

A craftsman with a long white beard is seated at a wooden workbench. He is wearing a white shirt and brown suspenders. His hands are clasped together in a thoughtful pose. In front of him is a silver laptop. The workbench is cluttered with various tools and materials, including a ruler, a pencil, and some papers. The background shows a workshop setting with wooden chairs and workbenches.

INDUSTRIE 4.0 - EINFACH, GRENZENLOS

IMPULSVORTRAG KMU ACCELERATOR & DIH INNOVATE

GABRIEL GRUBER / BUSINESS UPPER AUSTRIA

Gabriel Gruber



Projektmanager (seit 2015)
Business Upper Austria
Möbel- & Holzbau Cluster

Head of Innovation (2017-2018)
GRAND GARAGE
Innovationswerkstatt für
Menschen, Wissen und Technologie

Projektentwicklung MHC
Digitalisierungen im Handwerk &
der Baubranche

Projektentwicklung
Business Upper Austria
EU-funded Projects

Projektmanager
EU-funded Project
Advanced Sustainable Architecture
Interreg Central Europe

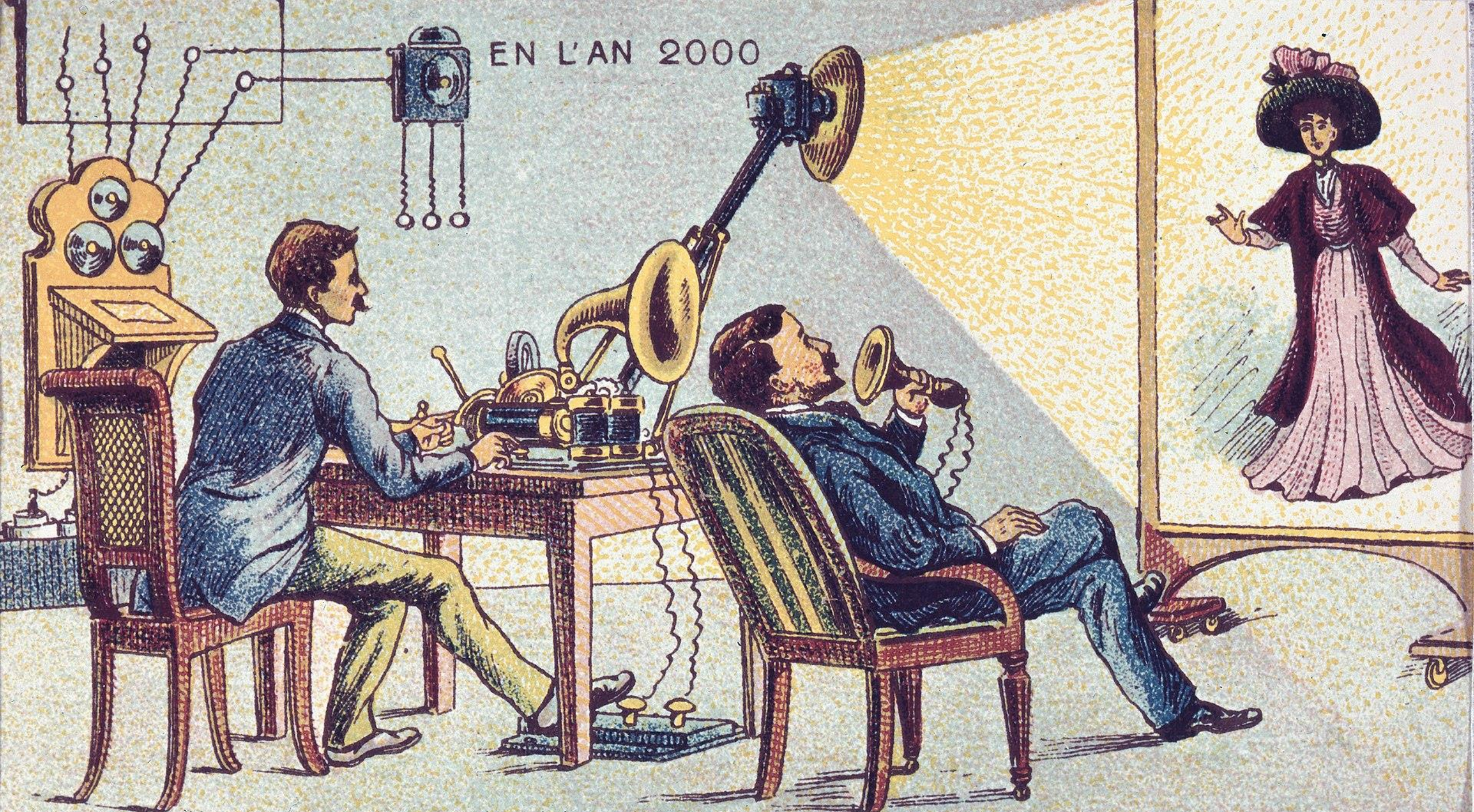
Projektmanager
EU-funded Project
Revitalisation of urban areas
Interreg Danube Region

