

CHANGE2TWIN: Digitale Zwillinge für KMU in der Fertigungsbranche

Summit Plattform Industrie 4.0 Österreich

AUTHORS

Mag. Marcela Alzin MSc, TTech

DATE

10 Dezember 2020



Lernen Sie das CHANGE2TWIN-Konsortium kennen:

#	Organisation name	Short Name	Country
1	SINTEF AS (Coordinator)	SINTEF	Norway
2	TTTECH INDUSTRIAL AUTOMATION AG	TTTECH	Austria
3	JOTNE EPM TECHNOLOGY AS	JOTNE	Norway
4	FUNDINGBOX ACCELERATOR SP ZOO	FB	Poland
5	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	TNO	Netherlands
6	BOC ASSET MANAGEMENT GMBH	BOC	Austria
7	ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA DI BOLOGNA	UNIBO	Italy
8	CLOUDBROKER GMBH	CLOUDB	Switzerland
9	ASSOCIATION IMAGES & RESEAUX	IR	France
10	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK	HPCPSN	Poland
11	SPACE STRUCTURES GMBH	SPS	Germany
12	Cordis Automation BV	CORDIS	Netherlands
13	Unit040 <u>Ontwerp</u> B.V.	UNIT040	Netherlands
14	Author-e B.V.	AUTHOR-E	Netherlands
15	Additive Industries B.V.	ADDITIVE	Netherlands
16	INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO 2100 S.A.	GRAPHENSTONE	Spain
17	CT INGENIEROS AERONAUTICOS DE AUTOMOCION E INDUSTRIALES SL	CT-Ingenieros	Spain
18	AETNA GROUP SPA	AETNA	Italy

CHANGE2TWIN in aller Kürze:

A decorative horizontal line consisting of a series of red dots, positioned below the main title.

- Projektstart: Juni 2020, Projektende: Mai 2024 -> **4 Jahre**
- Das Projekt wird finanziert im Rahmen des Horizon 2020 Forschungs- und Innovationsprogramms der EU unter der **Finanzhilfvereinbarung Nr. 951956**
- Das Projektkonsortium besteht aus **18 Partnern**
- **Ziel:** Die bahnbrechende Technologie vom Digitalen Zwilling den KMU in der Fertigungsbranche durch ein **umfassendes Service-Angebot** näherbringen. Umsetzung durch **projekteigene Fördermaßnahmen**
- Unsere Zielgruppen: **KMU in Fertigung, Digital Innovation Hubs, Technologieanbieter**
- Change2Twin ist Teil der [I4MS](#) Initiative - EU Initiative für die Digitalisierung der industriellen Produktion -> weitere Fördermöglichkeiten für KMU



Ich bin ein KMU – was bringt mir CHANGE2TWIN?

- ✓ **Beratung & Digitalisierungs-Audit:** wie reif ist mein Unternehmen für einen Digitalen Zwilling?
- ✓ Beratung erfolgt durch einen zertifizierten inländischen **Digital Innovation Hub**
- ✓ Förderung für die umfassende Beratung & DZ-Rezept: **EUR 10.000 (Assessment Voucher) für KMU**
- ✓ **Erste Ausschreibung für KMU: Bewerbungsstart 28. Jänner 2021 (2 Monate Frist)**



Ich bin ein KMU – was bringt mir CHANGE2TWIN?

- ✓ Sie wissen schon, wie Ihr Digitaler Zwilling konzipiert wird? Sie wollen dieses Konzept in der Praxis umsetzen und austesten?
- ✓ Förderung für das Aufsetzen, Testen und Inbetriebnahme Ihres Digitalen Zwillings: **EUR 90.000 (Deployment Voucher) für KMU**
- ✓ Umsetzung mit technologischem Partner Ihres Vertrauens
- ✓ **Ausschreibung für KMU: 2. Hälfte 2021 (in Vorbereitung)**
- ✓ Die beiden Ausschreibungen (Assessment & Deployment) sind zwar zeitlich abgestimmt, Unternehmen müssen nicht beide absolvieren



