



Fertigungsplanung – Montage - SS2019, FR, 2.DS, ZEU/260/H

Inhalt	Termin
0 Wiederholung Fertigungsplanung – Planungssystematik (Ablaufplanung)	05.04.2019
1 Planung von Montagesystemen	
1.1 Ganzheitliche Planung	
1.2 Konzeptionsphase	
1.2.1 Planungsdaten	
1.2.2 Planungsziele	12.04.2019
1.2.3 Prinziplösungen	
1.3 Montagesystementwurf	
1.3.1 Organisationsform – Prinzipanordnung - Verkettung	
<b>Keine Lehrveranstaltung - Karfreitag</b>	<b>19.04.2019</b>
<b>Einweisung Übung - Gruppeneinteilung</b>	<b>26.04.2019</b>
<b>Keine Lehrveranstaltung - Brückentag</b>	<b>03.05.2019</b>
1.3.2 Materialbereitstellung	10.05.2019
1.3.3 Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung (nach Bullinger: Systematische Montageplanung)	17.05.2019
<b>Einweisung Planungssoftware + Pkt. 2</b>	24.05.2019
<b>Keine Lehrveranstaltung - Brückentag</b>	<b>31.05.2019</b>
1.4 Steuerung von Montageprozessen und Informationsbereitstellung (technologische Unterlagen)	07.06.2019
1.5 Qualitätssicherung in Montagesystemen	21.06.2019
1.5.1 Einordnung der Qualitätssicherung	
1.5.2 Gestaltung von Prüfarbeitsplätzen	
1.5.3 Menschliche Zuverlässigkeit	
<b>Prüfungsvorbereitung</b>	
2 Variantenbewertung beim Planen und Projektieren	24.05.2019
2.1 Bewertungsgrundsätze	mit Einweisung
2.2 Statische Bewertung	zur
2.2.1 Kostenvergleichssumme	Planungssoftware
2.2.2 Technologischer Variantenvergleich	
2.2.3 Primär- / Sekundär-Analyse	
2.2.4 Funktionswertanalyse	
2.3 Dynamische Bewertung	
Konsultation zur Übung/Belegbearbeitung nach Vereinbarung	