

LU00e - LB02 Admin

1. Administration

- Länge: 25 Minuten
- Gewichtung: 60%
- Zeitpunkt: Ca: Lektion 15
- Typ: Gruppenarbeit (ca. 3 Personen)
- Form: Demonstration & Fachgespräch, mit Videoaufzeichnung (Nachvollziehbarkeit)
- **Hilfsmittel** - während der Prüfung:
 - Eigenes Notebook
 - Eigener JavaScript bzw. HTML-Code
 - **Andere Hilfsmittel sind nicht erlaubt**
- **Hinweis:**
 - Bei Fehlen ist ein Arztzeugnis innert 14 Kalendertagen unaufgefordert der Lehrperson elektronisch zu schicken.
 - Danach wird Ihnen die LP einen neuen Termin für das Fachgespräch mitteilen

2. Bestandteile

Die LB2-Note wird aus den nachfolgenden 3 Komponenten gebildet:

Bestandteil	Art	Gewichtung	Titel	Beschreibung	Zusatz	Dauer
L2.1	25%	Teamnote	Produkt	Produktumfang, Komplexität, Gestaltung, Formale Aspekte	Ist bei der jeweiligen Aufgabensgtellung gekennzeichnet	
L2.2	25%	Einzelnote	Demonstration + Erklärungen	Reihenfolge ist Sache des Teams, aber jede Person muss alles können.	Bili-Bonus: 0.25 Notenpunkte	Je ca. 3 Minuten = 9 Minuten
L2.3	50%	Einzelnote	Fachgespräch	Jede Person erhält ca. 3 Fragen zum Schwerpunkt der beiden Anderen Teammates	Bili-Bonus: 0.25 Notenpunkte	Je ca. 3 Minuten = 9 Minuten

3. Vorbereitungsmaterial

- Die Kandidaten können sich unter uneingeschränkter Verwendung aller Hilfsmittel vorbereiten.
- Alle verwendeten Scripte (JavaScript/HTML/....) Dateien müssen mit der eigene Autorenschaft der PrüfungskandidInnen versehen sein.
- Scripte mit Fremd-Autorenschaft werden in dem entsprechende Prüfungsteil mit 0 Punkten bewerten.

4. Vor dem Fachgespräch

- Zum Prüfungszeitpunkt sind Sie rechtzeitig vorort.
- Ihre Computer ist bereit für das Fachgespräch, d.h. alle benötigten Scripte sind im Codeditor geladen.
- Ihre Entwicklungsumgebung ist vorbereitet, sodass das Gespräch sofort beginnen kann.
- Ihre Files sind gesichert. Im Notfall kann schnell auf einen anderen Computer umgesattelt werden.

5. Durchführung

- Die Reihenfolge wer welches Scriptteil erklären muss, wird zum Prüfungszeitpunkt zufällig ausgewählt -> Alle Teammates müssen folglich alle Scriptteile erklären können.
- Die Demonstration wird grundsätzlich von den Lernenden geleitet, sprich diese haben die Verantwortung die unten genannten Fachkompetenzen nachzuweisen.
- Jedes Script hat einen Scripthead, Methoden-Header und entsprechende Inline Kommentare.
- Innerhalb der vorgesehenen Zeit demonstriert die KandidInnen Ihre Fachkenntnisse am Lernprodukt, das Sie vorher ausgearbeitet haben.
- Das entsprechende Fachvokabular ist Teil der Bewertung.
- Nach der Demonstration beantworten Sie alle Fragen bzw. klären Unklarheiten.
- Unabhängig vom Resultat, wird die Prüfung durch den Ablauf der Zeit beendet, sie müssen also fachlich, handwerklich, wie auch inhaltlich auf den Punkt kommen können.

6. Hinweise

- Wie in jeder Prüfung, müssen innerhalb der definierten Zeit alle definierte Themen behandelt werden.
- Wenn Sie gut Vorbereitet sind und Fragen effektiv und effizient beantworten, reicht die Zeit gut für alle Inhalte.
- Wie Sie sicherlich gemerkt haben, ist das Fachgespräch nicht schwierig, solange Sie sich gut vorbereiten.
- Und **gute Vorbereitung fängt mit einer aktiven Teilnahme am Unterricht an.**

7. Bewertungsraster

Die relevanten Bewertungskriterien und die Punktevergabe finden Sie in nachfolgenden PDF-File:

