

Fragen, Antworten und Kommentare

Frage: Was muss ich bei der Benutzung einer NOSQL-Variante im Projektbericht beachten?

Generell haben Sie deutlich mehr Freiheiten, die Dokumentenvorlage gibt dabei Themen vor, die Sie (auch) behandeln müssen. Da es Themen gibt, die dann durchaus keinen Sinn machen, kann dies mit einem Satz und kurzer Begründung festgehalten werden. Dies muss dann kein eigenes Kapitel sein. Sie müssen wesentlich genauer auf das Konzept des gewählten Systems am Anfang des Berichts eingehen. Bei der Datenmodellierung dürfen/müssen Sie kreativ sein und schauen was das Umfeld bietet. Dabei können durchaus ER-Diagramme interessant sein. Z. B. können Dokumente einer dokumentengetriebenen Datenbank durchaus mit einem ER-Diagramm, dass hierarchisch aufgebaut ist, also nur 1:N-Beziehungen hat, modelliert werden. Dabei entspricht dann ein ER-Diagramm oft einer Dokumentenstruktur.

Frage: Wie sollen in Java SQL-Strings formatiert werden?

Antwort: Java erlaubt mittlerweile strukturierte Strings bzw. Text-Blöcke über mehrere Zeilen, z. B.

```
String s = """
SELECT Country.Name
FROM Country, Located, City
WHERE Located.sea = 'Atlantic Ocean'
AND Located.Country = City.Country
AND City.Country = Country.Code
"""
```

Genauer z. B.: <https://entwickler.de/java/java-tutorial-eine-einfuehrung-in-text-blocks-und-offizieller-style-guide>

Ergebnisse der Befragung zur Lehrveranstaltung DB im WiSe 2022

Antworten: 9 von 12

Bitte nehmen Sie zu folgenden Aussagen zur Veranstaltungsform Stellung.

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Es ist sinnvoll, dass über alternative Veranstaltungsformen nachgedacht wird	7	2	0	0	0	0
Ich halte es für sinnvoll, wenn einzelne Veranstaltungen in der Form Videos+Zoom angeboten werden	6	3	0	0	0	0

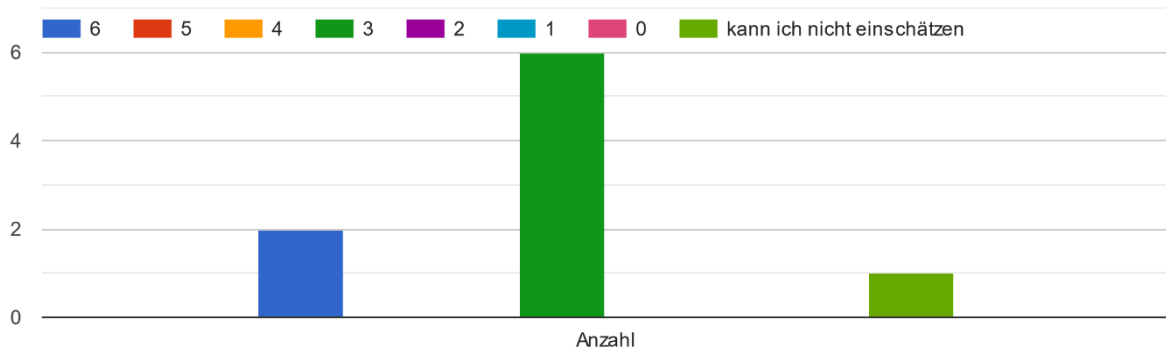
	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Ich bin mit der Vorlesung in dieser Form zufrieden	6	3	0	0	0	0
Ich fürchte Veranstaltungen zu verpassen, da ich mich alleine nicht zum Schauen der Videos motivieren kann	0	2	3	0	4	0
Ich kann mir vorstellen dem Professor in Zoom Fragen zu stellen, wenn ich Fragen habe	2	7	0	0	0	0
Die Videos können aus meiner Sicht die klassische Vorlesung ersetzen	3	3	3	0	0	0
Mir wäre es lieber, wenn die Vorlesung live gestreamt würde und ich Fragen direkt stellen kann	1	0	4	3	1	0
Ich finde es wichtig, dass zur Vorlesung Sprechzeiten für Nachfragen angeboten werden	5	4	0	0	0	0
Ich wünsche mir noch mehr feste Zeiten zu denen ich den Professor in Zoom erreichen kann	1	1	5	2	0	0
Wenn die Vorlesung nur online wäre, könnte ich Empfangsprobleme (Netzwerk) haben	1	1	2	1	3	1
Ich finde es wichtig, dass die Vorlesung neben YouTube auch getrennt zum Download angeboten wird	4	4	1	0	0	0
Ich vermisse es, mich direkt in bzw. nach der Veranstaltung mit anderen Studierenden austauschen zu können	0	5	3	0	0	1

Gehen Sie davon aus, dass Sie 6 Veranstaltungen im Semester belegen. Wieviele dieser Veranstaltungen sollten in der hier genutzten oder einer vergleichbaren Online-Form gehalten werden?

6 5 4 3 2 1 0 kann ich nicht einschätzen
 Anzahl 2 0 0 6 0 0 0 1

Anmerkung Kleuker: Trotz der recht kleinen Datenanzahl, passt das Ergebnis, auch mit seinen beiden extremen zu Ergebnissen anderer Befragungen. Mir ist bewusst, dass mehr Auswahlmöglichkeiten nicht unbedingt zu zufriedeneren Studierenden führt. Ich kann dabei beide Extreme und ihre Argumente nachvollziehen. Persönlich ist mein momentaner Ansatz, dass 2-4 solcher Veranstaltungen in einem Online-Modus angeboten werden sollen. Da es einige Vorlesungen doppelt für unterschiedliche Informatik-Studiengänge gibt, könnte eine Veranstaltung dann stattdessen online und getrennt davon in Anwesenheit angeboten werden. (Dies ist nur eine Idee, deren Umsetzung zu diskutieren ist.)

