

«Industrie 4.0 – 3 Länder, 3 Nachbarn, 3 Ansätze für einen Zweck: Wettbewerbsfähigkeit»

Sébastien Meunier i-net / BaselArea 19.04.2016

BaselArea.Swiss Innovationsförderung und Standortpromotion aus einer Hand

Region: Die Region Basel ist weltweit führender Standort für Life Science und Innovation

Organisation: Die Kantone Basel-Stadt, Basel-Landschaft und Jura bauen auf diesen Stärken auf und haben die drei Organisationen BaselArea, i-net innovation networks und China Business Plattform Ende 2015 fusioniert

Ziel: Gemeinsame Innovationsförderung und Standortpromotion für die NW-CH

Dienstleistung: Unter der Marke BaselArea. Swiss finden Firmengründer und Unternehmen aus dem In- und Ausland künftig Unterstützung für die erfolgreiche Umsetzung ihrer Projekte und Geschäftsvorhaben in der Region Basel

Der gemeinsamen Auftritt ist für Juni 2016 geplant. Folgen Sie uns und unseren Aktivitäten unter <u>www.baselarea.swiss</u>





Was machen wir?

- Technologie- und Netzwerk-Veranstaltungen
- Individuelle Unterstützung

Production Technologies Nano, micro and matériaux

Life Sciences

Medtech

ICT







Industrie 4.0

- Netzwerkaufbau zwischen Akteuren, Lösungsanbietern und Anwendern
- Firmen-Besichtigung
- Arbeitsgruppe Erfahrungsaustauch
- Technische Projekte
- Interreg Projekt







Initiative Industrie 2025











http://www.industrie2025.ch

Hochschule für Technik der net **FHNW**



Kompetenzfelder in Industrie 4.0

- Automation, Institut für Automation Cyber Physische Systeme Prof. Dr. Roland Anderegg
- Internet der Dinge, Institut für Mobile und Verteilte Systeme Prof. Dr. Jürg Luthiger
- Big Data, Institut f
 ür 4D-Technologien Prof. Dr. André Csillaghy
- 3D Printing, Institut f
 ür Produkt- und Produktionsengineering Prof. Dr. Jürg Küffer
- Sensor- Aktorsysteme, Institut f
 ür Mikroelektronik Prof. Karl Schenk
- Planungs- und Steuerungssysteme, Institut für Business Engineering

Prof. Dieter Fischer

 Ressourceneffizienz, Zentrum f
ür Ressourceneffizienz Prof. Dr. Thomas Heim

Kontakt: Markus Krack Hochschule für Technik **Bereich Transfer** T +41 56 202 78 79 markus.krack@fhnw.ch



Industrie 2025 – das Schweizer Beispiel



- «Virtualisation der Informatik-Infrastruktur in der Automation», Nicolas Muller Actemium Schweiz
- «Smart-Helmet-Lösung für Industrie 4.0», Thomas Schwab, Actemium Schweiz