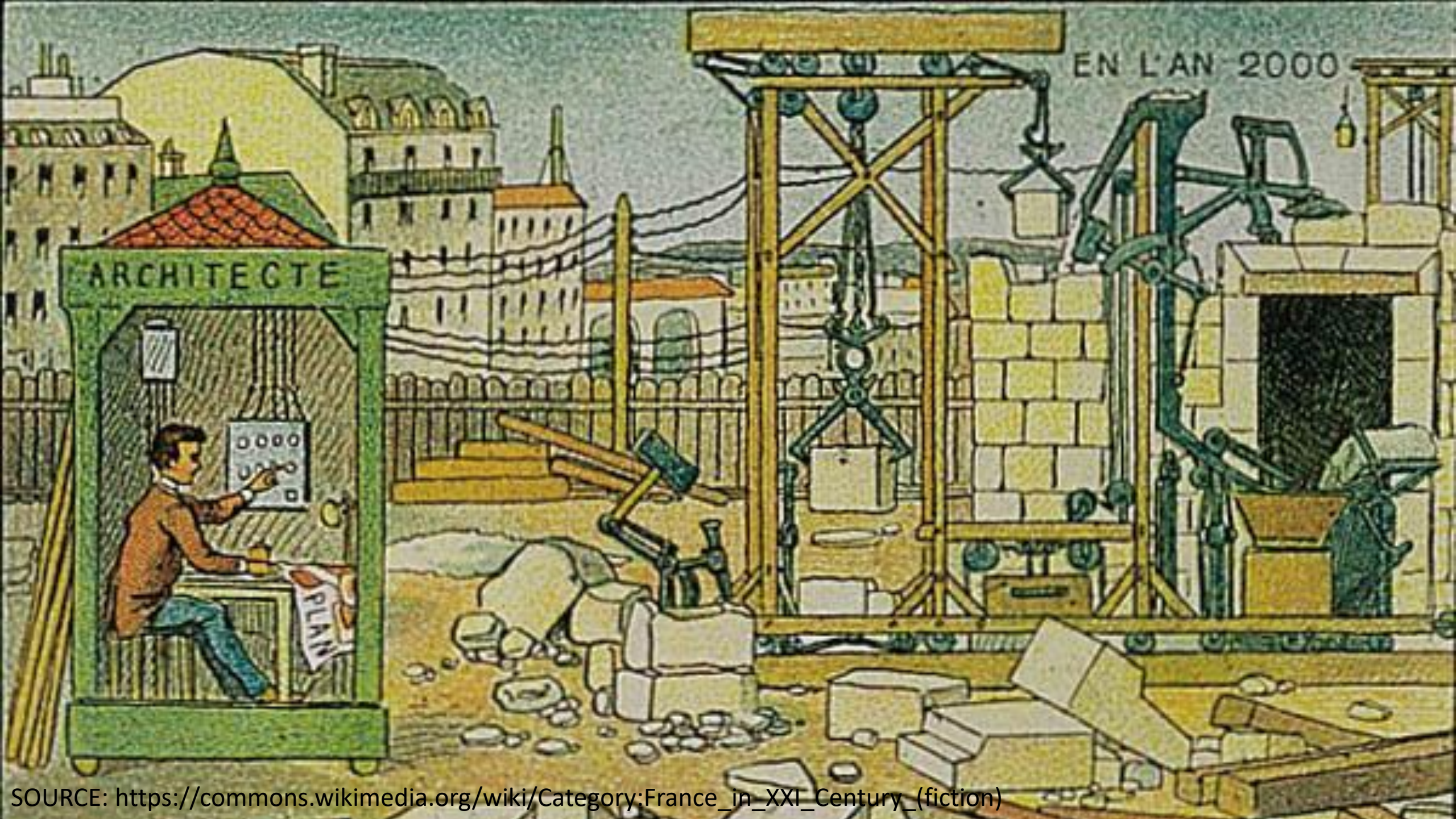
Projektentwicklung & Begleitung
User Centered Design, Design
Thinking & Co-Creation Prozesse

