

Agenda

8.15

GRUSSWORT DES LANDKREISES U. D. STADT BÖBLINGEN

(DR. SASCHA MESSMER)

8.30

HHZ – ERSTE ANLAUFSTELLE DIGITALISIERUNG IM LK

(PROF. DR. DIETER HERTWECK)

9.00

WORKSHOPANGEBOTE PROJEKT DIGITRANS

(DR. ANDREA BUCHOLZ)

9.15

FÜHRUNG DIGITRANS INKUBATOR

(MARTIN KINITZKI)

9.30

NETWORKING UND AUSKLANG

6

ENDE



Agenda

8.15

GRUSSWORT DES LANDKREISES U. D. STADT BÖBLINGEN
(DR. SASCHA MESSMER)

8.30

HHZ – ERSTE ANLAUFSTELLE DIGITALISIERUNG IM LANDKREIS
(PROF. DR. DIETER HERTWECK)

9.00

WORKSHOPANGEBOTE PROJEKT DIGITRANS
(DR. ANDREA BUCHHOLZ)

9.15

FÜHRUNG DIGITRANS INKUBATOR
(MARTIN KINITZKI)

9.30

NETWORKING UND AUSKLANG

10.00

ENDE





Hochschule Reutlingen
Reutlingen University

Das Herman Hollerith Zentrum - die erste Anlaufstelle für Digitale Innovationen im Landkreis

Unternehmerfrühstück BB | 25.1.2018.
Prof. Dr. Dieter Hertweck

Agenda



1

DIGITALISIERUNG – WAS IST DAS?

