



Projektsteckbrief

Stand: Juni 2017

Titel: Beschleunigung des Wachstums in herstellenden KMU durch Transformation in Richtung Industrie 4.0

Growing into Industry 4.0 – Accelerate growth in manufacturing SME's

Abkürzung: GrowIn 4.0

Schwerpunkte: 1. Wirtschaftswachstum

1.2 Stärkung der Leistungsfähigkeit regionaler Förderung

Laufzeit: 01.08.2017 - 31.07.2020

Budget: 3.607.589 €

EFRE-Mittel / Förderquote: 1.803.797 € / 50 %

Mittel Norwegen / Förderquote: 0 € / 50 %

Website: <http://www.northsearegion.eu/growin4>

Zuständige Ämter für regionale Landesentwicklung: Braunschweig und Lüneburg

Kurzbeschreibung

Bedingt durch den Strukturwandel und die digitale Transformation steht die verarbeitende Industrie unter Wettbewerbsdruck. Gerade die KMU verfügen nur über begrenzte Kapazitäten, um sich mit der Komplexität der Digitalisierung auseinanderzusetzen. Dabei bietet sie ein enormes Potenzial, die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der verarbeitenden Industrie zu erhöhen und das Wirtschaftswachstum im Nordseeraum zu steigern.

Ziel des Projekts ist die Unterstützung von KMU bei der Auswahl und Implementierung von Industrie 4.0 Technologien, der Austausch von internationalem Wissen und Strategien bei der Umsetzung von Digitalisierung und Industrie 4.0 Technologien in KMU. Das Projekt entwickelt Methoden und Konzepte, mit denen KMU die Potenziale des digitalen Wandels besser für sich nutzen können. Das Angebot richtet sich insbesondere an Unternehmen aus dem Gewerbesektor mit den Schwerpunkten Maschinenbau und Automobilwirtschaft. Dabei steht die Weiterentwicklung von Geschäftsmodellen, Strategien, Technologien, Produkten sowie von Personal und Organisation im thematischen Fokus. Ein wesentlicher Aspekt ist der transnationale Austausch.

Drei Arbeitspakete stehen im Fokus des Projekts: In der Strategie- und Geschäftsmodellentwicklung werden die Auswirkungen der Digitalisierung auf bestehende Unternehmenskonzepte untersucht. Eine zielgerichtete Digitalisierungsstrategie wird dabei den Orientierungsrahmen vorgeben. Der Technologietransfer zwischen Forschungseinrichtungen, Hochschulen und der Wirtschaft bildet einen weiteren Schwerpunkt des Projekts. Darüber hinaus werden die Themen Organisationsentwicklung und Personal behandelt. Alle Angebote werden nach Projektabschluss veröffentlicht, sodass der gesamte Nordseeraum von ihnen profitieren kann.

Niedersächsische Partner (Budget des Partners)

- Allianz für die Region (311.750 €)
- Europäisches Institut für Innovation (200.450 €)
- Ostfalia University of Applied Sciences (255.525 €)

Weitere Deutsche Partner

Internationale Partner

- **Region Midtjylland (DK) (Leadpartner)**





- Væksthus Midtjylland (DK)
- VIA University College (DK)
- Flanders Make (BE)
- Voka - Kamer van Koophandel Oost-Vlaanderen (BE)
- Open Manufacturing Campus (BE)
- Strategische Projecten Kempen (BE)
- Greater Cambridge Greater Peterborough Enterprise Partnership (UK)
- Anglia Ruskin University (UK)
- Hanze Hogeschool (NL)
- Samenwerkingsverband Noord Nederland (NL)
- TWI Ltd (UK)

