

01 Einführung		Zeitbudget SideQuest	4 x 180 Min.
HANOK und Lernziele			
alle			
Einführung LP in das Basiswissen			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bewertungsraster besprechen (siehe <a href="#">223-07A - 04.00 Unterrichtsmittel ...</a> (<a href="#">Web view</a>))</li><li>• Fokus auf Arbeitsplanung und Dokumentation der Arbeitsschritte</li></ul>			
02 Aufgabe/Quest			
Ausgangslage			
Aufgabe			
<p>Du hast gelernt, wie man Multiuser-Webanwendungen erstellt. Nun geht es darum, deine eigenen Ideen zu verwirklichen.</p> <p>Erstelle und dokumentiere deine Multiuser-Webapp in einem GIT Repository. Für die App soll Springboot im Backend und React im Frontend eingesetzt werden, wie im Unterricht behandelt.</p> <p>Die Dokumentation muss folgende Punkte beinhalten:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Titelblatt</li><li>2. Einleitung und Anforderungsanalyse (User Stories)</li><li>3. Sicherheitskonzept</li><li>4. Arbeitsplanung (sinnvolle Arbeitspakete mit geschätztem Zeitaufwand)</li><li>5. Test-Konzept</li><li>6. Kurze Beschreibung der eingesetzten Frameworks</li><li>7. Kurze Beschreibung der Abläufe beim Login</li><li>8. Testprotokoll</li><li>9. Arbeitsjournal (1 Eintrag pro Block)</li></ol> <p>Im letzten Block wird die Webapp der Klasse präsentiert, und es gibt ein Fachgespräch.</p>			
Erwartete Lernergebnisse			
03 Guide			
Zeitbudget Aufgaben	4x180 Min.		
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit (Entscheidung nach Klassengrösse, obliegt Lehrperson)		
Aufgabenart			
04 Unterrichtsmittel			
Hardware	Software, Tools & Dateien	Bücher & Dokumente	
• Notebook	geeignete Java- und NodeJS-Entwicklungsumgebung (VS-Code, Eclipse, IntelliJ o.ä.)		
05 Evaluation			
Lernende			
Lösungsvorschlag			