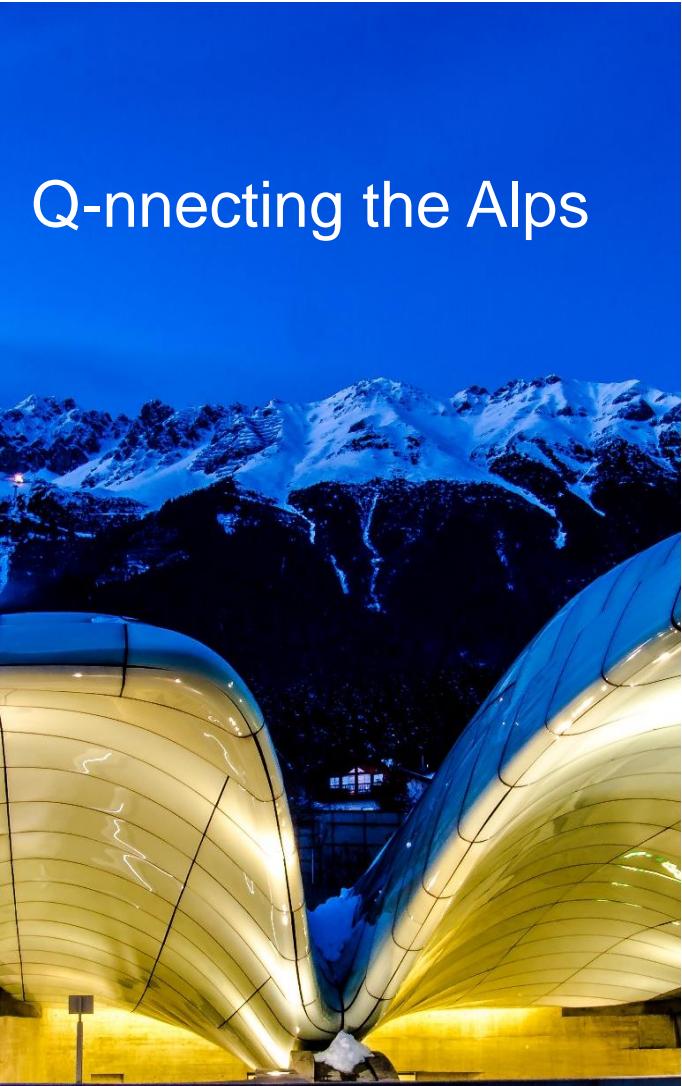


Q-NNECT

Q-nnecting the Alps



Das Projekt

Das Ziel von Qualifizierungsnetzen ist die maßgeschneiderte Weiterbildung von Unternehmen in zukunftsrelevanten Technologiefeldern.

Eckdaten:

- Schulungen und Workshops für Ihre MitarbeiterInnen
- Projektpartner: Universität Innsbruck, FH Salzburg, FH Kufstein, FH Vorarlberg
- Laufzeit: 24 Monate
- Lohnkostenersatz für die Teilnahme Ihrer MitarbeiterInnen
- Fördersumme gesamt: ca. 500.000 €
- Förderquoten:
KU max. 70%,
MU: max. 60%,
GU: max. 50%
- Deadline Einreichung Antrag:
01.07.2018

Das Besondere

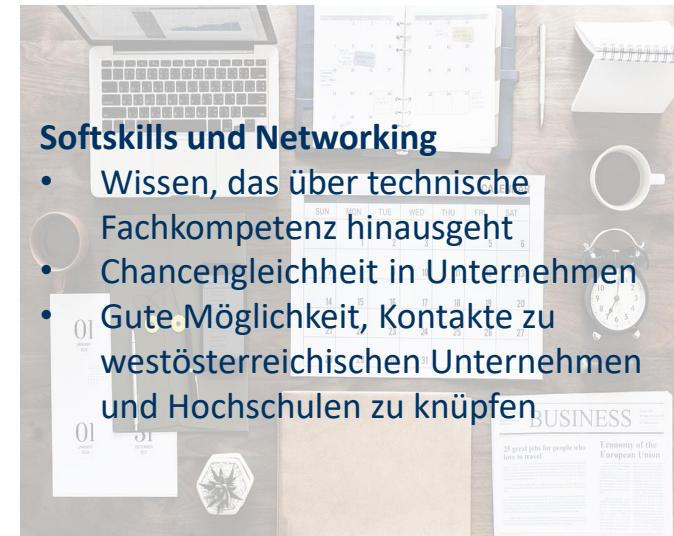
Didaktik

- E-Learning mit zahlreichen Onlinekursen
- Web-Apps zu den Schulungsinhalten
- Präsenzveranstaltungen mit hohem Workshop-Charakter



Softskills und Networking

- Wissen, das über technische Fachkompetenz hinausgeht
- Chancengleichheit in Unternehmen
- Gute Möglichkeit, Kontakte zu westösterreichischen Unternehmen und Hochschulen zu knüpfen



Inhaltliche

Digitale Fertigung

- Funktionsweise von 3D-Druck
- Überblick über Kunststoffe und Metalle für 3D-Druck
- Vorträge externer Experten (z.B. EVO-tech)
- Entwurf eigener Designs
- Eigene Testdrucke



Schwerpunkte

Software für digitalisierte Systeme

- Blockchain-Technologie
- Einführung in Programmierung mit R
- Untersuchung von Datenströmen, z.B. für Predictive Maintenance
- Machine Learning und Neuronale Netze
- Datenbanken

Entwurf und Fertigung digitaler Systeme

- Fertigungsgerechter Entwurf von Leiterplatten
- Fertigung von Leiterplatten
- Werkerunterstützung mittels Augmented Reality (AR)
- eKanban

Kontaktieren Sie uns!

Sie sind an einem gemeinsamen erfolgreichen Projekt interessiert?

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Institut für Mechatronik
Arbeitsgruppe Mikroelektronik und Implantierbare Systeme

Technikerstraße 13
6020 Innsbruck

Telefon: +43 512 507-62701

E-Mail: Sabrina.Huber@uibk.ac.at
<http://www.mikroelektronik-tirol.at>

