

Fragen, Antworten und Kommentare zur aktuellen Vorlesung

Die Auswertung der Evaluation ist hinten im Dokument. Dort ist auch meine Evaluation der Studis.

Frage: Sollen alle Web-Applikationen mit Selenium WebDriver getestet werden?

Antwort: Selenium WebDriver (oder vergleichbare Programme) sind sehr gut für die System- bzw. Abnahmetests geeignet. Das Tool ist aber nicht alleine zu nutzen, da jedes größerer Framework Testwerkzeuge für Integrationstests liefert (z. B. Arquillian für JakartaEE), bzw. es für die genutzte Sprache, z. B. JavaScript sinnvolle Werkzeuge gibt.

Auswertung der Befragung zur Veranstaltung Software Qualität im Sommersemester 2026

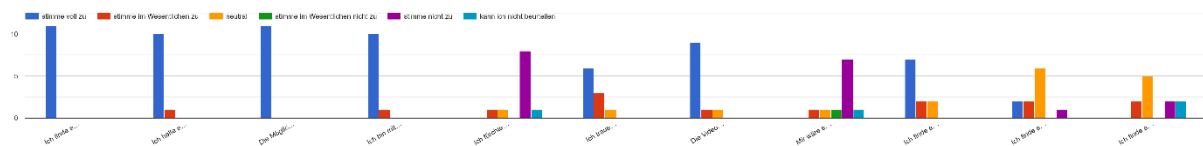
11 von 20 möglichen Antwortenden

Bitte nehmen Sie zu folgenden Aussagen zur Veranstaltung und ihrer Form Stellung.

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Ich finde es sinnvoll, dass an der Hochschule über alternative Veranstaltungsformen nachgedacht wird.	11	0	0	0	0	0
Ich halte es für sinnvoll, wenn einzelne Veranstaltungen in der Form Videos+Zoom angeboten werden.	10	1	0	0	0	0
Die Möglichkeit Vorlesungen zu einem beliebigen Zeitpunkt zu hören, vereinfacht meine Zeitplanung im Semester deutlich.	11	0	0	0	0	0
Ich bin mit der Vorlesung in dieser Form zufrieden.	10	1	0	0	0	0
Ich fürchte Veranstaltungen zu verpassen, da ich mich alleine nicht zum Schauen der Videos motivieren kann.	0	1	1	0	8	1
Ich traue mich, dem Dozenten Fragen zu stellen.	6	3	1	0	0	0

	stimme voll zu	stimme im Wesentlichen zu	neutral	stimme im Wesentlichen nicht zu	stimme nicht zu	kann ich nicht beurteilen
Die Videos können aus meiner Sicht die klassische Vorlesung ersetzen.	9	1	1	0	0	0
Mir wäre eine Durchführung der Lehrveranstaltung in Präsenz lieber gewesen.	0	1	1	1	7	1
Ich finde es wichtig, dass zur Vorlesung Sprechzeiten für Nachfragen angeboten werden.	7	2	2	0	0	0
Ich finde es wichtig, dass die Vorlesung neben YouTube auch getrennt zum Download angeboten wird.	2	2	6	0	1	0
Ich finde es sinnvoll, wenn die Lehrevaluation erst nach Bekanntgabe der Noten stattfindet.	0	2	5	0	2	2