A craftsman with a long white beard is seated at a wooden workbench. He is wearing a white shirt and brown suspenders. His hands are clasped together in a thoughtful pose. In front of him is a silver laptop. The workbench is cluttered with various tools, including a metal ruler, a pencil, and some papers. The background shows a workshop setting with wooden chairs and workbenches.

DIGITALISIERUNG IM WANDEL
DER ZEIT.

EN L'AN 2000





EN L'AN 2000

ARCHITECTE

PLAN

A craftsman with a long white beard is sitting at a workbench. He is wearing a white shirt and a dark watch. His hands are clasped together. In front of him is a silver laptop. The workbench is cluttered with various tools and materials, including a ruler, a pencil, and some wood. The background is slightly blurred, showing a wooden chair and some shelves.

WAS WIR UNTER **DIGITALISIERUNG** VERSTEHEN

20%
TECHNOLOGIE

80%
MINDSET

DIGITALISIERUNG

ALLEINE LÖST NOCH KEINE
PROBLEME... WICHTIG IST ES
AUCH DIE **PROZESSE** IM
UNTERNEHMEN ANZUPASSEN,
DENN.....

Thorsten Dirks

Chef der Telefónica Deutschland

„Wenn sie einen Scheißprozess digitalisieren, dann haben sie einen scheiß digitalen Prozess.“

A craftsman with a long white beard is sitting at a workbench. He is wearing a white shirt and a dark watch. His hands are clasped together. In front of him is a silver laptop. The workbench is cluttered with various tools and materials, including a ruler, a pencil, and some papers. The background shows a wooden chair and some wooden blocks.

