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 gekennzzeichnet	
L2.2	**25%**	**Einzelnote**	**Demonstration + Erkläuterungen**	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 bis zu 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 uneingeschräkter Verwendung aller Hilsmittel vorbereiten.
- Alle verwendeten Scripte (JavaScript/HTML/….) Dateien müssen mit der eigene Autorenschaft der PrüfungskanditInnen 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

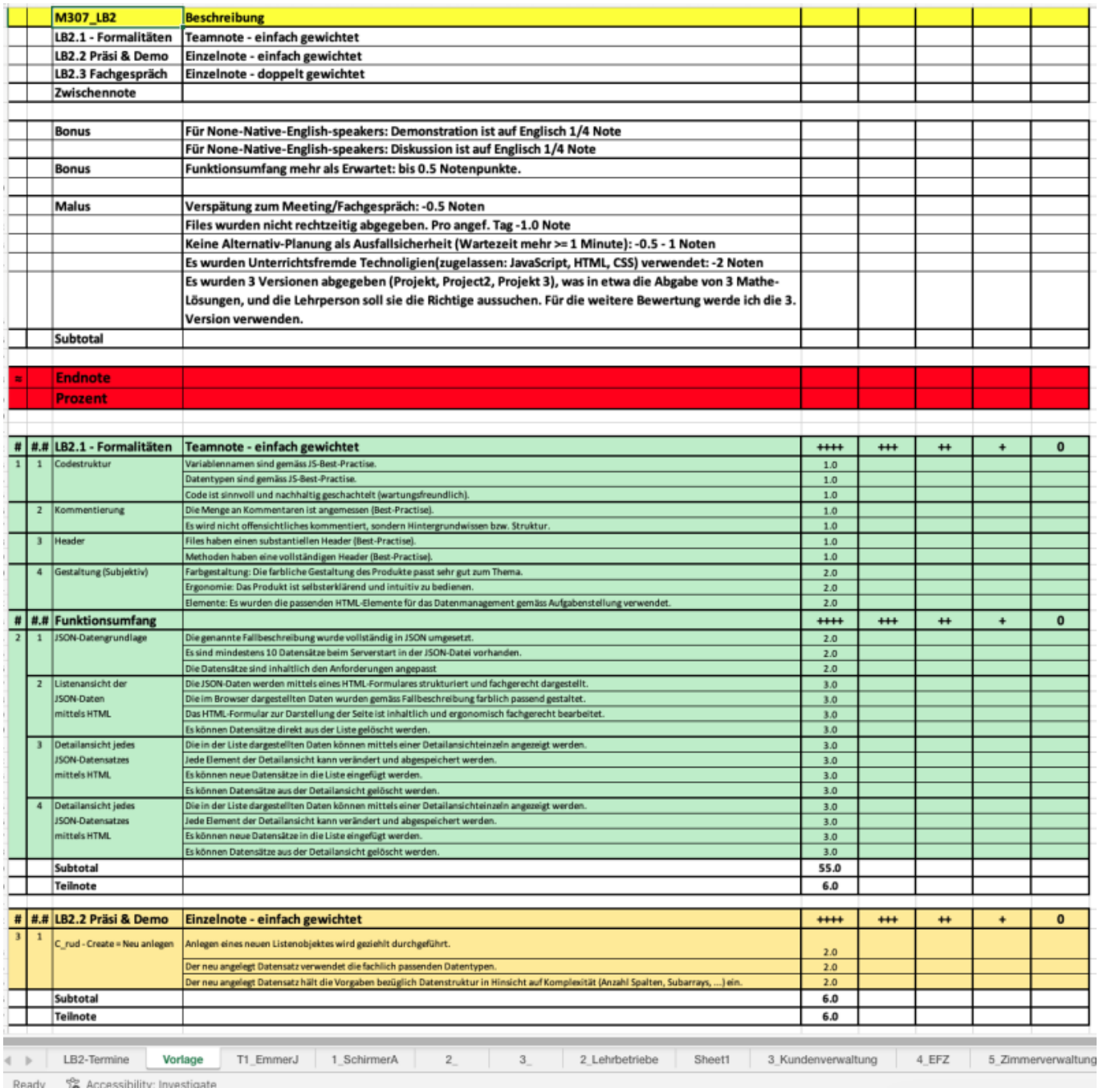
- Die Reihenfolge wer welches Scriptteil erklären muss, wird zum Prüfungszeitpunkt zufüllig ausgewählt –> Alle Teammates müssen folglich alle Scriptteile erklären können.
- Die Demonstration wird grundsätzlich von den Lernenden geleitet, sprich diese haben die Verantwortung die unten genannten Fachkompetenzen nachzuweisen.
- Jedes Script hat einen Scriptheader, Methoden-Header und entsprechende Inline Kommentare.
- Innerhalb der vorgesehenen Zeit demonstriert die KanditInnen 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.
- Unabhänig 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 Technoligien(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	Variablennamen sind gemäss JS-Best-Practise.	1.0				
			Datentypen sind gemäss JS-Best-Practise.	1.0				
			Code ist sinnvoll und nachhaltig geschachtelt (wartungsfreundlich).	1.0				
	2	Kommentierung	Die Menge an Kommentaren ist angemessen (Best-Practise).	1.0				
			Es wird nicht offensichtliches kommentiert, sondern Hintergrundwissen bzw. Struktur.	1.0				
	3	Header	Files haben einen substantiellen Header (Best-Practise).	1.0				
			Methoden haben eine vollständigen Header (Best-Practise).	1.0				
	4	Gestaltung (Subjektiv)	Farbgestaltung: Die farbliche Gestaltung des Produkte passt sehr gut zum Thema.	2.0				
			Ergonomie: Das Produkt ist selbsterklärend und intuitiv zu bedienen.	2.0				
			Elemente: Es wurden die passenden HTML-Elemente für das Datenmanagement gemäss Aufgabenstellung verwendet.	2.0				
