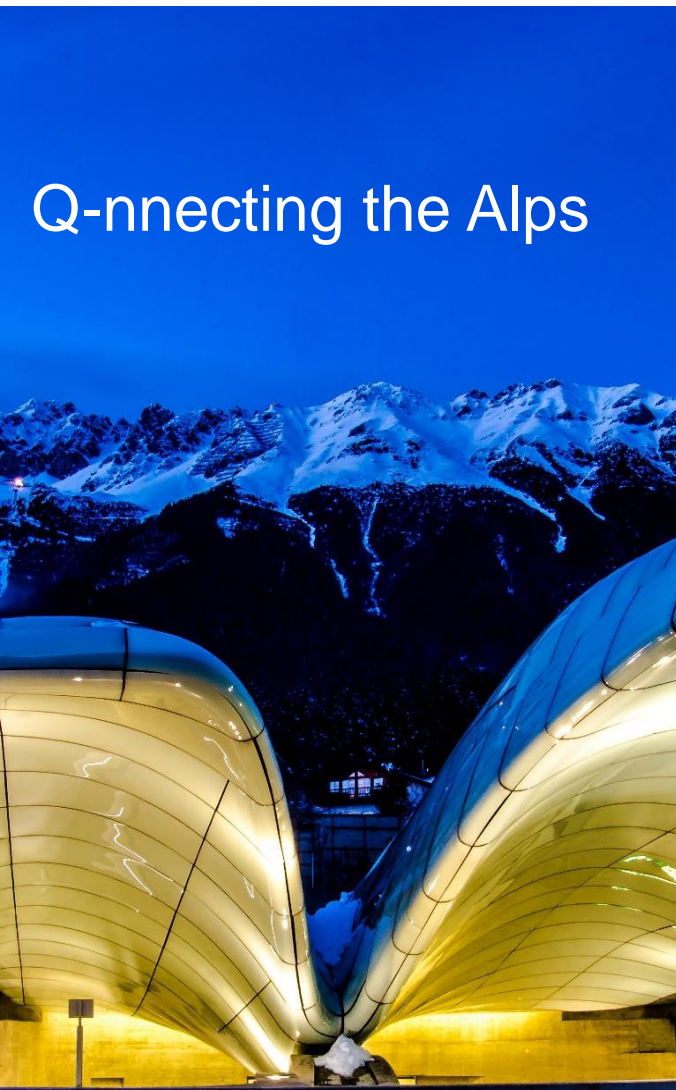




Q-NNECT

Das Projekt

Das Besondere



Q-nnecting the Alps

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

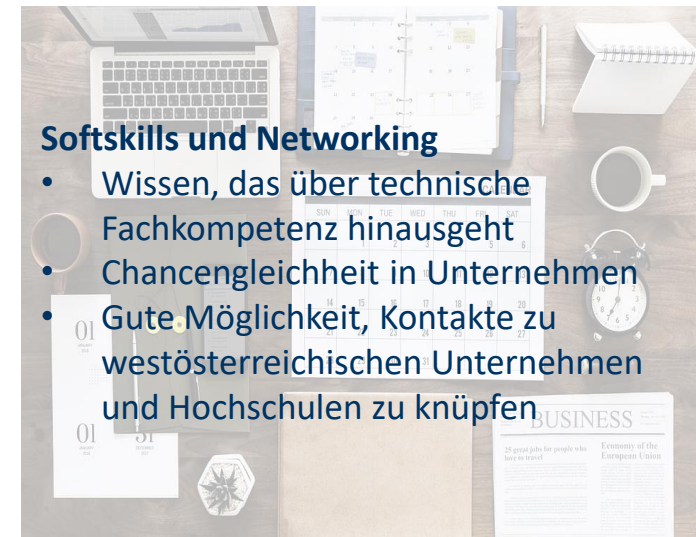
Didaktik

- 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

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>



Elektronik für digitale Systeme

- Digitale elektronische Schaltungen
- Analoge elektronische Schaltungen
- Halbleiterbauelemente
- Elektrische Messtechnik
- Elektromagnetische Verträglichkeit



Entwurf und Fertigung digitaler Systeme

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