CHANGE2TWIN begleitende Maßnahmen

- **4 Pilotexperimente** als Proof of Concept
- **Change2Twin Marketplace** – eine Metaplattform und Öko-System für Technologie-Anbieter
- Webinare: info via [Website](#) & [LinkedIn](#)
- [Online-Community](#)



Besuchen Sie uns:
www.Change2Twin.eu



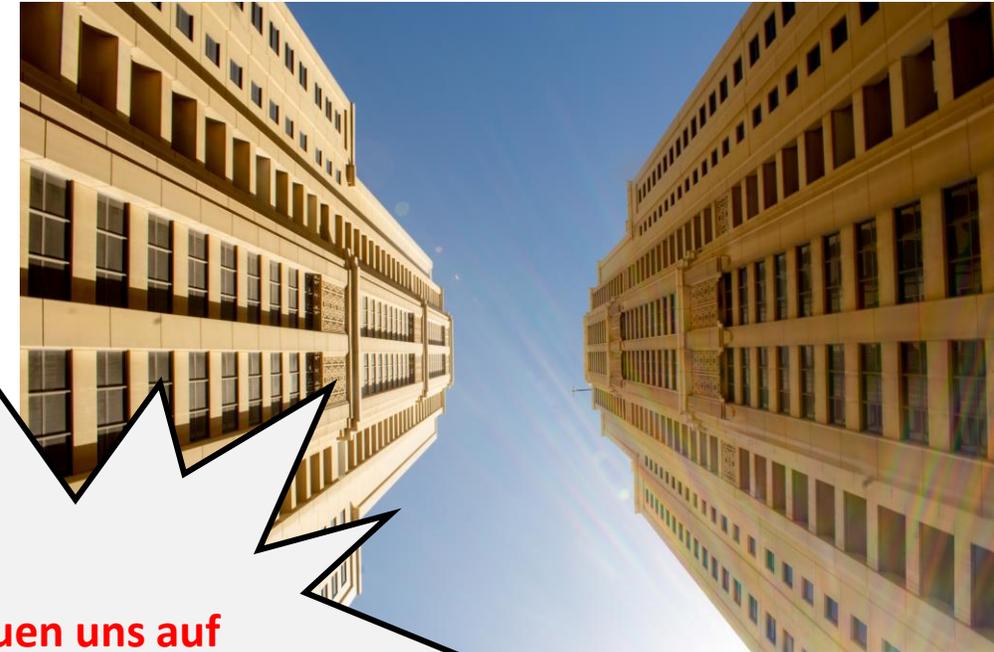
CHANGE2TWIN und Digital Innovation Hubs:

- DIH = Organisation, die Unternehmen hilft ihre Prozesse/Produkte durch Digitalisierung wettbewerbsfähiger zu machen
- Change2Twin kooperiert mit DIH aus dem [europäischen Katalog](#)
- Change2Twin trainiert und zertifiziert die Partner DIH Anfang Jänner



CHANGE2TWIN Hard Facts:

- ✓ **Assessment Voucher** (€10k/Unternehmen):
2 Ausschreibungen (Anfang 2021 und Ende 2022), insg. 49 Plätze
- ✓ **Deployment Voucher** (€90k/Unternehmen):
2 Ausschreibungen (Ende 2021 und Anfang 2023), insg. 21 Plätze
- ✓ Ausschreibungen sind völlig unabhängig voneinander
- ✓ **Die erste startet am 28. Jänner 2021 und bleibt offen für 2 Monate**



**Wir freuen uns auf
Ihre Bewerbungen!**



Ihre Fragen beantworte ich gerne
in der Q&A Session ab 16.15h

UND/ODER

Senden Sie mir ein Mail an: marcela.alzin@tttech.com
hello@change2twin.eu

Besuchen Sie unsere Website: www.change2twin.eu

Folgen Sie uns auf LinkedIn: www.linkedin.com/company/change2twin

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



CHANGE2TWIN