5 HANDLUNGSFELDER FÜR ERFOLGREICHEN DIGITALEN WANDEL



VISION



FÄHIGKEITEN



ANREIZE

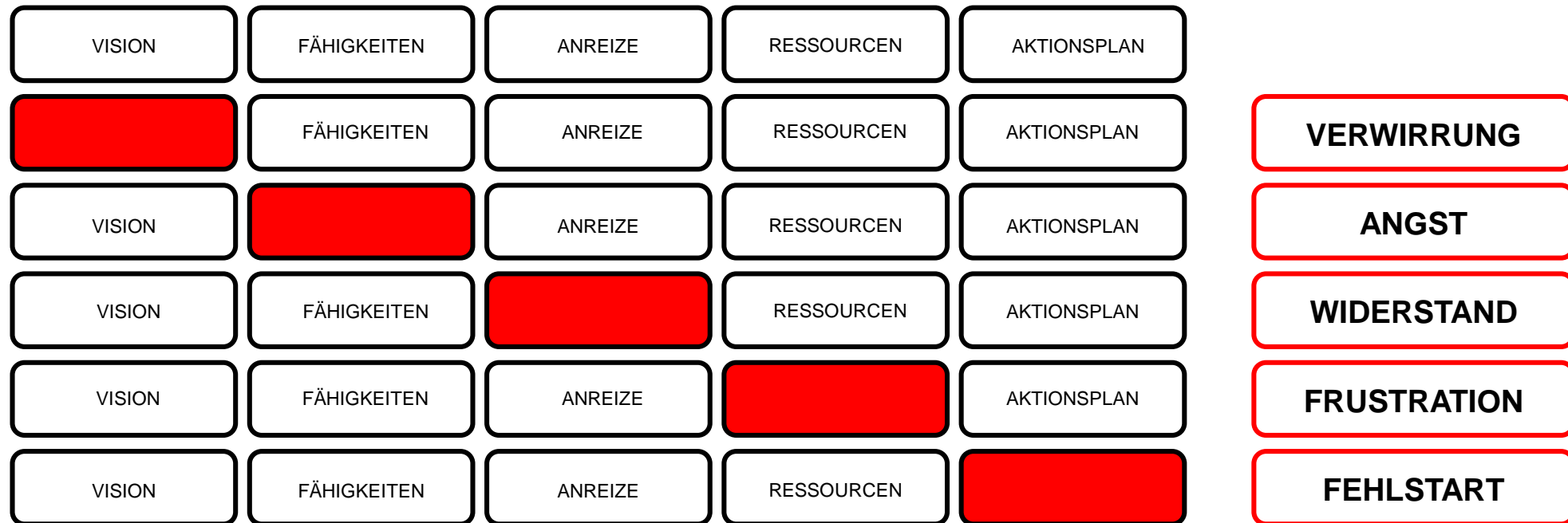


RESSOURCEN

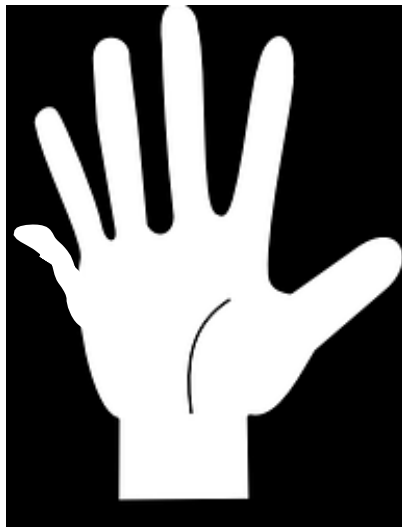


AKTIONSPLAN

ERFOLGREICHER WANDEL



ERFOLGREICHE UNTERNEHMEN



GESCHÄFTSMODELL



DIE ECKPUNKTE DES **KMU** **ACCELERATORS**

- // NUTZERZENTRIERTE ENTWICKLUNG**
- // 150 UMFRAGE TEILNEHMER**
- // 4 MONATE VORBEREITUNG**
- // 14 MODULE**
- // 10 MONATE LAUFZEIT**
- // PHYSISCH & DIGITAL**
- // 20 TEILNEHMENDE KMUS**
- // 0% DROP OUT**


A man with a long white beard is sitting at a workbench. He is wearing a white shirt and a dark watch. His hands are clasped together. In front of him is a silver laptop. The workbench is cluttered with various tools, including a ruler, a pencil, and some papers. The background shows a wooden chair and some wooden blocks.

DIE **SYSTEMWELTEN** DES KMU ACCELERATORS.

