



UPSKILL MEETS INNOVATION

4. MAI 2023 | 15:10 – 15:30 UHR | FRAUNHOFER IAIO

In Kooperation mit



BijEC

Business Innovation Engineering Center

Zukunftsfähigkeit im Mittelstand steigern

future competence day

Zukunft der beruflichen Weiterbildung gestalten.

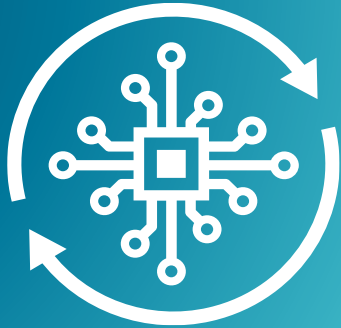
Dr. Thomas Fischer
Stuttgart, 4. Mai 2023



Universität Stuttgart
Institut für Arbeitswissenschaft und
Technologiemanagement IAT

 **Fraunhofer**
IAO

Business
Innovation



BIEC

Digitale
Transformation

1

Die digitale Transformation beginnt bei den Menschen

Mit wem schaffen wir Wert?

2

Innovative Leistungsangebote, digitale Geschäftsmodelle

Womit verdienen wir künftig Geld?

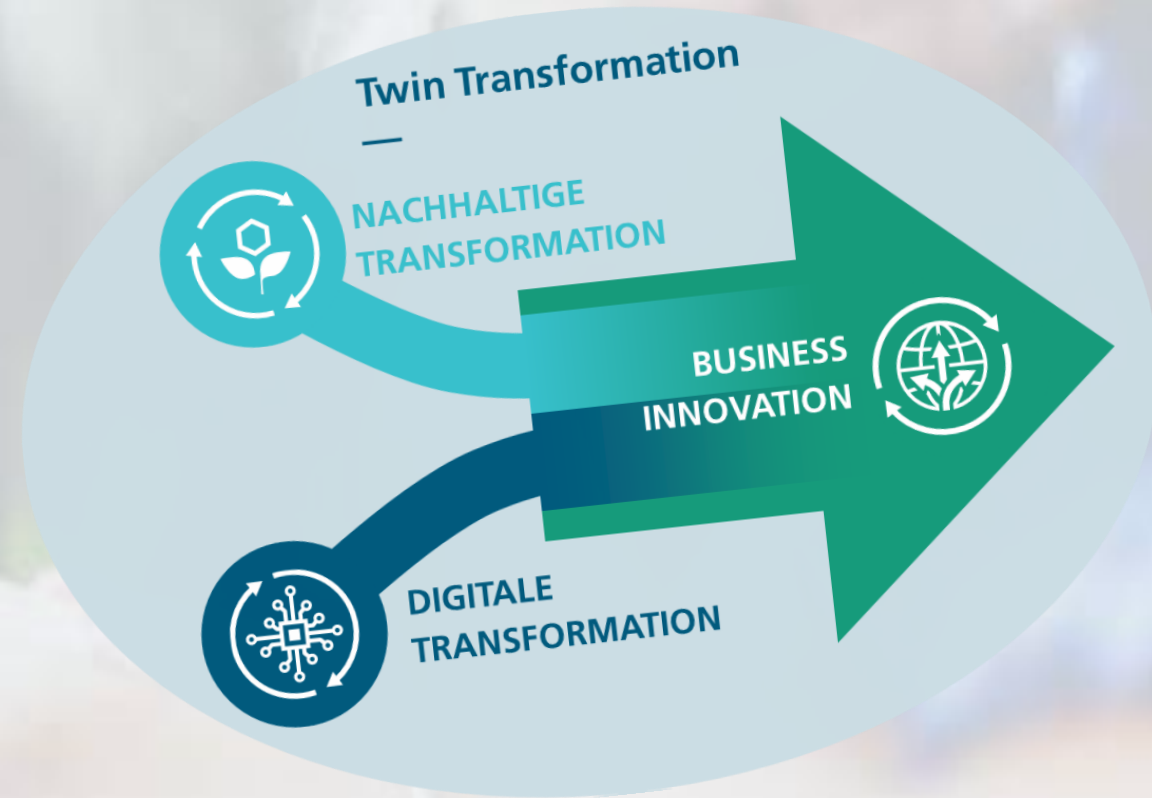
3

Agile und hybride Führungs- und Organisationssysteme

Was brauchen wir dazu?

4

Transfer durch mittelstandsgerechte Formate



BIEC
digital. innovativ. nachhaltig



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

Förderung 4/2018 – 31/2024

BIEC: Business Innovation schafft Zukunft

zukünftige Innovationen erfordern »future competences«

Produkt-Innovation



- Physische Produkte verbessern?

Dienstleistungs-Innovation



- produktbegleitende Services?

Geschäftsmodell-Innovation



- Kundenbedürfnisse adressieren?

digital / smart

nachhaltig

Organisations-Innovation: das agile, lernfähige Unternehmen

Innovations- & Lernkultur gestalten. Führung & Personalentwicklung neu denken. Agile Organisationsentwicklung und Prozesse.



