

OPEN INNOVATION in akademischen Makerspaces

Inhalt | Content DE

Open Innovation spielt in der heutigen Zeit mehr als je zuvor eine entscheidende Rolle. Immer kürzer werdende Produktlebenszyklen als auch stark projektgetriebene Unternehmenskulturen wirken sich oft negativ auf die Innovationskultur eines Unternehmens aus. Die Zusammenarbeit zwischen Studierenden (Maker), Industrieunternehmen und akademischer Forschung im Sinne von Open Innovation verfügt über ein hohes Potential Innovationskraft über die Unternehmensgrenzen hinweg zu nutzen. Akademische Makerspaces, wie das Schumpeter Labor für Innovation dienen hierbei als neutraler Boden, auf welchem die beteiligten Parteien im Rahmen von verschiedenen Kooperationsformaten aufeinandertreffen. Maker profitieren durch die Erfahrung des Learning by Doing und können Kontakte zu den Industriepartnern knüpfen. Für die Industrieunternehmen gestaltet sich je nach Kooperationsformat und Ergebnis der Wert unterschiedlich. Zudem müssen diese teils firmeninterne als auch –externe Barrieren für eine erfolgreiche Zusammenarbeit überwinden

Aufgaben:

1. Literaturrecherche zu Open Innovation Barrieren in Innovationskooperationen zwischen Makern, Industrieunternehmen und akademischen Forschungseinrichtungen.
2. Evaluierung und Adaptierung bestehender Kooperationsformate auf Basis im Rahmen der Durchführung eines Open Innovation Event im Schumpeter Labor für Innovation

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Möglichkeit, Fachkompetenzen im Bereich Open Innovation zu sammeln.

Sonstiges | Misc

Dauer: 4 Monate

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Andreas Kohlweiss
andreas.kohlweiss@tugraz.at



OPEN INNOVATION at Academic Makerspaces

Inhalt | Content EN

Open Innovation plays a crucial role in today's world more than ever before. Shorter and shorter product life cycles as well as a strong project-driven corporate cultures often have a negative impact on the innovation culture of a company. The cooperation between students (Maker), industrial companies and academic research in the sense of Open Innovation has a high potential to use innovative power beyond company boundaries. Academic Makerspaces, like the Schumpeter Laboratory for Innovation, serve as a neutral ground on where the involved parties can meet within the framework of various cooperation formats. Makers benefit from the experience of learning by doing and can build contacts with industry partners. The value for the industrial companies varies depending on the cooperation format and the results. In addition, they have to overcome internal and external barriers for a successful cooperation.

Tasks:

1. Literature research on Open Innovation barriers in innovation cooperations between makers, industrial companies and academic research institutions
2. Evaluation and adaptation of existing cooperation based on an Open Innovation event in the Schumpeter Laboratory for Innovation

We offer an interesting task and the opportunity to gain expertise in the field of open innovation.

Sonstiges | Misc

Duration: 4 months

Start: immediate start possible

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Andreas Kohlweiss
andreas.kohlweiss@tugraz.at