M307_LB2		Beschreibung						
	LB2.1 - Formalitäten	Teamnote - einfach gewichtet						
	LB2.2 Präsi & Demo	Einzelnote - einfach gewichtet						
	LB2.3 Fachgespräch	Einzelnote - doppelt gewichtet						
	Zwischennote							
	Bonus	Für None-Native-English-speakers: Demonstration ist auf Englisch 1/4 Note Für None-Native-English-speakers: Diskussion ist auf Englisch 1/4 Note						
	Bonus	Funktionsumfang mehr als Erwartet: bis 0.5 Notenpunkte.						
	Malus	Verspätung zum Meeting/Fachgespräch: -0.5 Noten Files wurden nicht rechtzeitig abgegeben. Pro angef. Tag -1.0 Note Keine Alternativ-Planung als Ausfallsicherheit (Wartezeit mehr >= 1 Minute): -0.5 - 1 Noten Es wurden Unterrichtsfremde Technologien(zugelassen: JavaScript, HTML, CSS) verwendet: -2 Noten Es wurden 3 Versionen abgegeben (Projekt, Project2, Projekt 3), was in etwa die Abgabe von 3 Mathe-Lösungen, und die Lehrperson soll sie die Richtige aussuchen. Für die weitere Bewertung werde ich die 3. Version verwenden.						
	Subtotal							
Endnote								
Prozent								
#	#.#	LB2.1 - Formalitäten	Teamnote - einfach gewichtet	++++	+++	++	+	0
1	1	Codestruktur	Variablenamen sind gemäss JS-Best-Practice. Datentypen sind gemäss JS-Best-Practice. Code ist sinnvoll und nachhaltig geschachtelt (wartungsfreundlich).	1.0				
				1.0				
				1.0				
	2	Kommentierung	Die Menge an Kommentaren ist angemessen (Best-Practice). Es wird nicht offensichtlich kommentiert, sondern Hintergrundwissen bzw. Struktur.	1.0				
				1.0				
				1.0				
	3	Header	Files haben einen substantiellen Header (Best-Practice). Methoden haben einen vollständigen Header (Best-Practice).	1.0				
				1.0				
				1.0				
	4	Gestaltung (Subjektiv)	Farbgestaltung: Die farbliche Gestaltung des Produkts passt sehr gut zum Thema. Ergonomie: Das Produkt ist selbsterklärend und intuitiv zu bedienen. Elemente: Es wurden die passenden HTML-Elemente für das Datenmanagement gemäss Aufgabenstellung verwendet.	2.0				
				2.0				
				2.0				
#	#.#	Funktionsumfang		++++	+++	++	+	0
2	1	JSON-Datengrundlage	Die genannte Fallbeschreibung wurde vollständig in JSON umgesetzt. Es sind mindestens 10 Datensätze beim Serverstart in der JSON-Datei vorhanden. Die Datensätze sind inhaltlich den Anforderungen angepasst.	2.0				
				2.0				
				2.0				
	2	Listensicht der JSON-Daten mittels HTML	Die JSON-Daten werden mittels eines HTML-Formulares strukturiert und fachgerecht dargestellt. Die im Browser dargestellten Daten wurden gemäss Fallbeschreibung farblich passend gestaltet. Das HTML-Formular zur Darstellung der Seite ist inhaltlich und ergonomisch fachgerecht bearbeitet. Es können Datensätze direkt aus der Liste gelöscht werden.	3.0				
				3.0				
				3.0				
				3.0				
	3	Detaillansicht jedes JSON-Datensatzes mittels HTML	Die in der Liste dargestellten Daten können mittels einer Detaillansicht einzeln angezeigt werden. Jede Element der Detaillansicht kann verändert und abgespeichert werden. Es können neue Datensätze in die Liste eingefügt werden. Es können Datensätze aus der Detaillansicht gelöscht werden.	3.0				
				3.0				
				3.0				
				3.0				
	4	Detaillansicht jedes JSON-Datensatzes mittels HTML	Die in der Liste dargestellten Daten können mittels einer Detaillansicht einzeln angezeigt werden. Jede Element der Detaillansicht kann verändert und abgespeichert werden. Es können neue Datensätze in die Liste eingefügt werden. Es können Datensätze aus der Detaillansicht gelöscht werden.	3.0				
				3.0				
				3.0				
				3.0				
	Subtotal			55.0				
	Teilnote			6.0				
#	#.#	LB2.2 Präsi & Demo	Einzelnote - einfach gewichtet	++++	+++	++	+	0
3	1	C_rud - Create = Neu anlegen	Anlegen eines neuen Listenobjektes wird gezielt durchgeführt. Der neu angelegt Datensatz verwendet die fachlich passenden Datentypen. Der neu angelegt Datensatz hält die Vorgaben bezüglich Datenstruktur in Hinsicht auf Komplexität (Anzahl Spalten, Subarrays, ...) ein.	2.0				
				2.0				
				2.0				
	Subtotal			6.0				
	Teilnote			6.0				



Volkan Demir

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu00/06?rev=1782730679>
Last update: **2026/06/29 12:57**