



Die Rolle von Digitalisierung und KI in der regionalen Entwicklung

BZSEL area

Wo Hightech
Zukunft  gestaltet

33'000+

Der führende Life-Sciences-Talentpool auf dem europäischen Festland mit der weltweit höchsten Dichte an Fachkräften entlang der Wertschöpfungskette

800+

Heimat von über 800 Life-Science-Unternehmen

1'000+

Über 1'000 Forschungsgruppen bilden ein einzigartiges Forschungs- und Innovationsnetzwerk

Europas transformativer Life-Sciences-Supercluster

Der Basel Area Life Sciences Supercluster ist Europas am stärksten konzentrierter Innovationsstandort für Biotech, Pharma, Healthtech und Medtech und vereint die weltweit höchste Dichte an Fachkräften im Bereich Life Sciences.

#1



Die führende Destination der Schweiz für F&E-Investitionen und Produktivität

3 in 1



Drei Länder, dreifacher Talentpool, 160 Nationalitäten und 58'000 Grenzgängerinnen und Grenzgänger

97%



Als Teil des Arc Jurassien vereint die Region 97 % der Schweizer Arbeitskräfte im Bereich Mikrotechnik

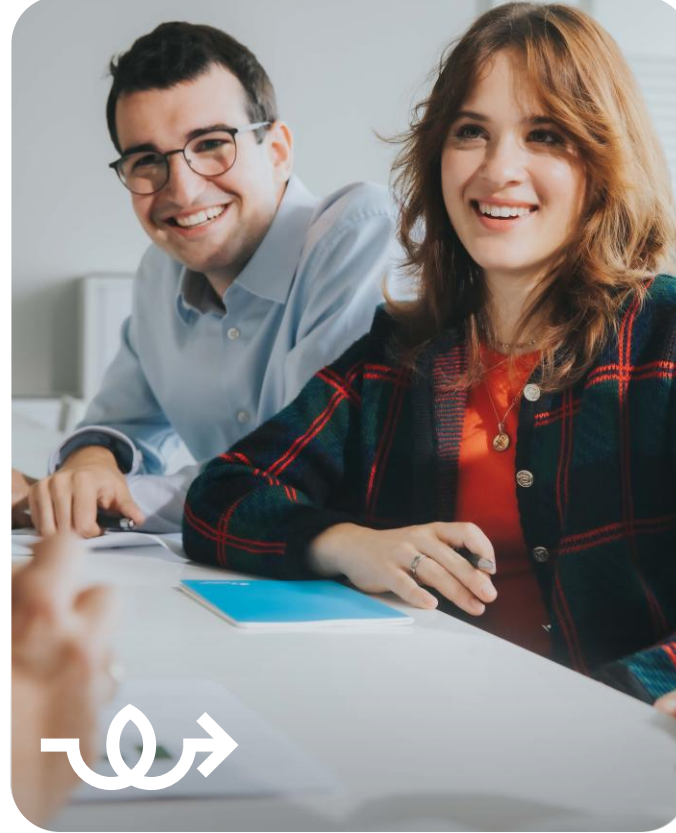
Dichtestes Innovationsökosystem Europas

Dank eines dreifach grösseren Talentpools, direktem Zugang zu internationalen Märkten, attraktiven Finanzierungsmöglichkeiten für Gründerinnen und Gründer sowie einem dynamischen KMU-Ökosystem in den Bereichen Advanced Manufacturing und ICT bringt die Basel Area Innovationen schneller zur Marktreife.



