildungsplan

Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Wirtschaftsingenieurwesen

Grundsätze

1. Die Ausbildung bei der TTS erfolgt bedarfsorientiert. Das bedeutet, jeder Einstellung steht der Bedarf eines Bereiches/Organisationseinheit gegenüber.

2. Die Ausbildung orientiert sich somit an den Anforderungen der Ausbildungspläne der Dualen Hochschule und am Bedarf der anfordernden Bereiche/Organisationseinheit.

3. Die Ausbildung gliedert sich in 3 Blöcke

Praxismodul T1000 – 1. Studienjahr:

T1000: Reflektion der Praxiseinsätze

1. Semester: Grundausbildung in einer Lehrwerkstatt oder Vergleichbarem

2. Semester: Patenabteilung (6 Wo.)
Produktion (3 Wo.)
Produktionsnahe Funktion (3Wo.)

Praxismodul T2000 – 2. Studienjahr:

T2000: Eine Projektarbeit mind. 8 Wochen oder zwei Projektarbeiten mit jeweils 4 Wochen

3. Semester: Forschung & Entwicklung (6 Wo.)/
Wertanalyse/Qualitätsmanagement (2 Wo.)
Alternative: Finanz- und Rechnungswesen I (1-2 Wo.)
Option2: Sollte Patenabteilung nicht der Vertrieb sein, dann in dieser Praxisphase länger im Vertrieb einplanen

4. Semester: **Auslandsaufenthalt** von Patenabteilung organisiert (mind. 12 Wo.)
Materialwirtschaft und Einkauf (techn.) (4 Wo.)
Logistik/Lager (1-2 Wo.)
Restliche Zeit in Patenabteilung

Praxismodul T3000 – 3. Studienjahr:

T3000: Projektarbeit mind. 4 Wochen

5. Semester: DH-Student nach seiner Vertiefung fragen!

6. Semester: Bachelorarbeit in Patenabteilung (ca. 12 Wo.)

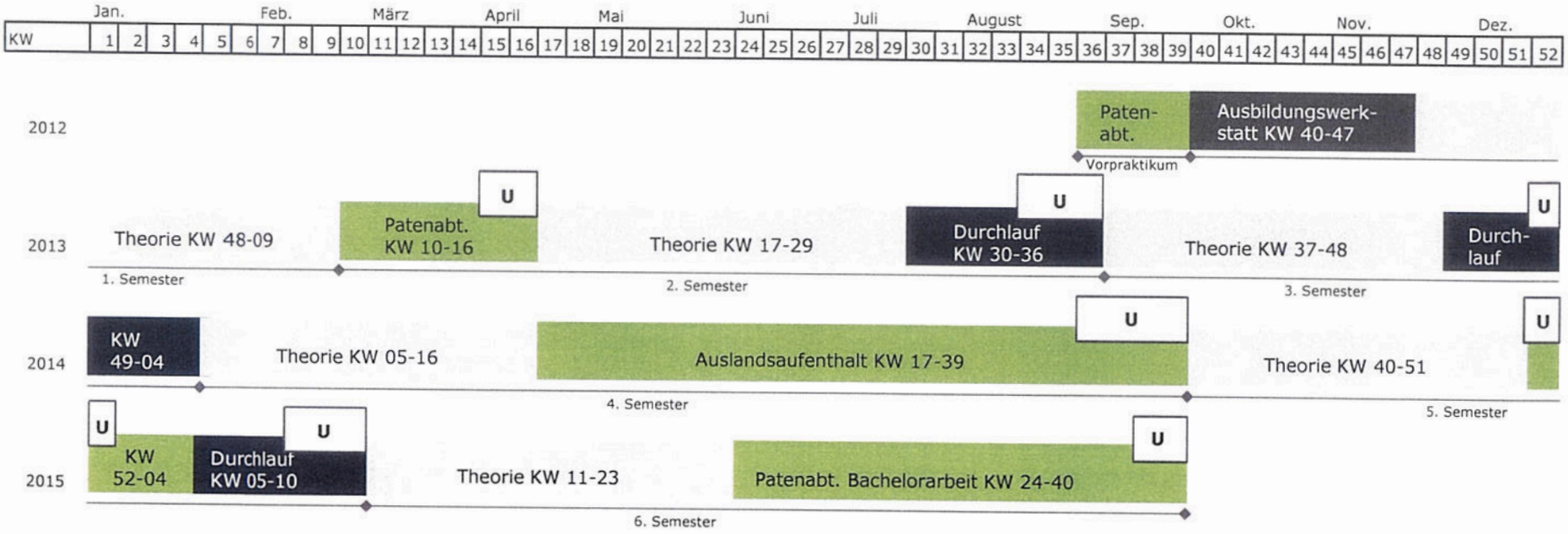
Zeitraster

	Zeitraum		Ort	Inhalte
Vorpraktikum	KW 36-39	Praxis	TTS Cleantec	- Patenabteilung (Kennenlernen des Betriebs)
1. Semester	KW 40-47	Praxis	TTS in Neidlingen	- Grundausbildung in eigener Ausbildungswerkstatt
	KW 48-09 KW 52-01	Theorie Ferien	DH TTS Cleantec	- Siehe Rahmenstudienplan - Patenabteilung
2. Semester	KW 10-16	Praxis	TTS Cleantec	- Patenabteilung
	KW 17-29 KW 21	Theorie Ferien	DH TTS Cleantec	- Siehe Rahmenstudienplan - Patenabteilung
	KW 30-36	Praxis	TTS Cleantec	- Produktion (3 Wo.) - Produktionsnahe Funktion (3 Wo.)
3. Semester	KW 37-48	Theorie	DH	- Siehe Rahmenstudienplan
	KW 49-04	Praxis	TTS Cleantec	- Forschung & Entwicklung (6 Wo.)/ - Wertanalyse/Qualitätsmanagement (2 Wo.) Alternative: Finanz- und Rechnungswesen I (1-2 Wo.)
4. Semester	KW 05-16	Theorie	DH	- Siehe Rahmenstudienplan
	KW 17-39	Praxis	TTS Cleantec	- **Ggf. Auslandsaufenthalt** (mind. 12 Wo. und max. 22) - Materialwirtschaft und Einkauf (techn.) (4 Wo.) - Logistik/Lager (1-2 Wo.) - Restliche Zeit in Patenabteilung
	KW 38/39			- Praxisprüfung
5. Semester	KW 40-51	Theorie	DH	- Siehe Rahmenstudienplan
	KW 52-10	Praxis	TTS Cleantec	- Patenabteilung (4 Wo.) - Eingesetzt in Studiengangs-Vertiefung! (6 Wo.)
6. Semester	KW 11-23 KW 22	Theorie Ferien	DH TTS Cleantec	- Siehe Rahmenstudienplan - Patenabteilung
	KW 24-40	Praxis	TTS Cleantec	- Bachelorarbeit in Patenabteilung (ca. 12 Wo.)
	ca. KW 8			- Abgabe Bachelorarbeitsthema
	ca. KW 23			- Ausgabe des Bachelorarbeitsthemas
	ca. KW 36			- Abgabe Bachelorarbeit
	30.09.			- Ende der Ausbildung

Jahresurlaub (30 Tage) ist während den Praxisphasen zu nehmen!

Zeitplan

Bachelor of Engineering - Wirtschaftsingenieurwesen



Ausbildungsplan Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Vertiefungsrichtung: Chemie und Verfahrenstechnik

Firma:

Ansprechpartner:
Telefon:
E-Mail:

Praxis-phase	Zeitraum	Abteilung	Aufgaben
1.	24.12.2012 – 15.03.2013	Arbeitsvorbereitung Fertigungssteuerung	Kennenlernen von Aufbau und Organisation Ablauf der Abarbeitung von Kundenaufträgen (Kundenauftrag, Rohstoffe, Beschichtung, Konfektionierung, Liefertermin zum Kunden) Beschaffung der Rohstoffe Koordinierung von Terminen für Rohstoffe und Fertigwaren Lagerlogistik
2.	10.06.2013 – 30.08.2013	Beschichtung Konfektionierung Qualitätssicherung/Labor	Planung der Maschinenbelegung in Abhängigkeit vom Liefertermin des Kunden und Termin eintreffender Rohstoffe Berücksichtigung von Lagerzeiten von frisch beschichteter Ware Planung der termingerechten Konfektionierung Wareneingangs- und –ausgangsprüfungen Zertifikaterstellung für Kunden Reklamationsbearbeitung

3.	25.11.2013 – 14.02.2014	Entwicklung	Beantwortung von Kundenanfragen Anwendungstechnische Hilfestellung für Kunden Entwicklung neuer Klebstoffe nach Kundenspezifikation Durchführung kundenspezifischer Prüfungen Untersuchung des Alterungsverhaltens von Klebstoffen
4.	12.05.2014 – 01.08.2014	Vertrieb	Bearbeitung von Kundenanfragen Preisfindung, Preispflege Abwickeln von Warenmuster Auftragserfassung und Abwicklung Steuerung und Terminüberwachung von Kundenaufträgen Reklamationsbearbeitung Erstellung von vertriebsrelevanten Statistiken Erstellen von Lieferscheinen Betreuung einen Verkaufsgebietes in enger Zusammenarbeit mit dem AD Integrieren von externen Kundenabläufe in die internen Abläufe Arbeiten mit verschiedenen EDV-Systemen (ERP, CRM, Lotus, EIS etc.)
5.	27.10.2014 – 16.01.2015	Finanz-/Rechnungs- und Personalwesen	Einführung in die Debitoren-, Kreditoren-, Sach- und Anlagenbuchhaltung. Rechnungen prüfen, kontieren und buchen. Zahlungsvorgänge bearbeiten. OP-Verwaltung und Mahnwesen. Abschlussarbeiten und Grundzüge der Bilanzierung. Grundlagen der Kostenrechnung. Zusammenhänge zwischen dem Finanz- und Rechnungswesen mit anderen Fachabteilungen kennenlernen und verstehen. Einführung ins Personal- und Sozialwesen mit Personalbeschaffung, Personalentwicklung, Personalverwaltung und Personalabrechnung
6.	13.04.2015 – 03.07.2015	Bachelorarbeit	Nach Absprache