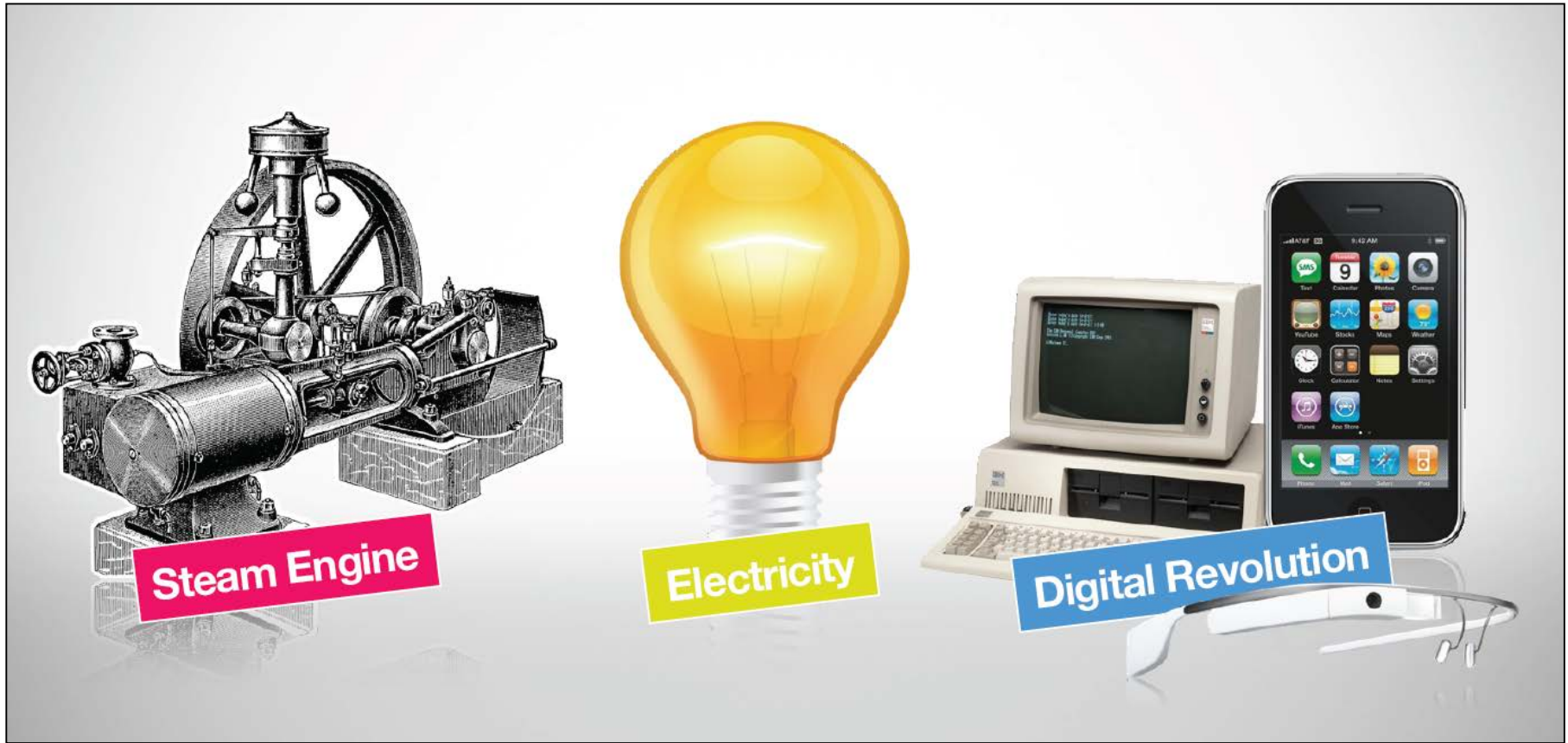
2

BEDEUTUNG FÜR DEN LANDKREIS

3

WIE UNTERSTÜTZT DAS HHZ DIE DIGITALISIERUNG IM LANDKREIS?

Digitalisierung: Was ist das?



Ersatz oder funktionale Anreicherung physikalischer Produkte und Services mit Hilfe digitaler Technologien (IoT, Cloud Computing, mobile Computing,) um in immer kürzeren Zyklen neue Geschäftsmodelle zu realisieren

Was ist Digitale Transformation ?

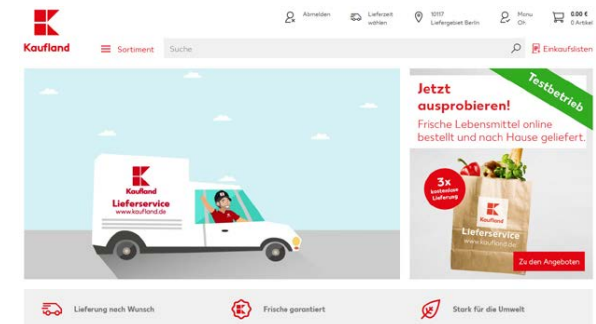


Strategische Veränderung
von

- Geschäftsmodellen
- Produkten,
- Prozessen,

durch

- digitale Technologien,
- kreatives Denken und
- organisationale Agilität



Wie verändert Digitalisierung die Wirtschaft ? Neue Geschäftsmodelle, Neue Wertschöpfung



DAIMLER



Industrie 4.0



E-mobility



Mobility-Services

Agenda



1

DIGITALISIERUNG – WAS IST DAS?

2

BEDEUTUNG FÜR DEN LANDKREIS

3

WIE UNTERSTÜTZT DAS HHZ DIE DIGITALISIERUNG IM LANDKREIS?