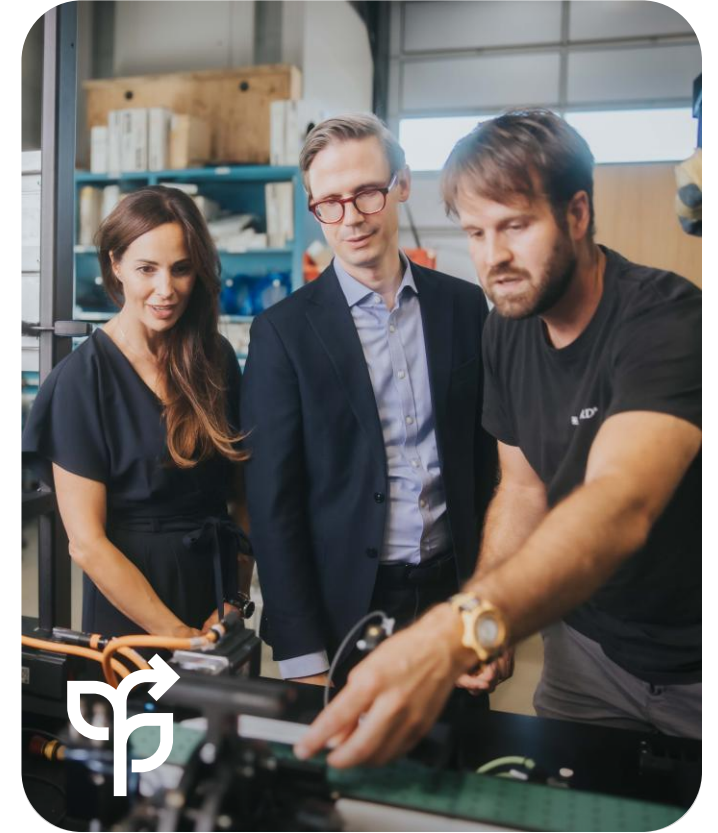
Ankommen

Wir begleiten globale Unternehmen auf ihrem Weg in die Basel Area



Durchstarten

Wir helfen Start-ups und Scale-ups, durchzustarten

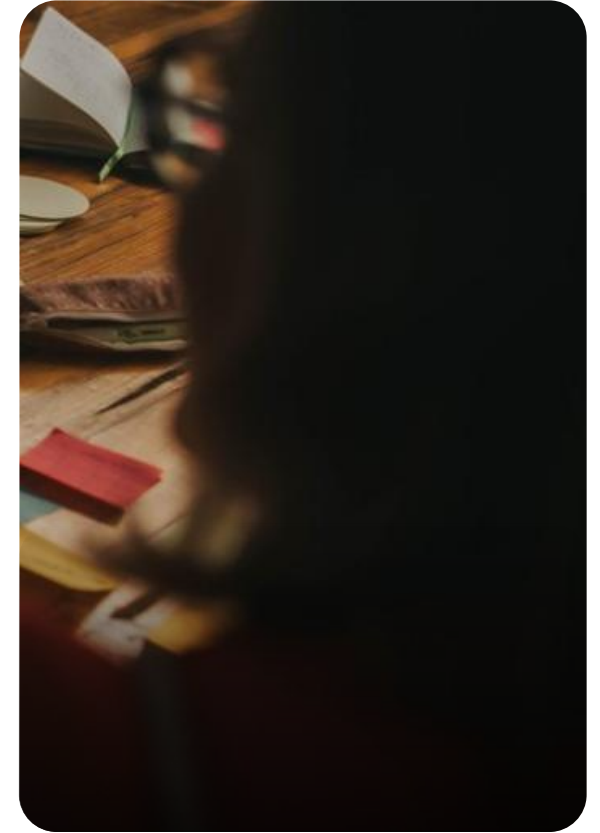


Weiterkommen

Wir unterstützen KMU bei ihrem Wachstum

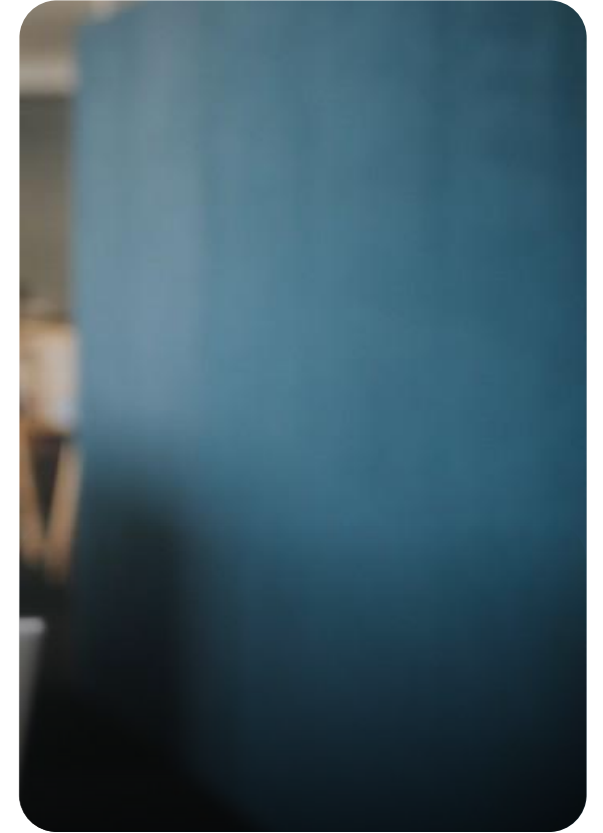
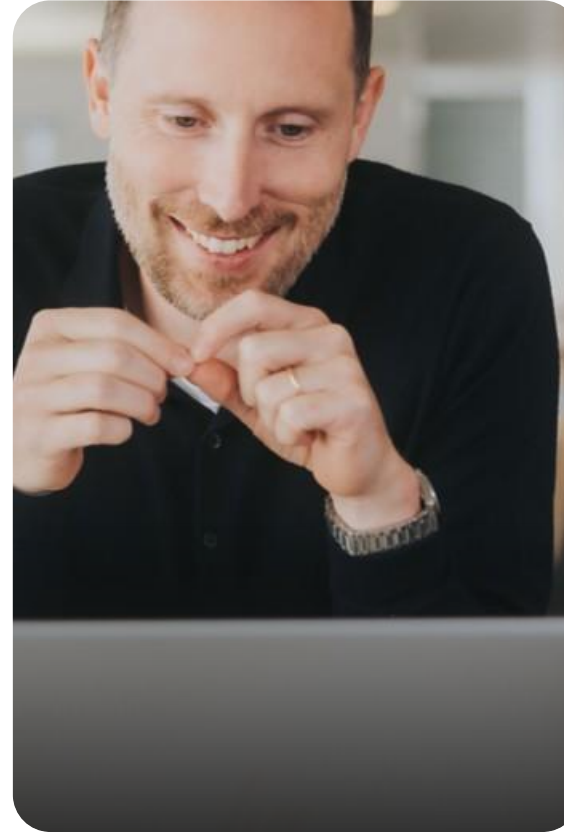
Unser Angebot