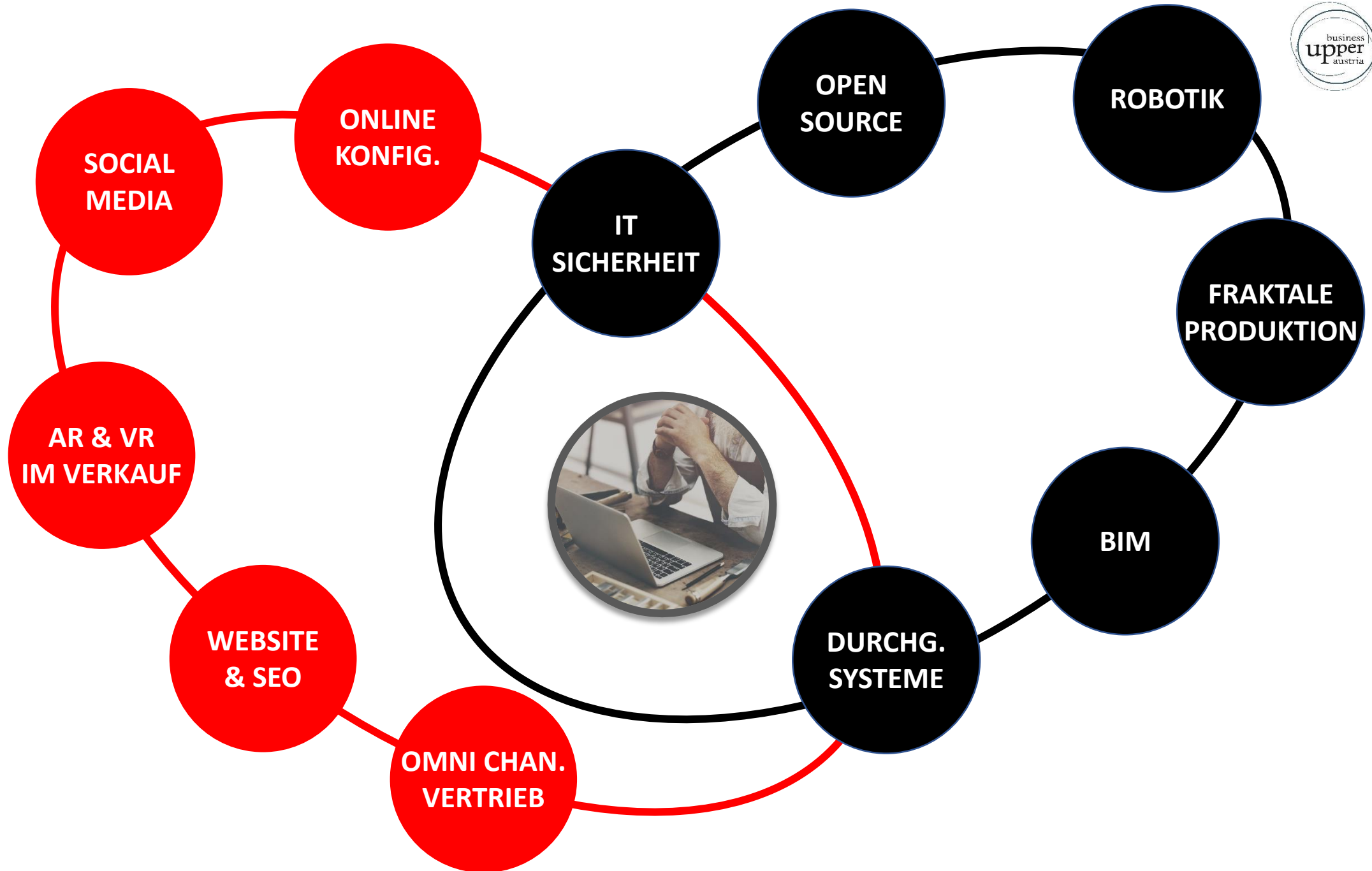
**EXTROVERTIERTE
SYSTEMWELT**

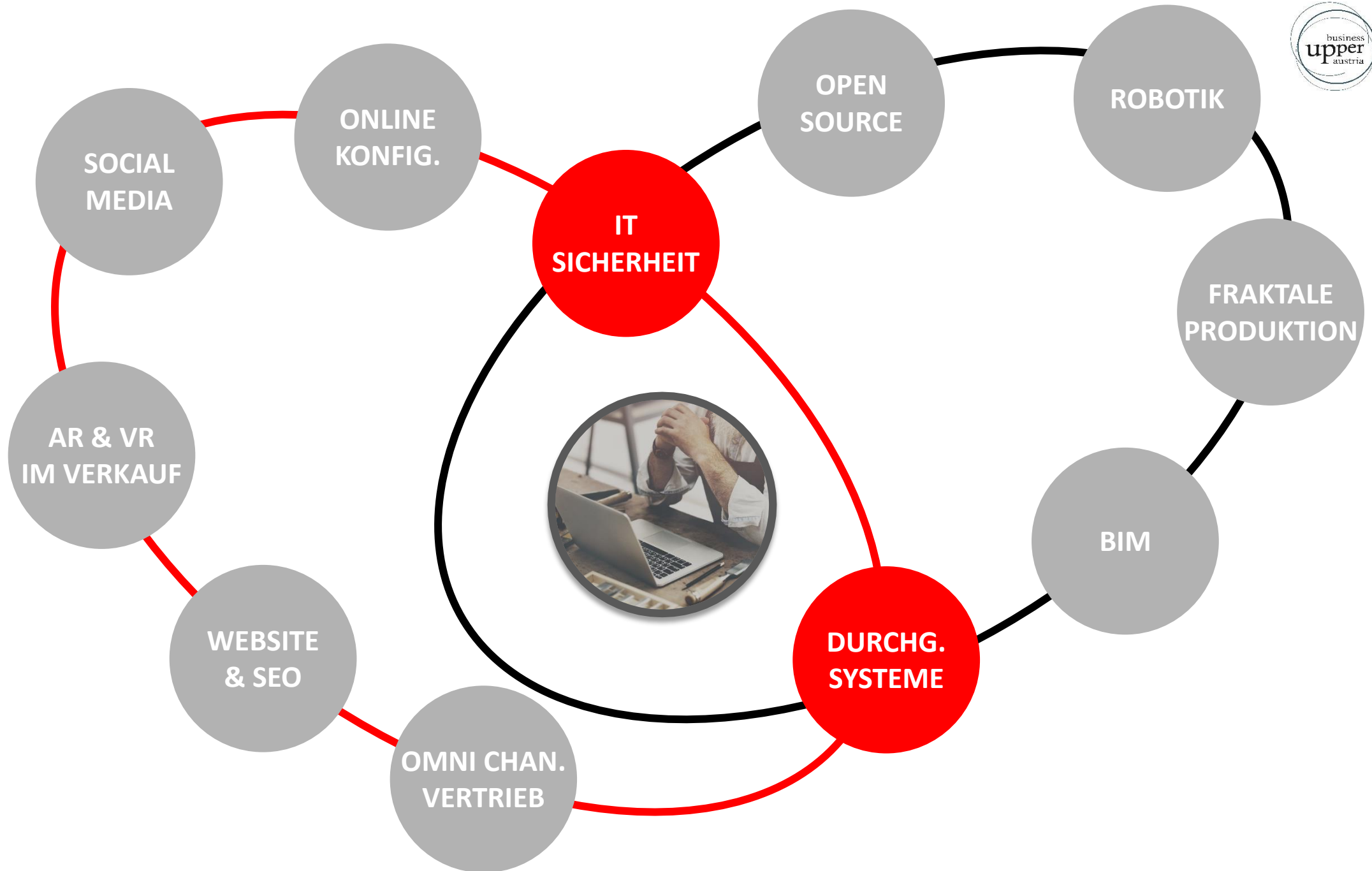
**INTROVERTIERTE
SYSTEMWELT**



A man with a long white beard is sitting at a desk in a workshop. He is wearing a white shirt and a watch. His hands are clasped together. In front of him is a silver laptop. The desk is cluttered with various tools and papers. The background shows wooden shelves and a chair.

DIE **MODULE** DES KMU ACCELERATORS.





SOCIAL
MEDIA

ONLINE
KONFIG.

IT
SICHERHEIT

OPEN
SOURCE

ROBOTIK

FRAKTALE
PRODUKTION

AR & VR
IM VERKAUF

WEBSITE
& SEO

OMNI CHAN.
VERTRIEB



DURCHG.
SYSTEME

BIM

A craftsman with a long white beard is seated at a wooden workbench. He is wearing a white shirt and a dark watch. His hands are clasped together in a thoughtful pose. In front of him is a silver laptop. The workbench is cluttered with various tools, including a ruler, a pencil, and some wooden blocks. The background shows a wooden chair and a white wall.

