

Präsentation: Themen (max. 30 Punkte)

#	Thema	Anmerkungen	Namen
1	Angular	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau und Besonderheiten des Frameworks 	
2	Web Backend: JavaEE vs. Node.JS vs. Spring Boot	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau des jeweiligen Frameworks Gegenüberstellung 	
3	React	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau und Besonderheiten des Frameworks 	
4	Web Anwendungen im Fahrzeug	<ul style="list-style-type: none"> Anwendungsfälle und Besonderheiten Technische Rahmenbedingungen 	
5	Browser APIs	<ul style="list-style-type: none"> Technische Einordnung in den Anwendungsfall Beispiele (z.B. Web Speech API) 	
6	Web Sockets/ Push Notification	<ul style="list-style-type: none"> Anwendungsfälle Funktionsweise, Beispielarchitektur 	
7	DevOps	<ul style="list-style-type: none"> Begriffsklärung Technische Aspekte und organisatorische Implikationen 	
8	Web Mobile vs. Native Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Jeweilige Technologien; Mischformen Vor- / Nachteile 	
9	Web Content Management	<ul style="list-style-type: none"> Anwendungsfälle Typische Architektur 	
10	Content Delivery Network	<ul style="list-style-type: none"> Anwendungsfälle Architektur 	
11	Sicherheit von Webanwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsmechanismen Typische Risiken und Mitigation 	
12	Auswirkung von Cloud-Architekturen für Webanwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Vorteile spezifisch für Web-Anwendungen z.B. 12 Factor App > Auswirkungen für den Entwickler 	