KI: Vom Hype
zum → Mehrwert



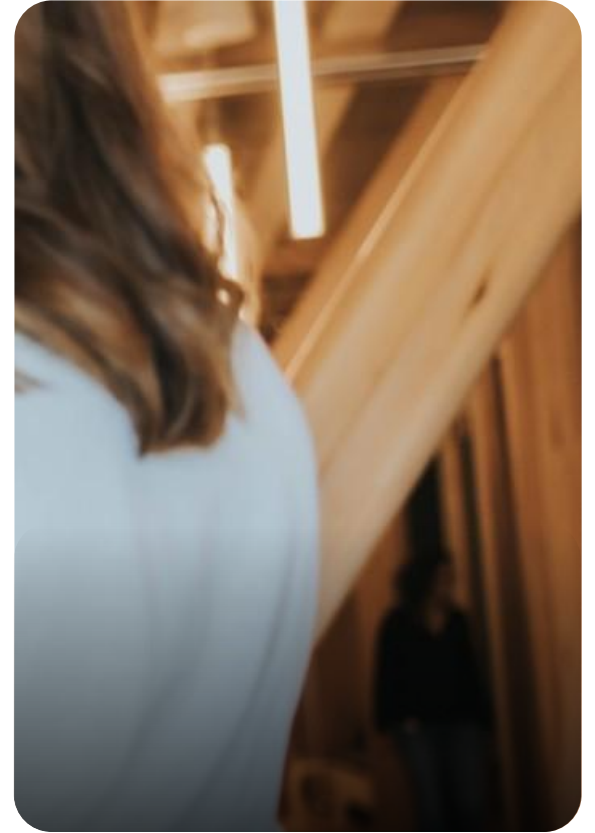
Die Zukunft der KI wird von Menschen gestaltet

Vereinten Nationen
Human Development
Report 2025



Die Schweiz weist weltweit die
höchste Dichte an KI-Forschenden
und KI-Entwicklern pro Kopf auf

Stanford
AI Index 2026



**Die Schweiz hat das Potenzial,
weltweit führend im Bereich
vertrauenswürdiger KI zu werden**

Prof. Peter Kirchschräger
International Data-Based
Systems Agency IDA der
Vereinten Nationen

Praxisbeispiele aus der Basel Area

Die Herausforderung für KMU liegt nicht in der KI selbst, sondern in ihrer erfolgreichen Umsetzung



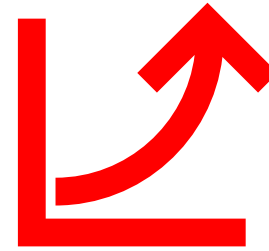
Know-how & Fachkräfte

Fehlendes Wissen und Schwierigkeiten bei der Rekrutierung



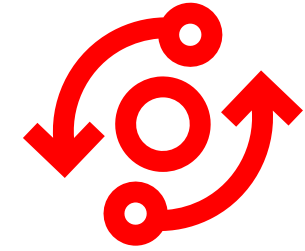
Datenqualität & Compliance

Datensilos, mangelhafte Datenqualität und Compliance-Anforderungen



Unklarer Business Case

Fehlende KI-Strategie, unklarer Nutzen, ROI nur schwer quantifizierbar



Integration in Prozesse & IT

Komplexe IT-Landschaften und schwierige Integration in bestehende Abläufe

Ateliers Collectifs



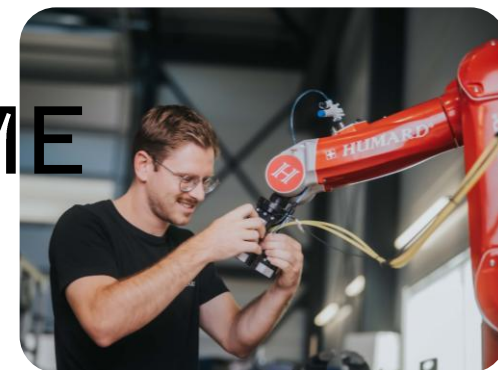
Digital Accelerator



Venture Connect



AI for SME



Manukai x Productec

Das ETH-Spin-off und KI-Startup Manukai, Alumni der Basel Area i4Challenge, kooperiert mit dem Jurassischen KMU Productec. Gemeinsam automatisieren sie die CNC-Programmierung und helfen Herstellern, Effizienz, Produktivität und den Einsatz von Produktionswissen zu verbessern.

KMU und Startups schaffen gemeinsam Mehrwert



Bereit zu wachsen? Wir sind bereit, loszulegen.

Dr. Alexander Becker
Head of Innovation and Entrepreneurship

+41 79 570 03 15
alexander.becker@baselarea.swiss

Wo Hightech Zukunft gestaltet