Bedeutung der Digitalisierung für den Landkreis

Automobilhersteller



↕
Automobilzulieferer



Prozesse



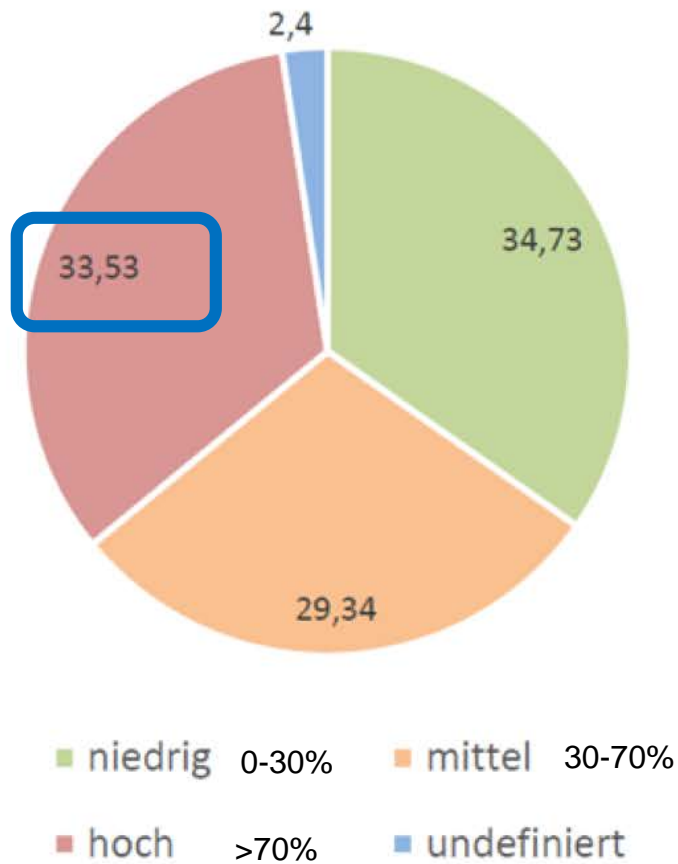
IT-Industrie



PROGNOS Zukunftsatlas 2016
Potenzial Top Ten D, Top 4 BaWü

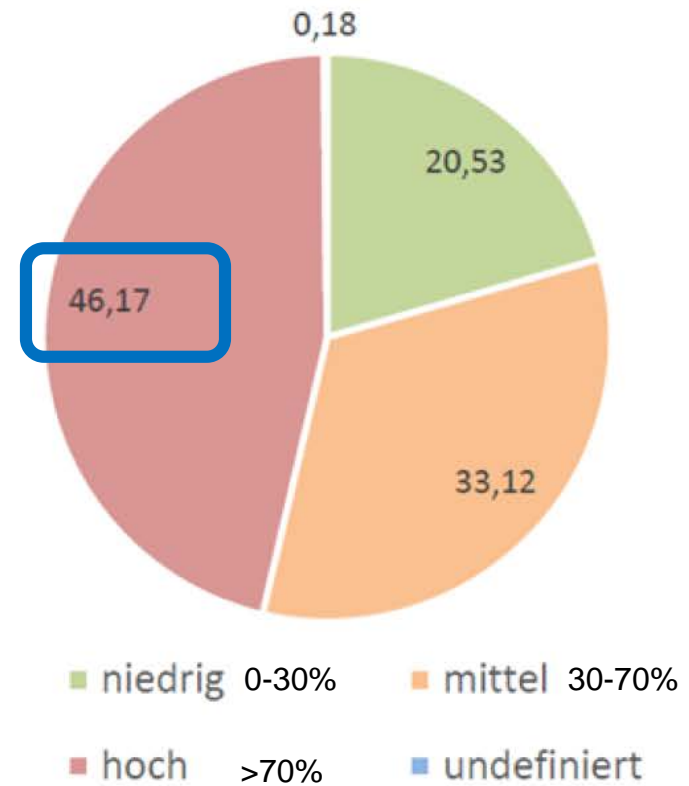
MHP-Studie: Automatisierungsrisiken Automobil 2030

