



KW	Datum	Uhrzeit	Vorlesung	Übung	Gruppe
40	28.09.	17:15 – 20:30	-	-	-
41	05.10.	17:15 – 20:30	Einführung in die IA	Gruppenfindung + Ideensammlung	Plenum
41	07.10.	17:15 -	<i>Gruppenwahl über Moodle (bis zum 19.10. um 23:59 Uhr)</i>		Alle
42	12.10.	17:15 – 20:30	Einführung - Programmiersprachen SPS		Plenum
43	19.10.	17:15 – 20:30	Sprachen - Programmiersprachen SPS		Plenum
44	26.10.	17:15 – 20:30	Modellierung von Steuerungsaufgaben		Plenum
45	02.11.	17:15 – 20:30	Safety SPS		Plenum
46	09.11.	17:15 – 20:30	PC-Übung: Einführung und Installation von CODESYS (alle)		Plenum
47	16.11.	17:15 – 20:30	PC-Übung: Grundlagen in CODESYS + Übungsaufgaben		Plenum
48	23.11.	17:15 – 20:30	Gastvortrag	Erstellen der Programmabläufe für Projekte	Plenum
49	30.11.	17:15 – 20:30	Trajektorien	PC-Ausarbeitung: Umsetzung in CODESYS – Programmiersprache 1	Gruppe 1
50	07.12.	17:15 – 20:30	Bewegungssteuerung	PC-Ausarbeitung: Umsetzung in CODESYS – Programmiersprache 1	Gruppe 2
51	14.12.	17:15 – 20:30	Industrie 4.0 1/2	PC-Ausarbeitung: Umsetzung in CODESYS – Programmiersprache 2	Gruppe 1
52	21.12.	17:15 – 20:30	Industrie 4.0 2/2	PC-Ausarbeitung: Umsetzung in CODESYS – Programmiersprache 2	Gruppe 2
52	22.12.	17:15 -	Wahl eines zusätzlichen Präsentationsthemas (bis zum 24.12. um 23:59 Uhr)		Alle
01	04.01.	17:15 – 20:30	Beispiel SSPS in CODESYS	PC-Ausarbeitung: Sicherheitskonzeptes + Umsetzung in CODESYS	Gruppe 1
02	11.01.	17:15 – 20:30	Beispiel SSPS in CODESYS	PC-Ausarbeitung: Sicherheitskonzeptes + Umsetzung in CODESYS	Gruppe 2
03	18.01.	17:15 – 20:30	Gruppenpräsentation + Diskussion + Präsentation		Kleingruppen
04	25.01.	17:15 – 20:30	Gruppenpräsentation + Diskussion + Präsentation		Kleingruppen
05	01.02.	17:15 – 20:30	Leitfaden Berichte + Gruppenpräsentation + Diskussion + Präsentation		Kleingruppen

Regelmäßige individuelle Absprachen unterhalb des Semesters jederzeit nach Vereinbarung