

# Lehrveranstaltung:NQ 2014:Workshop Hackathon

Wechseln zu:[Navigation](#), [Suche](#)

Die nachfolgenden Informationen wurden teilweise von [Lehrveranstaltung:IMS 2014:Workshop Hackathon](#) übernommen.

<b>Studiengang</b>	<a href="#">Nachqualifikation IMS (NQ 2014)</a>
<b>Modul</b>	<a href="#">IMS</a>
<b>Name</b>	Workshop Hackathon
<b>Name (englisch)</b>	Workshop Hackathon
<b>Kürzel</b>	nq.hacka
<b>Wird gehalten:</b>	derzeit nicht
<b>Semester</b>	<a href="#">IMS 1</a> , <a href="#">IMS 2</a>
<b>Lehrformen</b>	Workshop
<b>Credits</b>	2,5
<b>SWS</b>	2 (Lehre: 2, Teaching Points: 2)
<b>Workload</b>	<b>Präsenzstudium:</b> 30 h (durchschnittlich 2 h pro Woche) <b>Eigenstudium:</b> 45 h (durchschnittlich 3 h pro Woche)
<b>Notengebung</b>	Kommanote (1,0; 1,3; 1,7; 2,0, 2,3; 2,7; 3,0; 3,3; 3,7; 4,0; 5,0)
<b>Gewichtung (Modulnote):</b>	8,33 %
<b>Verantwortliche(r)</b>	<a href="#">Wolfgang Kowarschick</a>
<b>Lehrende(r)</b>	<a href="#">Michael Jaser</a>
<b>Homepage</b>	

## 1 Anmerkungen

---

Termine: Mo, 1. 4. 2019 und Mi, 8. 5. 2019, jeweils von 10:00 bis 17: 00 Uhr

Der dritte Termin steht noch nicht fest. Es ist geplant, die Ergebnisse im Rahmen von [Web&Wine](#) zu präsentieren und zu diskutieren. Aber es ist noch nicht sicher, ob das klappt.

## 2 Inhalte

---

Thema: Progressive Web Apps (PWA) / Web FTW.

Motivation: <https://justinribeiro.com/chronicle/2019/01/31/tiny-pwas-and-why-i-keep-building-them/>

Die Teilnehmer wählen aus modernen Browser-Features wie z.B. WebUSB, WebMIDI, ServiceWorker (offline apps), Web Push, Bluetooth oder auch Geolocation und entwickeln damit eine kleine Anwendung.

Es ist egal ob dabei eine sinnvolle kleine App, eine Kunstinstallation oder ein browserbasiertes Instrument entsteht, solange es mit Web-Technologien umgesetzt ist.

Am Ende sollen die Ergebnisse in Form einer Demo und einer kleinen Präsentation vorgestellt werden. Die Arbeiten können entweder allein oder in Kleingruppen erfolgen.

Dozenten: Michael Jaser, Peerigon

## 3 Prüfungen

Nummer	Prüfer	Zweitprüfer	Prüfung	Prüfungsart	Prüfungsdetails	Hilfsmittel
1996079	Michael Jaser	Wolfgang Kowarschick	derzeit nicht	Studienarbeit, Präsentation		

Kategorie:

[Lehrveranstaltung](#)

Diese Seite wurde zuletzt am 13. März 2018 um 09:17 Uhr bearbeitet.

Inhalt verfügbar unter [CC BY-SA 4.0](#).