Berufe einer Risikostufe in %



Berufe nach Risikostufe

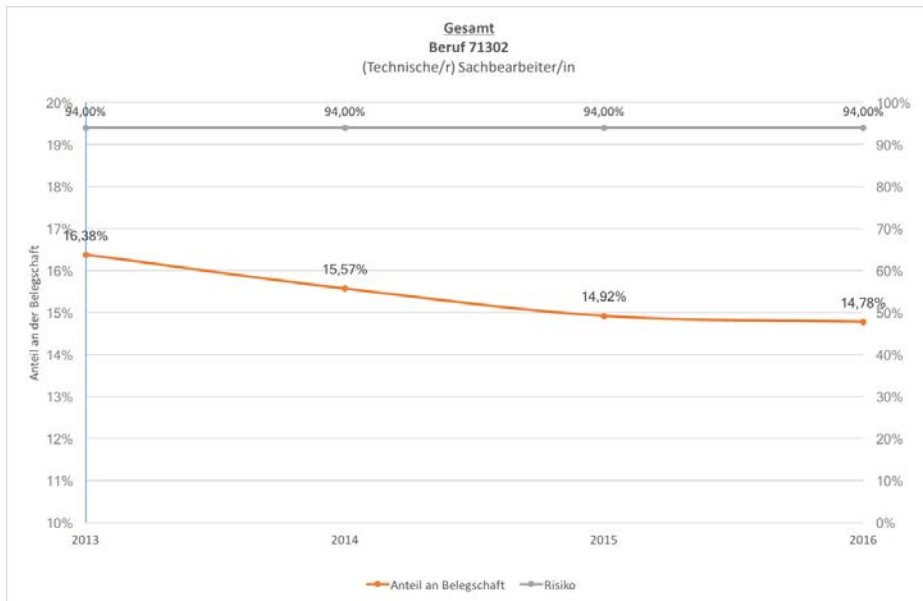
Beschäftigte einer Risikostufe in %



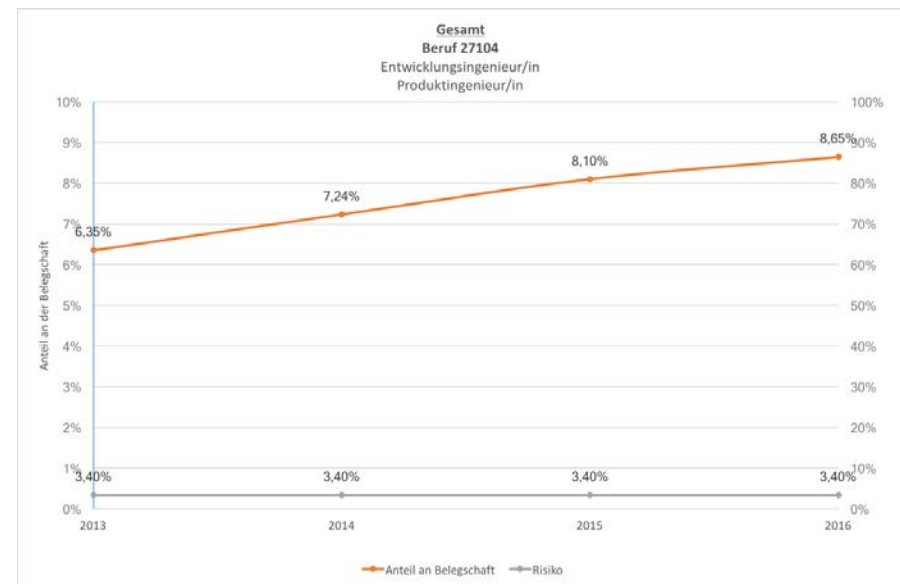
Beschäftigte nach Risikostufe

Wie verändert Digitalisierung die Wirtschaft ? Beschäftigung und Qualifikation

Industriekaufmann



F&E Ingenieure



ARD und BAFA –Futuromat:
Wie stark ist mein B. von Digitalisierung betroffen ?

<https://job-futuromat.ard.de/>

Lessons Learned: digitalisierungsrobuste Tätigkeiten

- **Kreativ-intelligente Tätigkeiten:**

Beispielsweise die Entwicklung neuer Ideen und **Erstellung neuer Gegenstände** und Artefakte, wie Maschinen (z.B. technische F&E mit echtem Zuwachs i.d. letzten 4 Jahren)

- **Sozial-intelligente Tätigkeiten:** Berufe, bei denen soziale Intelligenz zum **Umgang mit Menschen** unerlässlich ist (z.B. Führungskräfte im Projektmanagement mit echtem Zuwachs i.d. letzten 4 Jahren)

- **Wahrnehmungs- und Manipulationstätigkeiten in unstrukturierten Umgebungen:** z.B. **KFZ-Mechaniker in Tuning-Werkstätten** i.Vgl. zur Produktion

Lessons Learned: Erkenntnisse und Thesen

- Es werden künftig vor allem **digital versierte Kreativarbeiter** und **Führungskräfte mit Transformations-Know-How** benötigt. 0,5x2x3
- **Formal beschreibbare Aufgaben** und **Berufsbilder** werden auf kurz oder lang **digitalisiert**
- Es wird **keine Zukunft für ungelernte** oder **unidisziplinär ausgebildete Mitarbeiter** geben – **T-Profil-Qualifikationen** sind gefragt (z.B. KFZ-Starkstrom)
- Die **Lücke** zwischen dem Profil der substituierten Arbeitskräften ohne ausreichend Bildung und der benötigten Qualifikation in den künftig Berufsbildern ist so groß, dass Sie **mit Weiterbildungsmaßnahmen alleine nicht bis kaum geschlossen** werden kann

 **Ein gesellschaftlicher Dialog zu diesen Entwicklungen, der die Themen Qualifizierung und Ausbildung zum Gegenstand hat ist unerlässlich !**

Agenda



1

DIGITALISIERUNG – WAS IST DAS?

