

CALL FOR PARTICIPATION - DE



Werde Teilnehmer bei der Open Health HACKademy #2 (27.9. - 6.10. an der TU Berlin)

Worum geht's?

Vielen Menschen mit Behinderung fehlt es an jenen Hilfsmitteln, die sie zum Leben und Arbeiten brauchen. Daher entwickelt die Maker-Bewegung verstärkt individuelle Lösungen als Open-Source-Hardware und macht sie nachbaubar und digital offen zugänglich.

Die 2. *Open Health HACKademy* lädt Studierende unterschiedlicher Fachrichtungen, Experten aus dem Gesundheits- und Pflegebereich, sowie Menschen mit Behinderung und Maker ein, gemeinsam Open-Source-Hilfsmittel zu entwickeln und nachbaubar-dokumentiert zur Verfügung zu stellen.

In gemischten Teams arbeitet ihr an spannenden Problemstellungen, zum Beispiel an der Entwicklung eines Fahrrads für Menschen mit einer Spastik oder betreibt Joystick-Hacking für Elektrorollstühle um die Bedienung intuitiver und ergonomischer zu gestalten.

Begleitet und unterstützt wirst Du von erfahrenen Coaches aus den Bereichen Electronic Prototyping, Coding, Digital Fabrication und Design Thinking.

Die Veranstaltung wird im Rahmen der Projekte Match My Maker (www.matchmymaker.de) und Careables (www.careables.org) von den gemeinnützigen Organisationen be able e.V. und Prototypes Collective / Agile Heap e.V. veranstaltet und vom Fab Lab Berlin, der D-School / Hasso-Plattner-Institut Potsdam und der Technischen Universität Berlin unterstützt.

Schau Dir die Cases/zu lösenden Herausforderungen auf <https://be-able.info/de/projekte/HACKademy/> an und bewirb Dich bis zum 11.08.2019 für die HACKademy.

Wann & wo?

Die Open Health HACKademy findet an der Technischen Universität Berlin in den Werkstätten des Instituts für Berufliche Bildung und Arbeitslehre statt (Marchstraße 23, 10587 Berlin).

Die Termine sind:

27.9.2019 Auftakt und Einführung in das Programm (Freitag 17 Uhr bis 21 Uhr)

28.9. - 29.9.2019 HACKademy - Sprint 1 WE UNDERSTAND (Samstag 10 Uhr bis Sonntag 17 Uhr)

30.9. - 3.10.2019 HACKademy - Sprint 2 WE MAKE (Individuelle, projektbezogene Zeiteinteilung)

4.10. - 6.10.2019 HACKademy - Sprint 3 WE SHARE (Freitag 17 Uhr bis Sonntag 21 Uhr).

Die öffentliche Abschlusspräsentation der vier Entwicklerteams findet am Sonntag, den 6. Oktober 2019, um 15:00 Uhr an der TU statt.

Was wirst Du lernen?

Du lernst mit einem gemischten Team kollaborativ zusammen zu arbeiten und dabei Deine Studienkompetenzen einzubringen. Du erlernst die nutzerzentrierte Produktentwicklung von der Problemstellung bis hin zur Prototypenentwicklung und wirst direkte Erfahrungen mit den Themen Inklusion, Accessibility und Diversität machen. Dabei erhältst Du Einblicke in die Bereiche Open-Source-Hardware-Entwicklung, Electronic Prototyping, Coding, Digital Fabrication und in Methoden des Design Thinking und der nutzerzentrierten Produktentwicklung.

Kann ich mir die Open Health HACKademy als Studienleistung anrechnen lassen?

Die HACKademy ist eine gemeinsame Lehrveranstaltung der HPI School of Design Thinking der Digital Engineering Faculty an der Universität Potsdam und des Instituts für Chemie an der TU Berlin (Kurs: lab:present, Kursnummer: 184698).

Teilnehmende Studierende können beim erfolgreichen Absolvieren der Veranstaltung 2-4 ETCS als Studienleistung erhalten wenn sie folgende Leistung erbringen:

- durchgängige Teilnahme und aktive Mitarbeit an den HACKademy
- Abschlusspräsentation des Projektes und Teilnahme an der Reflexion
- Zusammenfassung der Projektergebnisse in Form einer schriftlichen Dokumentation im Umfang von 20 Seiten.

Was solltest Du mitbringen?

Du solltest Interesse und Offenheit für kollaborative Teamarbeit mit Menschen mit besonderen Bedürfnissen und Menschen anderer Fachrichtungen mitbringen. Schön wäre, wenn du eigene Expertisen und Erfahrungen mitbringst, z.B. weil Du ein technisches oder gestalterisches Studium absolvierst, einem Gesundheitsstudiengang angehörst, Erfahrungen im Making, Heimwerkern oder Tüfteln, oder Grundkenntnisse in Digital Fabrication, Electronic Prototyping oder Coding hast.

Bewirb Dich bis zum 11.August 2019

Bewerben kannst du dich über unser Bewerbungsformular auf unser Homepage

(<https://be-able.info/de/projekte/hackademy/>) oder unter diesem [link](#).

Weitere Informationen über dich (Vita, Arbeitsproben) kannst du uns gerne per E-mail zusenden.

Bei Interesse an einer Teilnahme und Fragen zum Bewerbungsprozess, schreib einfach eine Mail an die HACKademy: hackademy@be-able.info