

Zeitablauf B.Eng. Elektrotechnik Studienrichtung Automation DHBW (Betreuer Prof. Dr.Vaclav Pohl)

1. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März				April				Mai				Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Grundausbildung																																																			
Grundausbildung Metall, Grundausbildung Elektro, EKF-Schalttafelbau, Montage																																																			
Leitfaden von der FH Betriebliche Ausbildung 1. Studienjahr: Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes ,Einführung: Messtechnik, analoge Elektronik																																																			

2. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März				April				Mai				Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1. Semester												2. Semester												Projektarbeit T2_1000, 25-35 Seiten								3. Semester																			
Mathematik1,Informationstechnik1, Grundlagen Elektrotechnik1, Geschäftsprozesse												Informationstechnik2, Mathematik2, Physik, Grundlagen Elektrotechnik2, Elektronik u. Messtechnik1, Digitaltechnik												Bewertung durch den Betreuer Racos-Schulung								Mathematik3, Grundlagen Elektrotechnik3, Systemtheorie, Regelungstechnik1, Elektronik u. Messtechnik2, Microcomputertechnik,																			
Einführung: Rechnerbedienung u. Nutzung, Anwenderprogramme, Programmiersprache, Schnittstellen Einführung: Rechnertechnik, Systemprogrammierung, Mikrorechner, Betriebssysteme, digitale Elektronik																				Leitfaden von der FH Betriebl. Ausbildung 2. Studienjahr Einführung in das ingenieurmäßige Arbeiten , Anwendung betriebswirtschaftlicher Kenntnisse																															

3. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März				April				Mai				Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
4. Semester												Projektarbeit T2_2000, 50-70 Seiten																5. Semester																							
Grundlagen Elektrotechnik IV-AT, Grundlagen Automation, Simulationstechnik, Management												Präsentation+Fragen FH, Bewertung durch den Betreuer und FH																Studienarbeit T2_3200 Vorbereitung, Automation, Regelungssysteme, Sensorik, Rechnersysteme1																							
Technische Dokumentation, Entwicklung, Fertigung, Qualitätssicherung, Vertrieb, Marketing, Projektierung, Softwareengineering																				Leitfaden von der FH Betriebl. Ausbildung 3. Studienjahr Selbständige Bearbeitung von Ingenieraufgaben																															

4. Ausbildungsjahr

Januar				Februar				März				April				Mai				Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
Projektarbeit T2_3000 ,25-35 Seiten													6. Semester Studienarbeit T2_3200												Bachelorarbeit T2_3300																																										
Präsentation+Fragen FH, Bewertung durch den Betreuer und FH													Thema stellt die FH Rechnersysteme2, Robotik, Visualisierung, Solartechnologien												Thema kommt aus dem Unternehmen																																										
Diese Aufgabe sollte so gestellt sein, dass sie die Zusammenarbeit mit tangierenden Bereichen fördert.																																																																			

Ausbildungszeiträume können variieren bedingt durch den individuellen Lernfortschritt des Auszubildenden oder durch die Kapazitätsbeschränkung in den Fachabteilungen. Tarifierurlaub wurde nicht berücksichtigt. Längere Ausfallzeiten erfordern eine Anpassung der Ausbildungszeit.

DHBW-Bodensee/Friedrichshafen