#	#.#	Funktionsumfang		++++	+++	++	+	0
2	1	JSON-Datengrundlage	Die genannte Fallbeschreibung wurde vollständig in JSON umgesetzt.	2.0				
			Es sind mindestens 10 Datensätze beim Serverstart in der JSON-Datei vorhanden.	2.0				
			Die Datensätze sind inhaltlich den Anforderungen angepasst	2.0				
	2	Listenansicht der JSON-Daten mittels HTML	Die JSON-Daten werden mittels eines HTML-Formulares strukturiert und fachgerecht dargestellt.	3.0				
			Die im Browser dargestellten Daten wurden gemäss Fallbeschreibung farblich passend gestaltet.	3.0				
			Das HTML-Formular zur Darstellung der Seite ist inhaltlich und ergonomisch fachgerecht bearbeitet.	3.0				
			Es können Datensätze direkt aus der Liste gelöscht werden.	3.0				
	3	Detailansicht jedes JSON-Datensatzes mittels HTML	Die in der Liste dargestellten Daten können mittels einer Detailansichteinzeln angezeigt werden.	3.0				
			Jede Element der Detailansicht kann verändert und abgespeichert werden.	3.0				
			Es können neue Datensätze in die Liste eingefügt werden.	3.0				
			Es können Datensätze aus der Detailansicht gelöscht werden.	3.0				
	4	Detailansicht jedes JSON-Datensatzes mittels HTML	Die in der Liste dargestellten Daten können mittels einer Detailansichteinzeln angezeigt werden.	3.0				
			Jede Element der Detailansicht kann verändert und abgespeichert werden.	3.0				
			Es können neue Datensätze in die Liste eingefügt werden.	3.0				
			Es können Datensätze aus der Detailansicht gelöscht werden.	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 geziehlt durchgeführt.	2.0				
			Der neu angelegt Datensatz verwendet die fachlich passenden Datentypen.	2.0				
			Der neu angelegt Datensatz hält die Vorgaben bezüglich Datenstruktur in Hinsicht auf Komplexität (Anzahl Spalten, Subarrays, ...) ein.	2.0				
		Subtotal		6.0				
		Teilnote		6.0				

LB2-Termine | Vorlage | T1_EmmerJ | 1_SchirmerA | 2_ | 3_ | 2_Lehrbetriebe | Sheet1 | 3_Kundenverwaltung | 4_EFZ | 5_Zimmerverwaltung

Ready Accessibility: Investigate

Volkan Demir

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu00/06

Last update: **2026/06/29 12:58**