2

BEDEUTUNG FÜR DEN LANDKREIS

3

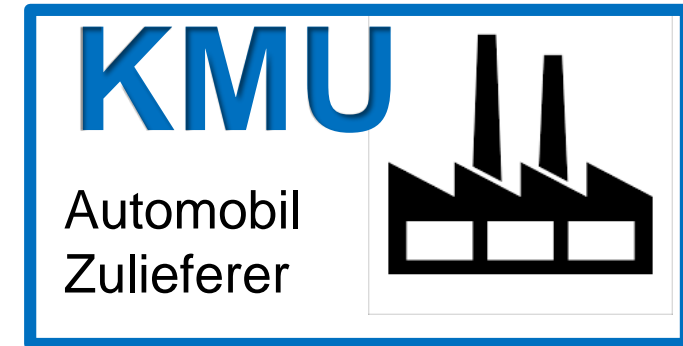
WIE UNTERSTÜTZT DAS HHZ DIE DIGITALISIERUNG IM LANDKREIS?

Was macht das HHZ für KMU im Landkreis ?

Automobil
Hersteller



Prozesse



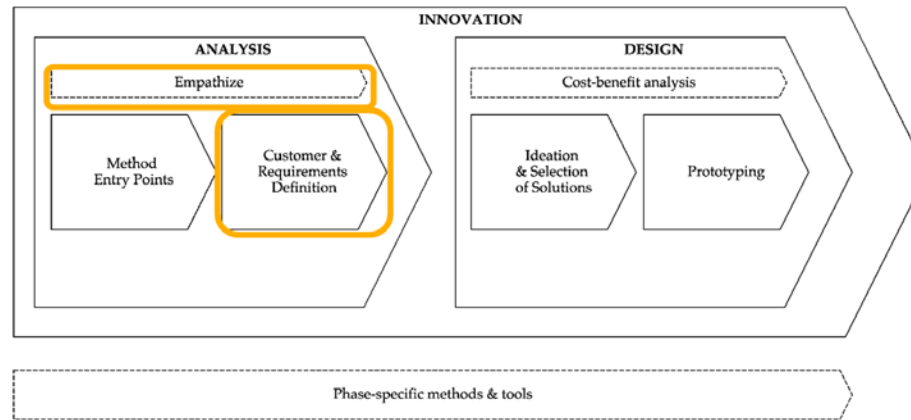
Geschäfts- modelle

Qualifizierung

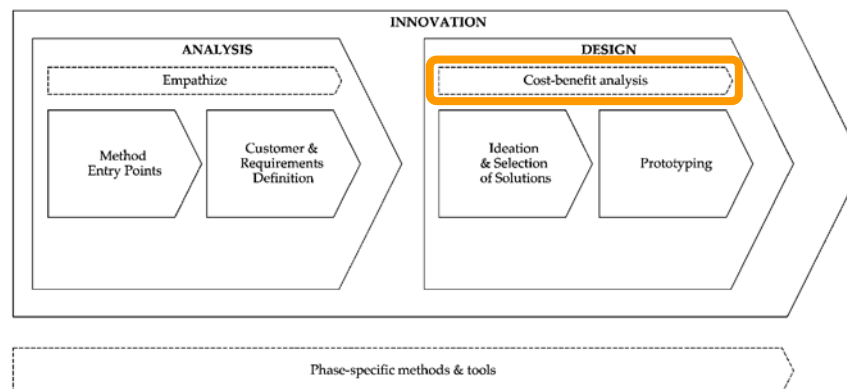
HHZ: Qualifizierung (Akademische)

