

Christian Rausch

Direktor der vhs Mainz:

Digitale Schlüsselkompetenzen (IHK)

Ein Fortbildungsangebot
der Volkshochschulen
in Rheinessen

Digitale Schlüsselkompetenzen

IHK-Zertifikatslehrgang
zur digitalen
Transformation in
der Arbeitswelt 4.0

**Eine Weiterbildung
in sechs Modulen**

vhs Volkshochschulen
in Rheinessen

in Kooperation mit
IHK Rheinessen

Mainz

Volkshochschule

Die Entstehung des Projekts

Rheinessenforum, 24.10.2018, Worms:

Vortrag von Prof. Dieter Rombach, Fraunhofer-IESE

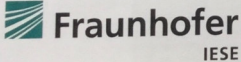
Kaiserslautern

Mainz

Volkshochschule

**DIGITALE TRANSFORMATION:
CHANCEN UND RISIKEN FÜR RHEINHESSEN**

Prof. Dr. Dieter Rombach

	Senior Research Professor, TU Kaiserslautern
	Founding Direktor, Fraunhofer IESE, Kaiserslautern
	Vorstandsvorsitzender, Science & Innovation Alliance Kaiserslautern
	CDO, Herzlich-Digitale Stadt Kaiserslautern

© Fraunhofer IESE

Rheinessenforum Mobilität/Digitalisierung, Worms, 24.10.2018

Mega-Trend „Digital Transformation“

- **Produkte & Dienstleistungen: Digitalisierung & Veränderte Geschäftsmodelle** durch
 - Intelligente Vernetzung von „Dingen“ (Internet-of-Things – IoT) wie
 - physischer Welt (z.B.: Maschinen, Materialien, Gegenständen, ...)
 - Digitaler Welt (z.B.: Programmen, Daten/Cloud, ...)
 - Menschen (z.B.: Kunden, Zulieferern, Partnern, ...), und
 - Effektive Nutzung von Daten (Maschinelles Lernen, Big Data Analytics, Deep Learning, ...)
- **Entwicklungsprozesse:** Schnellere Rückkopplung von Nutzern (z.B.: Agil, Design Thinking)
- **Organisationsstrukturen:** Flachere & interdisziplinäre Strukturen
- **Denkweise & Digitale Kompetenzen:** Kreativ & interdisziplinäre (z.B.: T-Modell für Kompetenz)

Intelligenterer & Neue Produkte & Dienstleistungen mittels Vernetzung (IoT) und Datennutzung!

Zusammenfassung

- Digitale Transformation ist viel mehr als Digitalisierung
 - Produktivitätsverbesserung
 - Neue Geschäftsmodelle
 - Entwicklung regionaler industrieller Ökosysteme
 - Lebenslanges Lernen digitaler Fähigkeiten für Alle
 - Rechtliche und sonstige regulatorische Rahmenbedingungen
- Neue digitale Geschäftsmodelle werden über die Zukunft des (Wirtschafts-) Standorts Deutschland (auch Rheinhesse) sowie jeder einzelnen Firma entscheiden
 - Die Chancen übersteigen die Herausforderungen – aber es gibt auch keine Alternative!
 - Geschwindigkeit zählt, da strategische Partnerschaften ansonsten vergeben sind!
 - Öffentliche Hand muss sich um flächendeckende Kommunikationsinfrastruktur & geeignete Kompetenzen (Bildung, Weiterbildung) kümmern.
- Mittelständische Firmen finden Unterstützung bei der Science Alliance & Innovation Alliance Kaiserslautern

Danach Arbeitsgruppen ...

**u.a. zu den Folgen der Digitalen Transformation für die
Wirtschaft in Rheinhausen**

Ergebnis:

**Die eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
befähigen, damit sie den Herausforderungen der
Digitalen Transformation gewachsen sind.**

**Volkshochschulen haben den Menschen vor 30 Jahren
den Umgang mit dem Computer beigebracht.**



**Schlüsselkompetenzen für die Digitale
Transformation: eine gemeinsame Initiative der
Volkshochschulen in Rheinhessen**

Grundlage

Europäischer Referenzrahmen für digitale Kompetenzen (European Digital Competence Framework for Citizens „DigComp“)

EU-Kommission 2013

Fünf Kompetenzfelder mit jeweils drei Qualifikationsstufen

Die Module

Kompetenzfeststellungstest

Grundlagen der digitalen Transformation

Digitale Kommunikation

Verarbeitung von Daten

Erstellung von digitalem Content

Sicherheit im Internet

Problemlösung



Umfang: 60 Unterrichtsstunden

Teils online, teils in Präsenz

Anwendungsorientiert

IHK-Zertifikat

Für Einzelteilnehmer/-innen

Und für geschlossene Gruppen (z.B. KMU)

Alternierend in den rheinhessischen

Volkshochschulen

Kosten 850 EUR

Termine

14.11.2020 – 6.02.2021

Bingen / Mainz-Bingen

27.11.2020 – 26.03.2021

Worms / Alzey-Worms

27.02.2021 – 10.04.2021

Mainz

6.03.2021 – 8.05.2021

Bingen / Mainz Bingen

März/April 2021

Worms / Alzey-Worms

und auf Anfrage



in Kooperation mit



Kreisvolkshochschule Alzey-Worms

Kreisvolkshochschule Mainz-Bingen

Volkshochschule Bingen

Volkshochschule Mainz

Volkshochschule Worms

Mainz

Volkshochschule

Abschließend der Werbe-Trailer zum Kurs...

