

## **Projekttitel:** Industrie 4.0 in der Beruflichen Bildung

Um Auszubildende und Teilnehmerinnen und Teilnehmer an Weiterbildungskursen ideal auf die Anforderungen der Industrie 4.0 vorzubereiten, sollen an beruflichen Schulen in Baden-Württemberg mit Unterstützung des Wirtschaftsministerium, des Schulträgers und der regionalen Wirtschaft bis Mitte 2016 "Lernfabriken 4.0" entstehen.

Hierfür müssen die vorhandenen Ausstattungen der Carl-Benz-Schule und Werner-von-Siemens-Schule auf den Standard von „Industrie 4.0“ gebracht werden. Dies ist erforderlich damit die beiden Beruflichen Schulen alle Handlungsfelder von „Industrie 4.0“ realisieren und praxisnah vermitteln können.

## **Ziel des Projektes:**

Verankerung zentraler Inhalte zur Umsetzung des Projekts Industrie 4.0 in der Beruflichen Bildung und Nutzung der Lernfabrik als Demonstrationszentrum.

## **Zielgruppe:**

Auszubilden und Teilnehmer von Weiterbildungsmaßnahmen in den Bereichen Mechatronik, Automatisierungstechnik, Informationstechnologie, Elektrotechnik, Maschinentechnik, Fertigungstechnik, Duale Partner und außerschulische Partner z.B. regionale Wirtschaft.

### **Erforderliche Partner**

Unternehmen aus folgenden Bereichen sind für die Umsetzung der Projektidee relevant:

**X Produktion**

**X Informations- und Kommunikationstechnologie**

**X Automation**

**X Sensorik**

**X Hochschulen, Fachgebiet:** siehe oben genannte Bereiche

Energieversorgung

Logistik

Kreativwirtschaft

**X Verbände, Kammern:** IHK, HWK, VDE...

**X öffentliche Hand, Kommune:**

Sonstiges: \_\_\_\_\_

## **Ansprechpartner:**

**Cluster Smart Production Mannheim**

Valerie Siobhan Grona | Georg Pins

Tel: +49 621 293-9677 | +49 621 293-9677

Fax: +49 621 293-9850

E-Mail: [smartproduction@mannheim.de](mailto:smartproduction@mannheim.de)