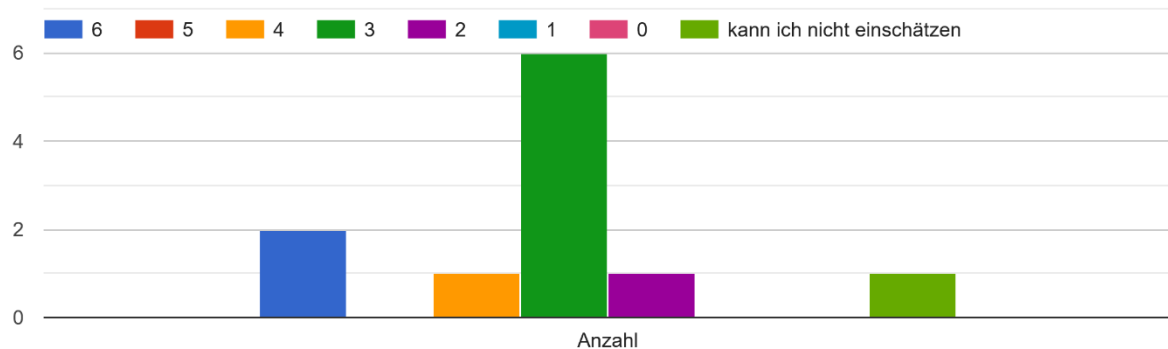
Bitte nehmen Sie zu folgenden Aussagen zur Veranstaltung und ihre Form Stellung.



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	1	6	1	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?



Durchschnitt: 3,6

Kommentar: Dies und die vorherigen Aussagen zeigen deutlich wie unterschiedlich Online-Lehre bewertet wird, generell aber ein Interesse klar mehrheitlich besteht. Der Durchschnittswert ist höher als bei vergleichbaren Anfragen (3,0) und wird im Schnitt, da Wahlfach, nicht berücksichtigt.

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	8	1	0	0	0
Ich stoppe die Videos ab und zu, um gezeigte Dinge auszuprobieren.	4	3	3	1	0	0
Ich lese die nach einer Vorlesung online gestellten Frage-und-Antworten-Dokumente regelmäßig.¹	2	4	4	0	1	0
Die Quizze zum Einstieg in die Vorlesungsaufbereitung sind sinnvoll.	3	5	3	0	0	0
Ich glaube die angegebenen Lernziele (s. Lernnotiz) zu erreichen.	6	4	1	0	0	0
Ich tausche mich intensiv fachlich mit meiner Arbeitsgruppe aus.	5	5	1	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 Organisation, wie unsere Arbeitsgruppe zu Ergebnissen kommt zufrieden.	6	5	0	0	0	0
Ich habe keine Probleme damit, bei Praktikumsabnahmen mit meiner Arbeitsgruppe meine Kamera anzuschalten.	8	3	0	0	0	0
Ich finde die Veranstaltung gut.	11	0	0	0	0	0

¹Kommentar: Nur zur Erinnerung: In den Fragen&Antworten-Dokumenten stehen u.a. Informationen, die relevant für die Prüfung sind.

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

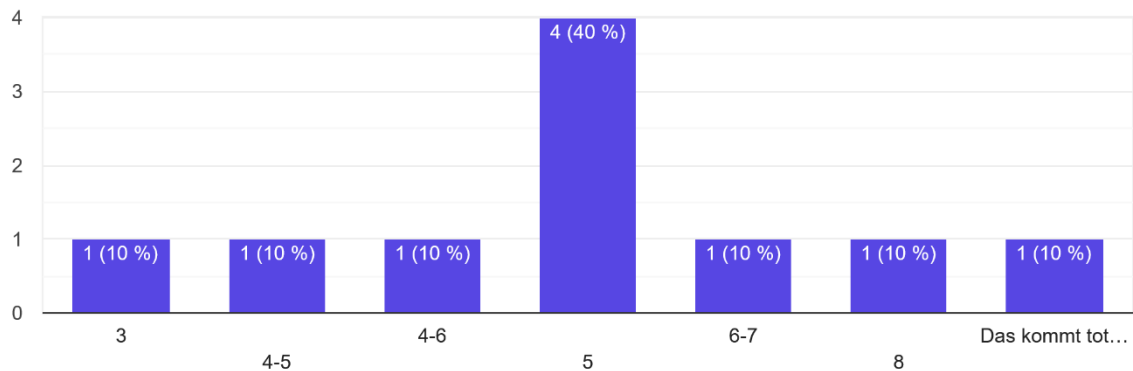


Ich arbeite einschließlich Vorlesung, Bearbeitung der Praktikumsaufgaben und Praktika insgesamt pro Woche für diese Veranstaltung (durchschnittliche Stundenzahl):17 Antworten