- 1 Masterstudiengang Service Science
- 3 Masterstudiengänge Digital Business Master
- Akkreditierung der Lehrprogramme durch die ASIIN.
- rd. 125 Studierende am Standort Böblingen.
- rd. 20 Doktoranden und 15 eingebundene Professoren, davon 4 Professoren am Standort

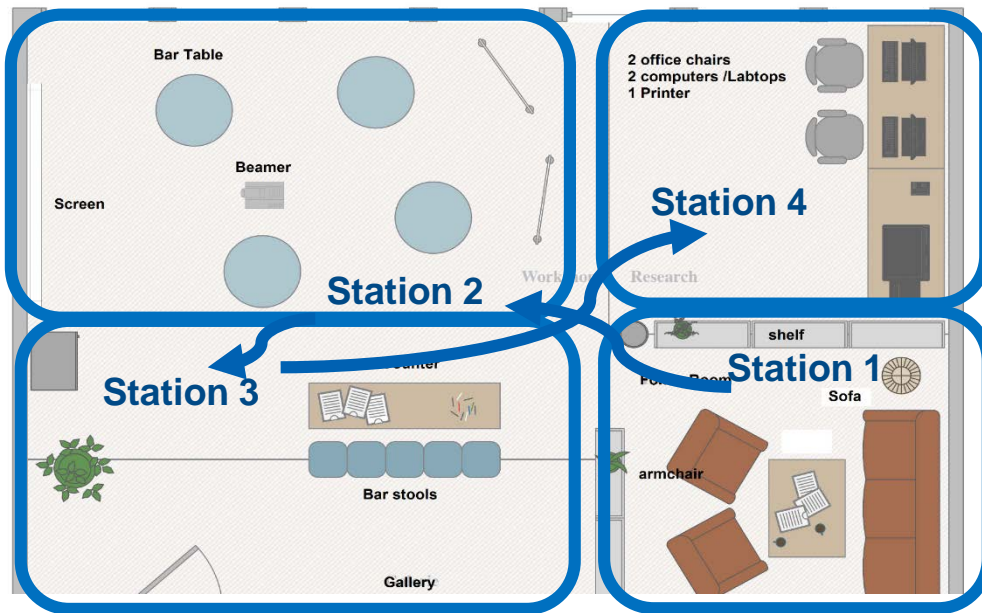
HHZ: Qualifizierung von KMU (Weiterbildung im Beruf)



- Mittelstandsgerechte Methoden zur digitalen Geschäftsmodellentwicklung
- Methoden zur praxisgerechten Implementierung digitaler Geschäftsmodelle im Unternehmen
- Qualifizierung; „Mitmachen“ in moderierten Trainings und Innovationssitzungen



PROJEKT DIGITRANS: Geschäftsmodellentwicklung



INNOVATION BRAUCHT:

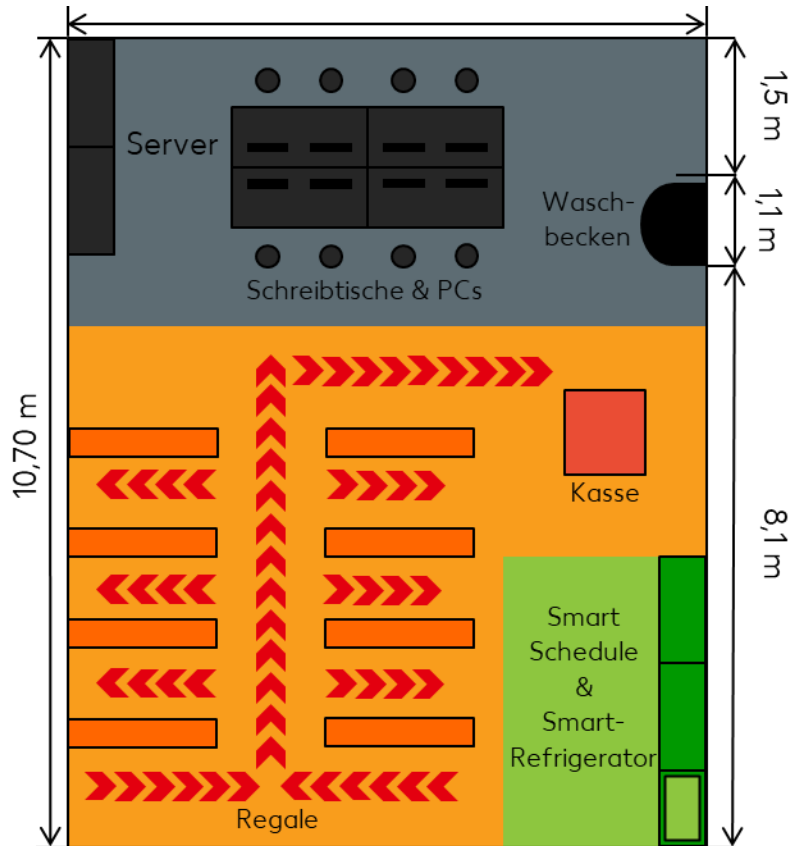
- UNTERSCHIEDE(MENSCHEN)
- KREATIV RAUM
- KREATIV WERKZEUGE
- METHODISCHES VORGEHEN



