

Flexibilität, Produktivität und Inklusion für bayerische KMU



Virtuelle Arbeitswelten im Engineering

Ortsunabhängige
Zusammenarbeit
und Zugriff auf
globale Talente

FLEXIBILITÄT

Innovative Technologien
wie Digitaler Zwilling für
effizientere Prozesse
und Fehlerreduktion

PRODUKTIVITÄT

Stärkung des
Fachkräftepotenzials
durch inklusive
Arbeitsumgebungen

INKLUSION

Warum VirtAFlex?



Know-How-Gewinn im Bereich der Digitalisierung und Virtualisierung von Arbeitsprozessen im Engineering, um Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern



Praxisnahe Workshops zur Implementierung virtueller Arbeitsumgebungen, maßgeschneidert für Ihren Bedarf



Wertvoller Erfahrungsaustausch mit anderen Unternehmen, die ähnliche Herausforderungen bewältigen



Finanziert durch den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF+), Ihr Unternehmen muss keine finanziellen Mittel bereitstellen

Wir suchen

- Projektpartner (insb. KMU) aus dem industriellen Umfeld, die an der Virtualisierung einer ihrer Arbeitsprozesse im Bereich Engineering interessiert sind
- Projektpartner, welche die virtuellen Tools und Lösungen für die Industrieunternehmen anbieten können

- Ihre Beteiligung erfordert lediglich die Teilnahme an (Online-)Netzwerktreffen, die etwa **viermal im Jahr** jeweils etwa einen halben Tag dauern, um den Wissensaustausch zu ermöglichen.



Unsere Leistungen im Überblick

Mit VirtAFlex profitieren Sie von einem individuellen **Wissenstransferprogramm**. Wir bieten Ihnen Unterstützung bei der **Implementierung** virtueller Arbeitsprozesse, **praxisnahe Workshops** und die Erstellung eines **umfassenden Leitfadens**. Dieser Leitfaden dient als Rahmenwerk für die Einführung virtueller Arbeitsumgebungen, um Ihre Arbeitsprozesse zu verbessern und gleichzeitig eine inklusive Arbeitsumgebung zu schaffen. Wir führen **Bedarfsanalysen** durch, um die passenden Technologien für Ihre Bedürfnisse zu identifizieren. Ihre Mitarbeiter erhalten Schulungen zur optimalen Nutzung dieser Technologien. Unsere **Mitarbeiterbefragungen** und Analysen helfen dabei, die Auswirkungen auf Ihre Mitarbeiter und Ihr Arbeitsumfeld zu verstehen und zu optimieren. Auch nach Projektabschluss erhalten Sie Zugang zum Leitfaden, der Ihnen dabei hilft, **Prozesse eigenständig** mit den passenden Technologien zu **virtualisieren**.

Wenn Sie Interesse an einer Partnerschaft haben oder weitere Informationen benötigen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.
Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

Das Team



Projektleitung
Prof. Dr.-Ing. Ronald Schmidt-Vollus
ronald.schmidt-vollus@th-nuernberg.de
+49 911 5880 3160



Michael Dietz, M.Sc.
michael.dietz@th-nuernberg.de
+49 911 5880 3163



Eric Handschuh, M.Sc.
eric.handschuh@th-nuernberg.de
+49 911 5880 3215



Alessandro Esposito, M.Sc.
alessandro.esposito@th-nuernberg.de
+49 911 5880 3217



Dennis Roth, M.Sc.
dennis.roth@th-nuernberg.de
+49 911 5880 3217

VirtAFlex

PROJEKTDATEN

Projektstart: 01.01.2024
Laufzeit: 3 Jahre



Finanziert von der
Europäischen Union

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst



Engineering for smart cities

Forschungsprofessur für Steuerungstechnik
Prof. Dr.-Ing. Ronald Schmidt-Vollus
www.th-nuernberg.de/nct-aut

ohm Technische
Hochschule
Nürnberg