UNSERE ZIELE

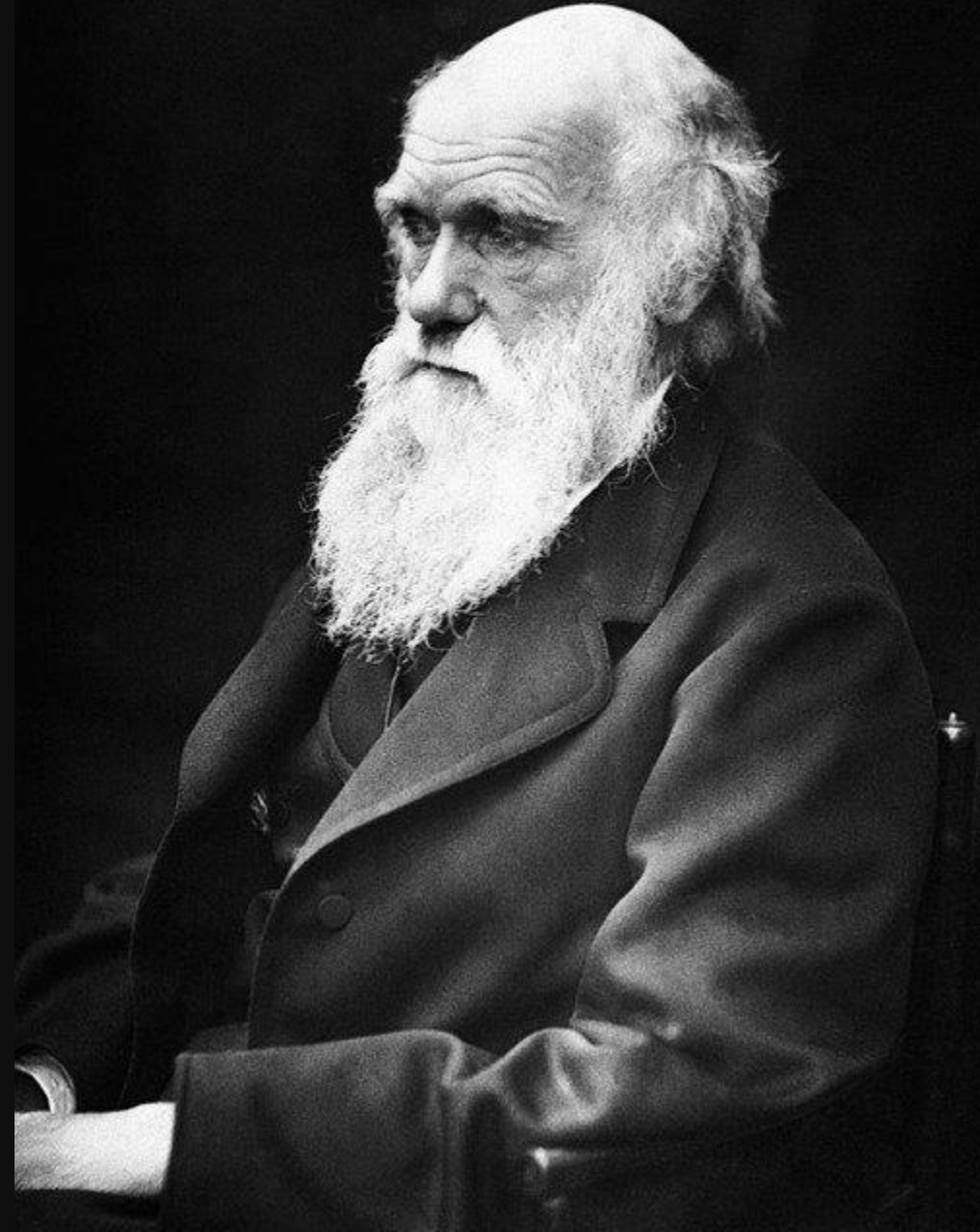
// Ziel 1: Unterstützung von Praktikern bei der Verbesserung ihrer digitalen Kompetenz.

// Ziel 2: Unterstützung von Unternehmen bei der Einführung & Anpassung digitaler Lösungen.

// Ziel 3: Unterstützung bei der digitalen, sektorenübergreifenden Kooperation im Handwerk.

// Ziel 4: Unterstützung bei der Institutionalisierung von neuen Lern- & Arbeitsweisen.

DIE EVOLUTION





Austria's Digital Innovation Hub
for Agriculture, Timber and Energy



DIGITALISIERUNG AUF

DEN BODEN GEBRACHT

Digital Innovation Hub

INNOVATE ist Österreichs Zentrum für Digitalisierung in der Landwirtschaft, **Forstwirtschaft**, **Holzwirtschaft** und Energiewirtschaft für Klein- und Mittelbetriebe

Energy

Timber

Agriculture



UNSER FOKUS

TECHNOLOGIE

Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0, Drohnen, Computer Vision, AR/VR, Data Analytics

ZIELGRUPPE

Betriebe der Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Holzwirtschaft und Energiewirtschaft

KONDITIONEN

Angebot kostenlos für Klein- und Mittelbetriebe in Österreich

BEISPIELTHEMEN FÜR HOLZ/FORSTWIRTSCHAFT

ZIELGRUPPE

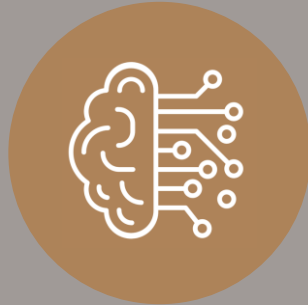
Forstwirtschaftliche Betriebe
Kleinere Sägewerke
Möbeltischler, Bautischler
und Zimmereien
Architekturbüros und
Ingenieurbüros
Andere Unternehmen der
Holzver- und –bearbeitung



