

„Pilotprojekt Industrie 4.0 – Beratung in kleinen und mittleren Unternehmen der Photonikbranche“

04.-05.09.2018

Hessische Clustertagung

Zielsetzung

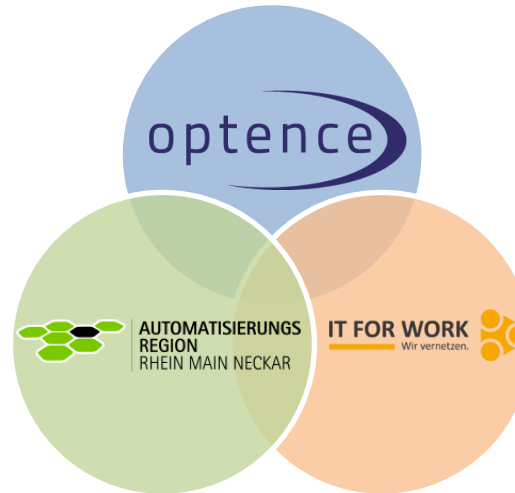
- **Ressourceneffizienz** verbessern
 - Digitalisierung von Unternehmensprozessen und der Produktion
 - Verringerung von Maschinenausfällen und Standzeiten
 - Straffung von Prozessen und Abläufen
 - Minimierung von Qualitätsverlusten
 - Flexibilisierung und Standardisierung von Abläufen
- **Umsatzsteigerung**
- **Konkurrenzfähigkeit** verbessern
- Wege eröffnen für **neue Dienstleistungen und Geschäftsmodelle**

Pilotprojekt

Entwicklung der Dienstleistung einer Vor-Ort-Beratung verschiedener Branchen-Cluster

Projektlaufzeit:
März 2018 –
Februar 2020

Finanzierung:
EFRE-Förderung



Für die Pilotstudie werden von Optence **6 Mitgliedsunternehmen** ausgewählt, die anschließend in **drei Schritten** beraten werden.

Bedarf am Vorhaben

- Noch große Hemmnisse bei der Umsetzung von Industrie 4.0 beim Mittelstand
 - Bedenken bzgl. Datensicherheit und Kosten/Nutzen-Verhältnis der nötigen Investition
- Schwer aus dem großen Angebot an Beratungsmöglichkeiten, relevante Veranstaltungen herauszufiltern
 - Begrenzte Personalressourcen

1. Schritt: Quick Scan

- Durchführung eines Online-Checks
- Darauf aufbauende Auswertung des Quick Scans (Dauer 2-4 Stunden)

ZIEL:

- Erste Einschätzung von Fachleuten erhalten
- Für individuelle Fragestellungen sensibilisieren

Hier kann das Serviceangebot enden, wenn vom Unternehmen keine weiteren Leistungen gewünscht werden.

2. Schritt: Analyse

- Workshop (1-2 Tage) auf Basis eines standardisierten Werkzeugkastens (Entwicklungsstufen für verschiedene Anwendungsebenen von Ind. 4.0)
 - Z.B. Datenverarbeitung, M2M Kommunikation, Vernetzung

ZIEL:

- Tiefergehende Analyse der IST-Situation
- Bedarfe herausfinden

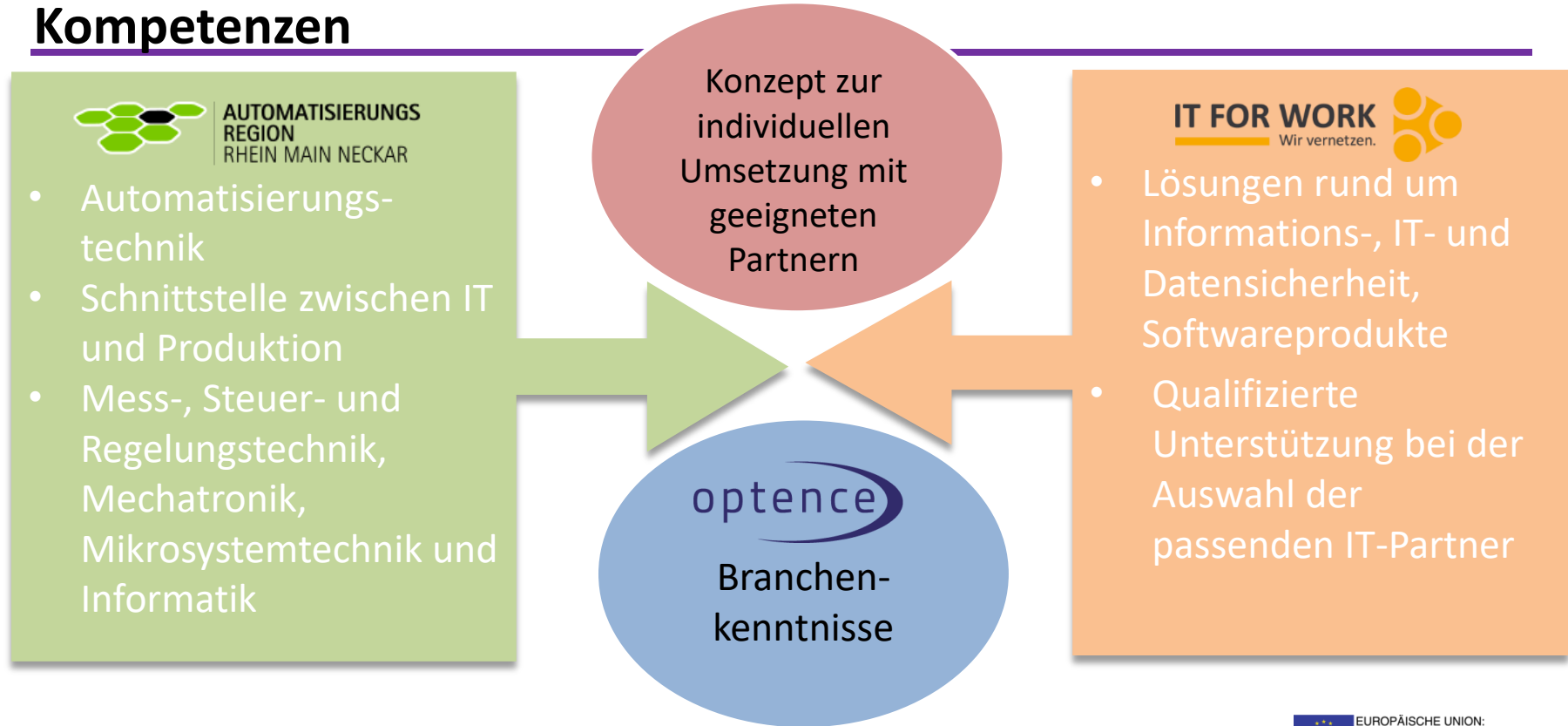
3. Schritt: Konkretisierungsphase

- Nach Bedarf werden unterschiedliche Module angeboten
 - Z.B. IT- und Innovationssicherheit, Prozessautomatisierung, Smart Services, Sensorik
 - Beratung von Fachexperten

ZIEL:

- Auf die Unternehmensbedürfnisse zugeschnittene Konkretisierung
- Weiteres Vorgehen kann durch die Clustermanager begleitet werden, ist aber nicht mehr Teil des Projekts

Kompetenzen



Einzigartigkeit des Projekts

- Die **unterschiedlichen Netzwerk-Kompetenzen werden zusammengeführt** und maßgeschneidert den Unternehmen als Nutzer und Anwender der Digitalisierung zur Verfügung gestellt
- **Vor-Ort-Beratung**
- Dienstleistungskonzept im Rahmen des Projekts **kostenlos**
 - Nach der Pilotphase als kostenpflichtige Dienstleistung
- Entwicklung einer **individuellen Umsetzungsstrategie**
 - An das Budget angepasst

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



KONTAKT

Optence e.V.
Ober-Saulheimer-Str. 6
D-55286 Wörrstadt
www.optence.de

Daniela Reuter
Geschäftsführerin
reuter@optence.de

Nina Yeoman
Projektmanagerin Technologietransfer
yeoman@optence.de