



Hochschulforum
Digitalisierung

DAAD



KI-Campus



Briefing: Hacker*innen

Dienstag, 5. Mai 2020

Liebe*r Hacker*in,

morgen startet der Online-Hackathon: Wir hacken das digitale Sommersemester! Toll, dass Du als Hacker*in mit dabei bist! Damit Du Dich in den nächsten zwei Tagen gut zurecht findest und mit Deinem Team spannende Lösungsstrategien entwickeln kannst, haben wir hier alle wichtigen Infos zu **Hacker*innen-Aufgaben, Prozess und Kommunikationskanälen** für Dich zusammengestellt.

Aufgaben

Als Hacker*in nimmst Du Dir gemeinsam mit anderen Hacker*innen und Mentor*innen eine [Challenge](#) Deiner Wahl vor. Du entwickelst aus dieser Herausforderung eine konkrete Projektidee. Dies kann sowohl auf konzeptioneller Ebene stattfinden als auch einen konkreten Prototypen zum Ziel haben.

Hierfür suchst Du Dir entweder im Vorfeld oder zu Beginn des Hackathons ein Team an Hacker*innen, die sich für die gleiche Herausforderung interessieren oder vielleicht auch schon eine konkrete Idee haben.

Prozess

Zu Beginn des Hackathons meldest Du Dich bei Mattermost an. Den Einladungs-Link hast du per Mail erhalten. Dort trittst Du selbstständig dem [Themencluster bei, dem die Challenge an der Du arbeiten möchtest zugeordnet wurde](#). Wenn Du keine konkrete Challenge oder Idee im Blick hast, dann suche Dir einfach ein für Dich interessantes Themencluster. Jede Challenge wird von eine*r Pat*in betreut, der diese kurz in dem Themencluster vorstellt. Die Pat*innen helfen Dir dabei, die Herausforderung besser zu verstehen und Dich mit anderen Hacker*innen in einem Team zusammen zu finden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Teil eines Teams zu werden:

- ✓ **Du hast selbst eine konkrete Idee für die Lösung einer Challenge und möchtest ein Projekt dazu starten.** Dann kannst Du selbstständig **in dem Themencluster deine Projektidee pitch**en und, sobald du Mitstreiter*innen gefunden hast, einen eigenen Mattermost-Channel zu Deinem Projekt eröffnen und Dir weitere Hacker*innen suchen, die dich bei Deiner Lösung unterstützen wollen.

- ✓ **Du hast selbst keine konkrete Idee für ein Projekt, aber möchtest Dich bei der Arbeit an einem Projekt beteiligen.** In den ersten Stunden des Hackathons sollen zum Austausch hierfür insbesondere die Themencluster dienen. Schau Dich einfach um, welche Pat*innen spannende Challenges einbringen oder welche Hacker*innen bereits eine interessante Projektidee posten. Lass Dich vom kreativen Chaos dieser Findungsphase nicht beunruhigen. Du wirst sicher ein paar tolle Leute finden. Gerne kannst Du dafür auch in mehreren Themenclustern vorbeischaun. Schreibe die Hacker*innen oder Pat*innen, die im Themencluster etwas gepostet haben, gerne auch direkt an, ob sie vielleicht schon einen eigenen Kanal eröffnet haben und Dich hinzufügen können.

Sobald Du ein Team an Hacker*innen gefunden hast und damit an einem konkreten Projekt in einer Challenge arbeitest, bestimmt Ihr als Team selbstständig, wie es weiter vorgeht. Übergreifende Abstimmungen und Rücksprachen des Teams finden in Mattermost statt. Ansonsten sind die Tools zur Kollaboration den Hacker*innen selbst überlassen. Ihr könnt euch hierfür entweder an der [HFD-Tool-Sammlung](#) orientieren oder aber auch bereits bewährte Tools aus eurer Hochschule oder Organisation nutzen. Wir posten auch eine mit eurer Unterstützung laufend aktualisierte Übersicht auf Mattermost.

Am Ende des Hackathons wird Dein Projekt vom Team auf der Plattform Incom veröffentlicht. Dazu solltest Du Dir einen Account bei Incom anlegen. Nähere Informationen hierzu findest du in den [Guidelines zu Incom](#).

Wichtige Kommunikationskanäle für Hacker*innen / Projektteams

Themencluster (z. B. 1_00_Qualifizierung_Support_Lehrende)

- Dieser Channel ist der Ort, an dem Du Dir Dein Projektteam für den Hackathon suchst. Da es 15 Cluster gibt, gibt es insgesamt 15 solche Channels (siehe S. 3), mit mehr und weniger Akteuren, je nach Interesse. In jedem Themencluster sind auch im Überblick die eingereichten Challenges aufgelistet.

99_Unterstützung_anbieten (Angebots-Channel)

- Dieser Channel ist der Ort, an dem die Mentor*innen ihre Expertisen und zeitlichen Kapazitäten kommunizieren. Scanne die Angebote der Mentor*innen und kommentiere ihre Posts.
https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/0_unterstutzung_anbieten

99_Unterstützung_erfragen (Nachfrage-Channel)

- In diesem Channel können Du oder andere Mitglieder Deines Projekt-Teams ihren Unterstützungsbedarf kommunizieren. Poste bitte konkret, welche Expertise Du in welchem zeitlichen Umfang benötigst. Nur so können Dich geeignete Mentor*innen finden und kontaktieren:
https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/0_unterstutzung_erfragen

Weitere Informationen

Alle weiteren Unterlagen und wichtige Information wie z.B. die FAQs findest du in Mattermost, vor allem in den folgenden Channels:

00_Ankündigungen (https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/0_ankundigungen)

00_Unterlagen_vom_Orgateam (<https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/town-square>)

Liste aller Themencluster (inkl. Mattermost-Link)

1. Qualifizierung & Support von Lehrenden

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/1_00_qualifizierung_support_lehrender

2. Digitale Lehre in der Umsetzung

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/2_00_digitale_lehre_umsetzung

3. Kollaboratives Arbeiten und Interaktion

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/3_00_kollaboratives_arbeiten_interaktion

4. Digitale Tools und Datenschutz

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/4_00_digitale-tools-und-datenschutz

5. Digitale Prüfungen

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/5_00_digitale_pruefungen

6. Digitale Studienberatung

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/6_00_digitale_studienberatung

7. Digitales Campusleben

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/7_00_digitales_campusleben

8. Peer Support/Help-Seeking bei Studierenden

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/8_00_peer_support_helpservice_studierende

9. Internationalisierung & Virtuelle Mobilität

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/9_00_internationalization_virtual_mobility

10. Praktische Studienanteile & Praxisprojekte

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/10_00_praktische_studienanteile_praxisprojekte

11. Forschung

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/11_00_forschung

12. Hochschulmanagement

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/12_00_hochschulmanagement

13. Digitale Studierendenbeteiligung

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/13_00_digitale_studierendenbeteiligung

14. Bildungsgerechtigkeit & Barrierefreiheit

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/14_00_bildungsgerechtigkeit_barrierefreiheit

15. KI in der digitalen Hochschulbildung

Link: https://mm.hochschulforumdigitalisierung.de/hackathon/channels/15_00_ki_digitale_hochschulbildung