BIEC Events und Angebote

biec.iao.fraunhofer.de

	2019	2020	2021	2022	
Praxispiloten	-	3	3	4	
Durchgeführte Coachings	3	5	6	7	
Tiefenworkshops	11	28	38	22	
Infoveranstaltungen, Vorträge, kurze Workshops	17	>50	>45	>40	
virtuelle Konferenzen/ Großveranstaltungen	1	2	2	1	



Unsere Werkzeuge zur Geschäftsmodellentwicklung und Prozessoptimierung

BIEC-Ansatz für Geschäftsmodellinnovationen
Fünf Schritte zum erfolgreichen Geschäftsmodell

1. LERNENSCHREIBUNG
2. IDENTIFIZIERUNG
3. VERBUNDENHEIT
4. VERBUNDENHEIT
5. VERBUNDENHEIT

Digitale Kernprinzipien

- 1. Switch to Digital
- 2. Digital Lock-in-Effect
- 3. Virtual Communities
- 4. Online-Customization
- 5. Customer as Digital Value Co-Creator
- 6. Digital Jump Ahead
- 7. Smart Factories
- 8. Digital Multichannel Market
- 9. Business Customization
- 10. Proactive Digital Connecting
- 11. Digital Market Expansion
- 12. Smart New Marketing
- 13. Sensor-Generated Data
- 14. Data Mining
- 15. Autonomous Order
- 16. Digital Process Support
- 17. Cloud Sourcing

Kaffeemaschinen-Konfigurator

Mithilfe unseres Kaffeemaschinen-Konfigurators Kund*innenwünsche verstehen und nutzerzentrierte Gestaltung ausprobieren.

[WEITERE INFORMATIONEN](#)

Fraunhofer IAO

BIEC MOOCs Zusammenfassung

mit Thomas

BIEC



BIEC Impact

- Über **6.500 direkt** erreichte Teilnehmende.
- Davon rund **3.500 aus KMU in Baden-Württemberg**
- >60 Veranstaltungen mit **lokalen Multiplikatoren**.

Vielen Dank

Dr. Thomas Fischer
Leiter BIEC

thomas.fischer@iao.fraunhofer.de
+49 711 970 2037

<https://biec.iao.fraunhofer.de>



**LEARN
TECH | HUB**

**Der Innovation Hub
für die Zukunft der Bildung und
die Arbeitswelt von morgen**

Unsere Vision

Mit dem LearnTech Hub schaffen wir die zentrale Plattform, die Innovatoren mit Anwendern verbindet.

Der LearnTech Hub wird damit zum „the place to be“ für alle

Startups, Unternehmen und Bildungseinrichtungen

in Deutschland und Europa,

die die Zukunft der Bildung und Arbeitswelt von morgen gemeinsam gestalten wollen.

Auch vor Ort auf dem Bildungscampus Heilbronn wachsen wir – geplanter Umzug vom Campus Lab 1.0 in unsere zukünftige Heimat im Campus Lab 2.0 (2024)



Unser Innovation Hub

Wir sind das führende Innovations-Ökosystem aus Startups, Unternehmen und Bildungseinrichtungen für die Zukunft der Bildung und die Arbeitswelt von morgen.

62

Startups aus den Bereichen Edtech, HR Tech und New Work sind bereits Teil des LearnTech Hubs – und wir wachsen stetig.

15

Unternehmenspartner im LearnTech Hub (Deutsche Telekom, Cisco, imc, Hays, T-Systems, ZEAG, Drees und Sommer, PTA, T-Systems, Area9, Legamaster uvm.)

25

Bildungs- und Netzwerkpartner (Hochschulen, Weiterbildungseinrichtungen, EY Startup Academy, Intel Ignite uvm.)



Unser Angebot für Unternehmen

1

Startup Scouting

4

Netzwerkevents

2

Startup Matchmaking

5

Sichtbarkeit

3

Corporate Peer Learning

6

Eigenes Event

Für strategische Partner: Eigenes Programmformat – abgestimmt auf die Bedürfnisse des Partners



Vernetzen Sie sich mit uns.

Lernen Sie uns bei unseren nächsten Events kennen!

Unser Gemeinschaftsstand auf der Learntec–Messe in Karlsruhe: 23.-25. Mai

(Kostenloses Ticketkontingent über uns verfügbar – sprechen Sie uns an oder schreiben Sie uns)

HR Festival RC23 in Berlin: 06.-07. Juni

am Vorabend (05. Juni) – Dinner für unsere LearnTech Hub Partner und Interessierte in Berlin

Corporate Peer Learning:

Save the date - 15. Juni (Donnerstag) – 16:00-17:30 Uhr (online)

Sprechen Sie uns an, wir freuen uns auf die Zusammenarbeit!



Fabian Klein | Head of LearnTech Hub

 fabian@campusfounders.de

 +49 172/5789645



Carla Marquez | Network Manager

 carla@campusfounders.de

 +49 172/5789645



Jeannette Weisschuh | Partnerships

 jeannette@campusfounders.de

 +49 15175022663