

Hochschule Luzern
Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

FH Zentralschweiz

**ITC Digitale Transformation
der Arbeitswelt**

ITC Digitale Transformation der Arbeitswelt Blick in die Werkstatt 16. November 2021

Prof. Dr. Rolf Kamps
Co-Leiter ITC

T direkt +41 41 349 37 38
rolf.kamps@hslu.ch

Luzern 23.11.2021

Prof. Simone Gretler Heusser
Co-Leiterin ITC

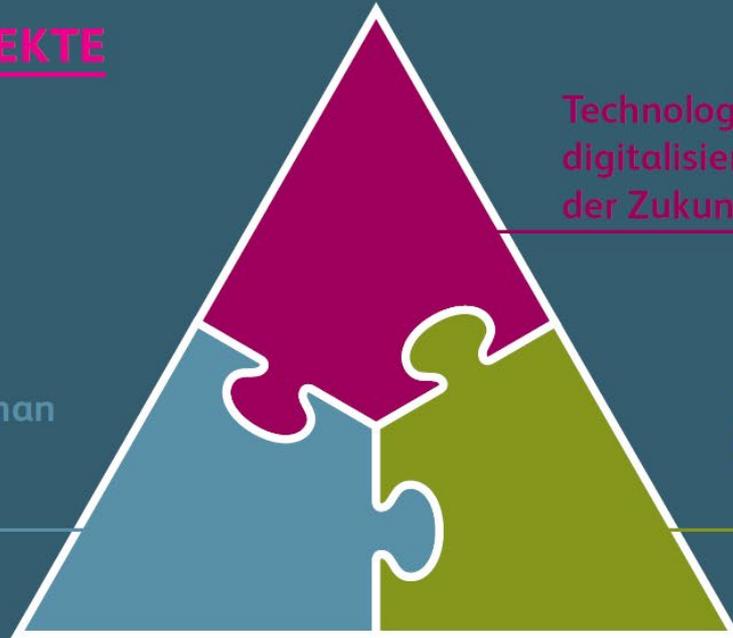
T direkt +41 41 367 48 73
simone.gretler@hslu.ch

FOKUSTHEMEN UND PROJEKTE

Organisation, Führung und Human
Resource Management in
zukunfts-fähigen Unternehmen

Technologien für die
digitalisierte Arbeitswelt
der Zukunft

Zukunftsfähige Arbeit,
Berufe und soziale
Integration



Entwicklung Leuchttürme

- generischer Leuchtturm «Mensch & Maschine»
- spezifischer Leuchtturm «Robotik in schwerem Gelände»

- in Diskussion:
 - Technik für Alle (be)greifbar machen
 - Lehrpfad/Erlebniswelt
 - Felder beforschen statt Leuchttürme konstruieren

**=> Alleinstellungsmerkmal ITC DiTrA: Transdisziplinäre
Verbindung sozialwissenschaftlicher und technischer
Betrachtungsweise**

TESTGELÄNDE AUF DEM CAMPUS HORW

Gemeinsames Testgelände

- aller Departemente der Hochschule Luzern

Realistisches Übungsgelände

- kein Laborcharakter
- mit einer definierten Laufzeit

Brücke zwischen

- den Departementen
- realer und virtueller Welt

Schaufenster für

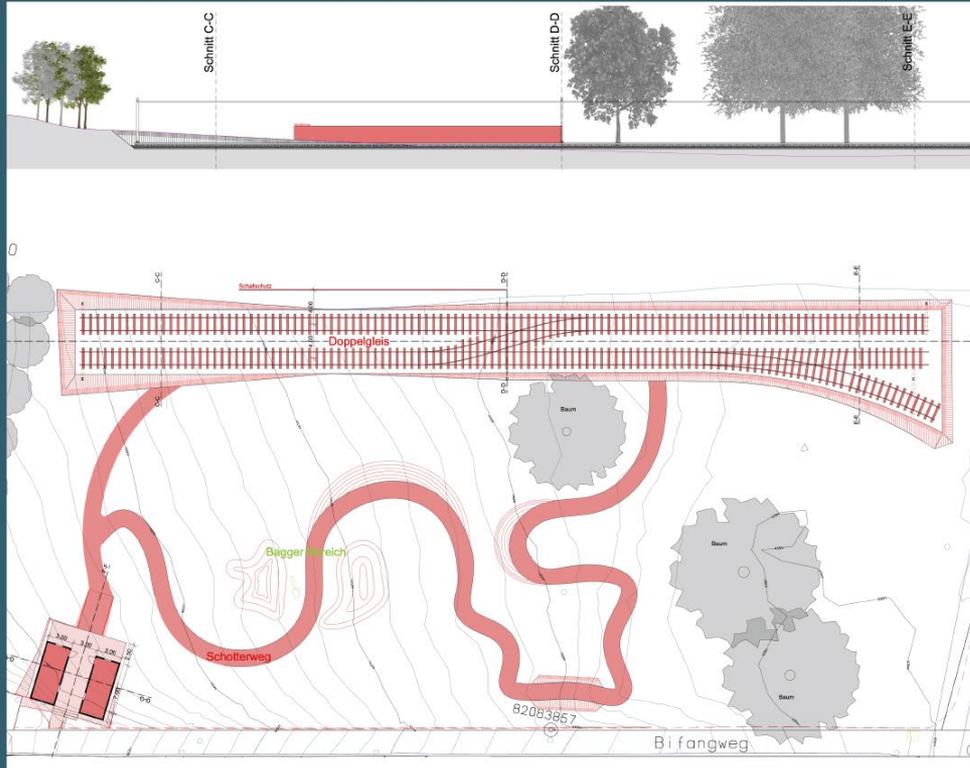
- Forschung der Hochschule Luzern im Bereich Robotik
- Studiengänge mit Robotikbezug
- Bachelor- und Master-Arbeiten
- Ausbildungsbegleitende Projektarbeit von Studierenden im Bereich Produktentwicklung

Begegnungsraum von

- Forschenden und Partnern/-innen aus der Industrie
- Studierenden und Studieninteressierten
- Schülerinnen, Schülern und Bevölkerung

Belebter Platz für Forschung und Entwicklung





© Lukas Galantay

Ausblick: Aktuelle Termine

- Call for Projects Mistel/Ebenholz: 04. **März 2022** (zeitnahe Antwort)
 - Antragsformular und Beurteilungskriterien auf inside abgelegt
 - Bambus: eher kleine Vorprojekte zur Akquise und Vernetzung
 - Mistel: **Antragserarbeitung**, weitere interne Mittel schon vorhanden, Drittmittel in Aussicht
 - oder**: interne Mittel und Drittmittel schon vorhanden, mittleres Forschungsprojekt
 - Ebenholz: mehrjähriges Forschungsprojekt, Drittmittel resp. Partnerorganisationen und Eigenmittel schon gesichert