Budget in Euro
Overall: 2.106.826
ERDF Contribution: 1.790.802
Duration 2 years
Partner from 7 SE European Countries



HHZ: Digitallabor Supermarkt der Zukunft



B/S/H/



- Arbeitsbereich
- Bereich Supermarkt
- Bereich Smart Home

HHZ: IoT Living Lab



- IOT-Sensorik
- Übertrag auf Lehrkonzepte der Zukunft
- Lehrprozessoptimierung

BW Forschungsverbund für Urbane Energiesysteme und Ressourceneffizienz



HHZ @ KMU: Weitere Stoßrichtung mit Landkreis

- Ausbau von Centerstrukturen und Vernetzungsangeboten zum Thema Digitalisierung für KMU in der Region
- Ziel: zentraler Anlaufpunkt **DIGITAL HUB für KMU im Landkreis Böblingen** in Sachen Digitalisierung
- Weitere **Vernetzung** mit Partnern auf **Landesebene** und **Europäischer Ebene**



DIGITAL HUBS

A graphic with a green and blue background. On the right, there is a close-up of a person wearing a VR headset. The text "Digitalisierung in Baden-Württemberg" is written in white, sans-serif font across the middle of the graphic.

Digitalisierung in Baden-Württemberg



Weitere Informationen auf ...

www.hhz.de

Agenda

8.15

GRUSSWORT DES LANDKREISES U. D. STADT BÖBLINGEN
(DR. SASCHA MESSMER)

8.30

HHZ – ERSTE ANLAUFSTELLE DIGITALISIERUNG IM LANDKREIS
(PROF. DR. DIETER HERTWECK)

9.00

WORKSHOPANGEBOTE PROJEKT DIGITRANS

(DR. ANDREA BUCHHOLZ) [180124_DIGITRANS_TRAINING_AB.PDF](#)

9.15

FÜHRUNG DIGITRANS INKUBATOR
(MARTIN KINITZKI)

9.30

NETWORKING UND AUSKLANG

10.00

ENDE



Agenda

8.15

GRUSSWORT DES LANDKREISES U. D. STADT BÖBLINGEN
(DR. SASCHA MESSMER)

8.30

HHZ – ERSTE ANLAUFSTELLE DIGITALISIERUNG IM LK
(PROF. DR. DIETER HERTWECK)

9.00

WORKSHOPANGEBOTE PROJEKT DIGITRANS
(DR. ANDREA BUCHHOLZ)

9.15

**FÜHRUNG DIGITRANS INKUBATOR
(MARTIN KINITZKI)**

9.30

NETWORKING UND AUSKLANG

10.00

ENDE



Agenda

8.15

GRUSSWORT DES LANDKREISES U. D. STADT BÖBLINGEN
(DR. SASCHA MESSMER)

8.30

HHZ – ERSTE ANLAUFSTELLE DIGITALISIERUNG IM LK
(PROF. DR. DIETER HERTWECK)

9.00

WORKSHOPANGEBOTE PROJEKT DIGITRANS
(DR. ANDREA BUCHHOLZ)

9.15

FÜHRUNG DIGITRANS INKUBATOR
(MARTIN KINITZKI)

9.30

NETWORKING UND AUSKLANG

10.00

ENDE

