

Bewertungskriterien für die Veranstaltung "Spezielle Themen für Web-Anwendungen"		
Prüfungsleistung	Punkte	Gewichtung
Einführungsvortrag, 10 - 15 Minuten pro Gruppe: - Vorstellung des Web-Shop-Konzepts - Einführung in die Technologien inkl. Installation und Konfiguration. - Erster Prototyp mit Client- und Server-Anteil: Roundtrip von Benutzereingabe im Browser über Request an Server und Darstellung der Server-Response im Browser. - In den Vortragsfolien auch Code-Ausschnitte mit Erläuterungen angeben.		
Inhalt: Umfang, Korrektheit, Reflexion	7	
Optische Gestaltung / Lesbarkeit, Struktur	3	
Vortragsstil (Verständlichkeit, Lebendigkeit, sicheres Auftreten, Kompetenz bei Nachfragen)	5	
Punkte Einführungsvortrag:	15	
Gewichtung / Note:		0,33
Abschlussvortrag, 30 Minuten pro Gruppe - Vorführung des Web-Shops - Vorstellung verwendeter Technologien mit Bewertung der Vor- und Nachteile: <ul style="list-style-type: none"> o Was hat gut funktioniert? o Wo gab es Schwierigkeiten? o Welche Schwierigkeiten gab es? o Wie wurden diese gelöst? o Würden Sie das gewählte Framework wieder verwenden / weiterempfehlen? (mit Begründung) - In den Vortragsfolien auch Code-Ausschnitte mit Erläuterungen angeben. - Funktionierende Implementierung		
Inhalt: Umfang, Korrektheit, Reflexion, Struktur	7	
Optische Gestaltung / Lesbarkeit	3	

Vortragsstil (Verständlichkeit, Lebendigkeit, sicheres Auftreten, Kompetenz bei Nachfragen)	5	
Punkte Abschlussvortrag:	15	
Gewichtung / Note:		0,67
Gewichtung Vorträge insgesamt:		0,4
Projekt		
<p>Funktionsumfang und -korrektheit: Interaktive und responsive Web-Oberfläche, Produkte mit Preisen in der Datenbank verwalten, Produktliste, Produktdetails, Warenkorb, Bestellung in Datenbank speichern, Logging, Fehlerbehandlung (keine detaillierten Fehlermeldungen insbesondere Stack Traces in der Oberfläche, sondern nur im Log), Validierung, Verschlüsselung, Authentifizierung, Autorisierung, Sitzungsverwaltung, Internationalisierung, Sicherheit (sichere Speicherung von Passwörtern, Vermeidung von typischen Schwachstelle wie SQL Injection, Cross-Site-Scripting und Cross-Site-Request-Forgery, Schutz von Session IDs, sichere Includes, Redirects und Forwards), SSL/TLS-Verschlüsselung, evtl Suchmaschinenoptimierung</p>	10	
Design / Usability (GUI: z.B. responsiveness, API: z.B. einfache Verwendbarkeit, Kapselung)	4	
Codierstil / Code-Qualität (Hohe Kohäsion, Lose Kopplung, keine Code-Duplikation)	4	
Test	2	
Dokumentation / Code-Kommentare, insbesondere Kennzeichnung welche Code-Abschnitte von welchem Gruppenmitglied programmiert worden sind.	2	

Teamarbeit (Termintreue, Einhaltung von Absprachen)	6	
Punkte Projekt:	28	
Gewichtung Projekt:		0,6