

Innovationsforum HelpCamps
2. und 3. März 2018, jeweils ganztägig
Hochschule Rhein-Waal – FabLab Kamp-Lintfort,
Friedrich-Heinrich-Allee 25, 47475 Kamp-Lintfort

Die Veranstaltung

„HelpCamps“ ist ein BMBF-gefördertes Projekt, das das Ziel hat, ein Co-Working-Netzwerk für die Entwicklung technischer Hilfsmittel und Alltagserleichterungen für Menschen mit Beeinträchtigung zu etablieren. Das zweitägige Innovationsforum HelpCamps bietet Vorträge zu Projekten und Initiativen, Fachdiskussionen zu relevanten Fragestellungen und Workshops mit FabLab-Experten. Bei einem parallel stattfindenden Hackathon arbeiten Entwicklungsteams an ganz konkreten praktischen Lösungen.

Unser Ziel

Menschen mit Beeinträchtigung mit preisgünstigen, schnell produzierbaren und individuell anpassbaren Hilfsmitteln zu versorgen, ist eine große Herausforderung. Einige Maker-Initiativen, FabLab- und Forschungsprojekte widmen sich dieser Aufgabe und damit verbundenen Fragestellungen bereits, um unter Einsatz u.a. von **analogen und digitalen Fertigungsmethoden** die Versorgungskette zu vereinfachen und individuelle Alltagshilfen zu produzieren. Ferner weisen Orthopädietechnik-Unternehmen, Sanitätshäuser und andere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) eine hohe medizintechnische Fachkompetenz auf.

Ziel des Innovationsforums ist es, diese Interessen und Kompetenzen von Menschen mit Beeinträchtigung mit Makern, FabLabs, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Hilfsmittelproduzierende-Unternehmen zu vernetzen und einen Überblick über aktuelle Initiativen, Projekte, Forschungsvorhaben und Veranstaltungen im Bereich der Alltagshilfen und technischen Hilfsmittel, abzubilden.

Hierzu laden wir Menschen mit Beeinträchtigung oder Interessierte, Maker, Unternehmen, Hochschulen und Forschungsstätten ein, Beiträge einzureichen, die ein **Potenzial zur Verbesserung der Lebenssituation für Menschen mit Beeinträchtigung** zeigen. **Im Fokus des Innovationsforums stehen dabei insbesondere Ansätze und Lösungen aus der Maker-Community.** Beiträge zu Randbereichen und Querschnittsthemen können ebenfalls eingereicht werden, beispielhafte Themen sind hier:

- FabLabs, Makerspaces, Offene Werkstätten etc.
- Mensch-Technik-Interaktion (MTI)
- Digitale Fertigungsmethoden: additive Fertigung, 3D-Druck/-Scan etc.
- Prototyping
- Materialien und Werkstoffe
- Softwareentwicklung/-lösungen im Bereich MTI, Bildverarbeitung, Spracherkennung
- Plattformlösungen, Apps, Websites
- Open Innovation: Open Source, Co-Creation
- Assistive Technologien, Wearables, Ambient Assisted Living und Smart Home
- Interaktion mit ambienten Systemen
- Nutzeranforderungen, Inklusion
- User Experience Design: Gender und Diversity in Design und Interaktion

Beitragsformen und Leitlinien zur Einreichung

1. Vortrag (15min)
2. Kurzvortrag (5min)

Für die Präsentation eines Beitrags in Form eines 15-minütigen Vortrags oder 5-minütigen Kurzvortrags ist eine Kurzbeschreibung des Beitrags einzureichen. Hierfür bitte unbedingt die Word-Vorlage „Projektbeschreibung“ nutzen (Abrufbar unter: www.helpcamps.de/innovationsforum). Nach Auswahl des Beitrags bitten wir außerdem um Einreichung der geplanten Präsentation im Powerpoint- oder pdf-Format.

Die Beiträge zum Innovationsforum sollen im Anschluss an die Veranstaltung in einem Konferenzband in zunächst deutscher Sprache frei zugänglich veröffentlicht werden. Daher können **englischsprachige Beiträge ohne Übersetzung** für die Veröffentlichung ggf. **nicht berücksichtigt** werden. Mit dem Konferenzband soll eine frei zugängliche Übersicht über Projekte mit Maker-Bezug in Deutschland (z.B. in Form einer Projekt-Landkarte) und eine Dokumentation des derzeitigen Stands der Technik auf diesem Gebiet erstellt werden. Beiträge, die zur Veranstaltung angenommen wurden, werden **im Nachgang erneut hinsichtlich der Veröffentlichung begutachtet** und ggf. angepasst.

3. Poster

Die Poster sind in der Größe DIN A1-Hochformat anzufertigen und sollten eine Projektbeschreibung mit Grafiken enthalten. Davon abgesehen ist die inhaltliche Gestaltung frei. Bei einer Zusendung im pdf-Format in Druckqualität bis zum 15.02.18 übernehmen wir den Druck des Posters.

Möchten Sie ein selbst produziertes Poster zur Veranstaltung mitbringen, bitten wir ebenfalls bis zum 15.02.18 um eine entsprechende Ankündigung.

4. Workshop (max. 2 Stunden inkl. Einweisung)

Auf dem Innovationsforum HelpCamps besteht die Möglichkeit, praktische Workshops durchzuführen. Bei Interesse besprechen wir gerne alles Weitere per Email oder telefonisch unter u.g. Kontaktinformationen.

Einreichungsfristen

- **Projektbeschreibung bis zum 15.02.2018**
(Rückmeldung über die Beitragsannahme erfolgt bis zum 16.02.2018)
- **Präsentation bis zum 01.03.2018**
- **Poster bis zum 15.02.2018**

Kontakt

Dr. Anna Czeschik, czeschik@matrix-gmbh.de, Tel.:+49 (0)211-75707-41

Informationen: www.helpcamps.de/innovationsforum

Anmeldung: www.helpcamps-innovationsforum.eventbrite.de