Gehen Sie davon aus, dass Sie 6 Veranstaltungen im Semester belegen. Wieviele dieser Veranstaltungen sollten in der hier genutzten oder einer vergleichbaren Online-Form gehalten werden?



Nehmen Sie bitte zu folgenden Aussagen zum Praktikum dieser Veranstaltung Stellung.

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Ich habe diese Veranstaltungsform (online oder vor Ort) freiwillig und nicht wegen anderer Randbedingungen ausgewählt.	6	2	0	0	1	0
Ich bin mit meiner Praktikumsform zufrieden.	6	3	0	0	0	0
Ich finde es sinnvoll, wenn zumindest ein Praktikum pro	2	1	3	0	3	0

Lehrveranstaltung in Präsenz angeboten wird						
Ich finde es sinnvoll, wenn zumindest ein Praktikum pro Lehrveranstaltung online angeboten wird	2	4	3	0	0	0
Ich bin mit der Organisation der Praktika zufrieden	7	2	0	0	0	0
Ich bin mit der fachlichen Durchführung der Praktika zufrieden	6	3	0	0	0	0

Bewerten Sie folgende Aussagen zu Ihrem Lernprozess aus Ihrer Sicht für diese Veranstaltung.

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Ich sehe die Videos regelmäßig und bin zum in der Lernnotiz vorgeschlagenen Zeitpunkt fertig	2	6	0	1	0	0
Ich stoppe die Videos ab und zu, um gezeigte Dinge auszuprobieren	5	3	1	0	0	0
Ich lese die nach einer Vorlesung online gestellten Frage- und Antworten-Dokumente regelmäßig	3	3	1	1	1	0
Ich glaube die angegebenen Lernziele (s. Lernnotiz) zu erreichen	2	6	1	0	0	0
Ich tausche mich intensiv fachlich mit meiner Arbeitsgruppe aus	1	4	1	2	1	0
Ich bin mit der fachlichen Durchführung der Praktika zufrieden	4	4	1	0	0	0
Ich mag es nicht, dass ich in Vorlesungen meine Kamera anschalten soll/muss	3	2	3	0	1	0
Ich mag es nicht, dass ich bei Praktikumsabnahmen	2	1	3	0	2	1

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
nur mit meiner Arbeitsgruppe meine Kamera anschalten muss						

Ich arbeite einschließlich Vorlesung, Bearbeitung der Praktikumsaufgaben und Praktika insgesamt pro Woche für diese Veranstaltung (durchschnittliche Stundenzahl)

Wert Anzahl

2 1
4-5 2
5 2
5-6 1
6 1

Anmerkung: Bei Kommentaren zeigt eine durchgehende Trennlinie, dass die Kommentare davor von einer Person stammen. Dies zeigt, dass mehrere Kommentare zusammen, sehr sinnvoll sind. Da es sich dabei um kreative Einzelkommentare handelt, kann ich nicht genau bewerten, wie andere das sehen, nutze die Kommentare aber auch, um Fragebögen für das Folgesemester umzugestalten. Generell bin ich aber auch an Feedback außerhalb der unmittelbaren Vorlesungszeit interessiert, so dass Sie mir gerne weitere Kommentare schicken können.

Frage: Gibt es Vorgehensweisen in anderen Lehrveranstaltungen vergleichbarer Art, die Sie als sinnvolle Ergänzung dieser Lehrveranstaltung sehen würden (z. B. in ILIAS oder OSCA)?

Antwort	Kommentar
-	
ja , bei einer Lernveranstaltung wird es auf ILIAS am Ende des Videos eine Selbsttest angeboten und das hat mir immer geholfen das Thema nochmal zu schauen und die Folie durchzulesen. Dadurch kann ich auch merken welche Inhalt muss ich nochmal durchlesen bzw. die Videos von diesem Teil anzugucken.	ergänzendes interaktives Material steht auf meiner ToDo-Liste, wenn ich alle Veranstaltungen (und Bücher?) überarbeitet habe
Wenn es eine Klausur statt einem Projekt geben würde, wären mehr freiwillige Übungsaufgaben neben dem Praktikumsaufgaben hilfreich	ok, dafür gibt es auch Aufgaben im Buch und Lösungen online dazu

Frage: Gibt es Vorgehensweisen in anderen Lehrveranstaltungen vergleichbarer Art, die Sie als nicht sinnvolle Ergänzung dieser Lehrveranstaltung sehen würden?

Antwort
-

Frage: Welche Abschlussbemerkungen haben Sie noch zu dieser Veranstaltung?

(nur Kommentare von mir, wenn ich etwas anders sehe oder was ergänzen möchte)

Antwort	Kommentar
Videovorlesungen sollten zumindest als Zusatzangebot (wegen dem Pause-Button) Pflicht sein.	meiner Meinung nach, sollte es eine zweite Informationsform geben, z. B. ein Skript (echtes Skript, was über die reinen Folien deutlich hinaus geht)
Ich finde das sehr gut , alles läuft super und mit der Lernvideos von Herr Kleuker alles ist sehr einfach zu verstehen und immer nachvollziehbar. es wird auch von einigen anderen Professoren Lernvideos angeboten aber da habe ich machmal begegnet, die Sachen richtig zu verstehen aber bei Herr Kleuker ist es nicht der Fall, denn es wird alles sehr deutlich und super erklärt und bin sehr zufrieden mit dieser Veranstaltung besonders die Live Beispiele durchzuführen helfen im Bezug auf Praktika ganz viel.	
Die Veranstaltung funktioniert so gut.	