

SMARTE KMU  
LASSEN SICH IHRE  
INDUSTRIE 4.0-IDEEN  
FÖRDERN.

INNOVATION  
GEMEINSAM  
BESCHLEUNIGEN

HERAUSGEBER:  
Institut für Industrielle Fertigung und  
Fabrikbetrieb (IFF) – Universität Stuttgart

**4 KMU**



Bei Fragen zur Fördermaßnahme  
hilft Ihnen die Nationale Kontakt- &  
Koordinierungsstelle  
„I 4.0-Testumgebungen für KMU – I4KMU“.

+ 49 (0) 711 685-61866  
i4kmu@iff.uni-stuttgart.de  
www.i4kmu.de

Gefördert vom:  
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



**INDUSTRIE 4.0-IDEEN  
LOHNEN SICH!**

**JETZT BIS ZU  
100.000 €  
PRO PROJEKT  
ERHALTEN.**

Mit der BMBF-Fördermaßnahme „Industrie 4.0-Testumgebungen – Mobilisierung von KMU für Industrie 4.0“ wird die Zusammenarbeit zwischen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und Testumgebungen an Forschungseinrichtungen rund um das Themenfeld Industrie 4.0 gefördert.

**DIE FÖRDER-  
MÖGLICHKEIT  
FÜR IHR  
UNTERNEHMEN**

Neu entwickelte digitalisierte Prozesse und Produkte, innovative Systemansätze und damit zusammenhängende vernetzte Geschäftsmodelle können von KMU in einer I 4.0-Testumgebung unter realistischen Bedingungen getestet werden.

# STARTEN SIE DURCH. BESCHLEUNIGEN SIE IHRE INDUSTRIE 4.0-IDEE GEMEINSAM MIT EINER I 4.0-TESTUMGEBUNG.

Die Nationale Kontakt- & Koordinierungsstelle „I 4.0-Testumgebungen für KMU – I4KMU“ begleitet Sie durch den gesamten Antrags- und Durchführungsprozess.

## ECKDATEN DER FÖRDERMASSNAHME

Erproben Sie jetzt Ihre Industrie 4.0-Idee in einer neutralen Experimentalfabrik mit passender Technik, einer sog. „I 4.0-Testumgebung“. In der Regel ist diese an einer Forschungseinrichtung angesiedelt. Das I4KMU-Team unterstützt Sie gerne, die geeignete I 4.0-Testumgebung zu finden.

### ANTRAGSBERECHTIGTE

Antragsberechtigt sind KMU im Sinne der Definition der EU-Kommission.



#### Mitarbeiterzahl

< 250 Personen

< 50 Personen



#### Jahresumsatz

≤ 50 Mio. Euro

≤ 10 Mio. Euro



#### Bilanzsumme

≤ 43 Mio. Euro

≤ 10 Mio. Euro

Mittlere Unternehmen

Kleinst- & Kleinunternehmen

## MÖGLICHE PROJEKTIDEEN

### TESTS IM BEREICH DATENVERARBEITUNG & MASCHINELLES LERNEN

Penetrations-  
tests für  
IT-Sicherheit

7011 0100 0110

Test der  
Leistungsfähigkeit  
von Kommunikations-  
protokollen

Tests mit  
verschiedenen  
Steuerungs-  
typen

Tests von digitalen  
Prozessen z.B. in  
der Instandhaltung,  
Fertigung, ...



Testen der Funktion  
von Sensoren im  
realen Einsatzfeld



Optimierung der  
Mensch-Maschine  
Interaktion



Erprobung  
vernetzter  
Geschäftsmodelle

### ART & HÖHE DER FÖRDERUNG

Die Förderung erfolgt für einen Zeitraum von mindestens 3 bis höchstens 12 Monaten. Die Fördersumme beträgt maximal 100.000 € pro Vorhaben und wird als anteiliger Zuschuss gewährt:

Mitarbeiterzahl	Förderung
< 50	für Kleinst- & Kleinunternehmen bis zu 50% der zuwendungsfähigen Kosten;
< 250	für mittlere Unternehmen bis zu 40% der zuwendungsfähigen Kosten.

### STICHTAGE

Sie können Ihre Projektskizze zu einem der folgenden Stichtage einreichen:

15. April 2017  
15. Oktober 2017

15. Juli 2017  
15. Januar 2018

Bei weiteren Fragen zum Antrag kontaktieren Sie das Team der Nationalen Kontakt- & Koordinierungsstelle „I 4.0-Testumgebungen für KMU – I4KMU“.