ZUKUNFTSTHEMEN

AR/VR im Verkauf
Robotik, CNC, 3D Druck
Digitaler Zwilling und BIM
Qualitätssicherung und Sensorik
Online Konfiguration
Transport und Logistik
Intelligente Ernte
Smartes Waldmanagement

WIR BIETEN EINEN MIX AUS THEORIE UND PRAXIS



INFORMIEREN

In Workshops und digitalen Potentialanalysen stellen wir Ihren digitalen Reifegrad fest und finden Anwendungen für Digitalisierung in Ihrem Unternehmen.

Beispiel: Kleinwaldbesitzer will sich „über Digitalisierung informieren“ → In einer Digitalen Potentialanalyse wird Potential in der Nutzung von Bewegungs-Sensorik/IoT erkannt



QUALIFIZIEREN

Mit diversen Workshops oder (Online-) Seminaren vermitteln wir digitales Know-how und ermöglichen den Austausch mit Expert*innen.

Beispiel: Forstwirtin erfährt von INNOVATE über LK „Ich sehe riesen Potential in der Erkennung von Schäden durch KI“ → Besuch Trend Radar zu Wald & Vision



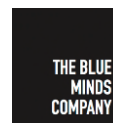
UMSETZEN

Wir begleiten Sie mit der richtigen Expertise beim Austesten neuer Technologien oder bei der Entwicklung eines neuen Geschäftskonzepts.

Beispiel: Tischlerei-Betrieb, Sägewerk und Waldbesitzer wollen „gemeinsam Software für Holzlogistik entwickeln“ → Prototypentwicklungsprojekt mit Tech/Softwareanbietern

UNSER DIGITALES TEAM

Das INNOVATE Team ist ein Zusammenschluss von Digitalisierungs-, Innovations- und Branchenexpert*innen. Mit Hirnschmalz, Fingerspitzen-gefühl und Herzblut denken wir Dinge neu, fokussieren dabei aber auf Tradition und Pioniergeist.



UNSER TEAM



UNSER NETZWERK



UNSERE FÖRDERGEBER



MAI

Ab 11.05. Diab 14:00

Digitale Potentialanalyse 30min



18.05.

Trend-Radar: Wald und Vision –
der resiliente Wald



26.05.

Ideenfindung für datengetriebene
Innovationen



28.05.

Ideenfindung zu digitalen Tools für
Energiegemeinschaften



JUNI

Immer Diab 14:00

Digitale Potentialanalyse 30min



04.06.

Förderkompass



08.06.

Trend-Radar: Digitale Techn. für
die Planung von erneuerbaren
Energieanlagen



09.06.

Trend-Radar: Schlaue Systeme
unterstützen Mitarbeiter



11.06.

Ideenfindung für Digitalisierung in
der Energiewirtschaft



11.06.

Best-Practice Besuch: Innovation
Farm LIVE



16.06.

Trend-Radar: Teilflächen-
spezifische Düngung und Aussaat



18.06.

Trend-Radar: Energieeffizienz-
potentiale in KMU



23.06.

Trend-Radar: Was leisten
moderne Farmmanagmt.-
und Informationssysteme?



TBD

Trend-Radar: Digitale Techn-
ologien für Energie-
gemeinschaften



JETZT ANMELDEN!

Eine Anmeldung erfolgt über
unsere Webseite
www.dih-innovate.at
oder telefonisch unter
+43 676 710 4252

DAS PROGRAMM IST KOSTENLOS FÜR KMU IN ÖSTERREICH!



DIGITALISIERUNG IN UNTERNEHMEN/BETRIEBEN





DAS ELEKTRISCHE LICHT WURDE
NICHT DURCH WEITERENTWICKLUNG
VON KERZEN ERFUNDEN.



KONTAKT



GABRIEL GRUBER
Möbel- und Holzbau Cluster

gabriel.gruber@biz-up.at

+43-664-8481275

**WEITERE KONTAKTE UND
NEWSLETTERANMELDUNG:**

www.dih-innovate.at/kontakt