Wert	Anzahl
3	1
4-5	1
4-6	1
5	4
6-7	1
8	1
Das kommt total auf das Thema an (ca. 9h im Durchschnitt))	1

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

10 Antworten



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

-	
Nein	
Nein, ich finde diese Art der Lehrveranstaltung am besten.	

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

-	
Pflicht Präsenzveranstaltungen, Attestpflicht bei Fehlen an Praktika,	

Welche Abschlussbemerkungen haben Sie noch zu dieser Veranstaltung? 12 Antworten

Ich finde die Veranstaltung interessant, wir lernen verschiedene tools für das Software Testing kennen und auch das Know-how sinnvolle tests zu schreiben. Die Art der Veranstaltung(Online) ist auch Ideal für mich aufgrund von selbstplanen der Zeit.Es gibt keine Kritik es war alles super.	
Da ich immer zur Hochschule pendeln muss und alleine die Anfahrt mehrere Stunden meines Tages einnimmt bin ich sehr dankbar für diese Art von Veranstaltung! Allgemein finde ich es immer super wenn man mit Videos lernen darf, weil ich gerne mal während Vorlesungen in Präsenz kurz gedanklich abschweife und dann unter Umständen wichtige Infos verpasse.	
Ich finde ich die Praktikumsaufgaben sehr gut gestaltet, da sie wirklich auf das vorher Erlernte eingehen und daher nicht komplett unbekannte Themen beinhalten. Dadurch sind sie meiner Meinung nach gut machbar und vertiefen das Wissen aus der Vorlesung und ich habe das Gefühl wirklich etwas zu lernen, anstatt einfach nur die Aufgaben zum Praktikum fertig bekommen zu müssen.	1

1: ich muss mal Gründe überlegen, warum Praktikumsaufgaben sich nicht auf das Erlente beziehen sollten (bei verwandten Themen denkbar, z. B. man zeigt etwas für Java und das muss auf C# übertragen werden)

(Die anderen Anmerkungen kann ich auch individuell nachvollziehen, hab aber keinen Kommentar.)

Danke für die positiven Kommentare.

Evaluation der Studis von mir aus

(dies kann nur ein informeller, vielleicht sogar falscher Eindruck auf Basis der Praktika sein)

Den Mitarbeitern und mir ist aufgefallen, dass es einzelne Studis gibt, die sehr viel Aufwand treiben müssen, um die Programmieraufgaben zu lösen. Da diese Studis sonst sehr engagiert sind, was bei den Textaufgaben deutlich wird, scheint dies kein Problem der Motivation und des Arbeitswillens zu sein. Kritisch ist aber, dass zumindest ab dem dritten Semester erwartet wird, dass Sie sehr gut Programmieren können. Die sehr gute Programmierung ist das Fundament und führt dabei nicht zu sehr guten Noten. Für sehr gute Noten ist der Umgang mit Themen wie Modellierung, Software Architekturen und die flexible Kombination von Technologien, jeweils im Umfeld der Software-Entwicklung, wichtig. Sollten Sie nicht häufiger selbständig an eigenen Programmen ohne KI-Nutzung arbeiten, müssen Sie Ihre Programmiertätigkeiten ausbauen. Generell ist davon auszugehen, dass Sie neben dem Studium eigene kleine Programmierprojekte für sich selbst bearbeiten und so Ihre Fähigkeiten verbessern. Nur die Prüfungen im Studium zu bestehen führt nicht zu erfolgreichen Bachelorarbeiten und ein gerade noch bestandenes Studium nicht zum erfolgreichen Berufseinstieg.