

# KARLSRUHE IST LERNFABRIK 4.0-STANDORT

**Innovatives Kooperationsprojekt von zwei Berufsschulen: Seit dem Frühjahr 2017 gibt es in Karlsruhe im Beiertheimer Feld eine Lernfabrik 4.0 mit den Standorten Carl-Benz-Schule (CBS) und Heinrich-Hertz-Schule (HHS).**

Die beiden Berufsschulen für Fahrzeug- und Metalltechnik, sowie Elektrotechnik und Informationstechnik, hatten sich mit einem innovativen Konzept Mitte 2015 bei der Landesregierung beworben und anschließend den Zuschlag erhalten. Damit ist Karlsruhe jetzt einer von 15 ausgewählten Standorten für das neue Bildungsangebot Lernfabrik 4.0 in Baden-Württemberg.

Karlsruhes Lernfabrik 4.0 besteht aus zwei Teilen: Das Grundlagenlabor befindet sich an der CBS, das auch als Demonstrationszentrum nutzbare Labor ist an

der HHS eingerichtet. Beide Standorte sind so konzipiert, dass die verschiedenen Bereiche rund um Industrie 4.0 Automatisierungs-, Informations- und Kommunikationstechnik in verschiedenen Komplexitätsstufen erfahrbar und erlernbar werden. Durch den modellhaften Charakter der Lernfabrik 4.0 ist es zudem möglich, die gesamte Prozesskette – nämlich Entwicklung, Fertigung, Montage, Materialfluss und Auftragsabwicklung – eines modernen, an mehreren Standorten operierenden Industrieunternehmens praxisnah für die Aus- und Weiterbildung abzubilden.

Die Lernfabrik 4.0 steht allen Schülern und Auszubildenden der CBS und HHS offen und spielt in den Unterrichten beider Schulen zukünftig fächerübergreifend eine wichtige Rolle. Darüber hinaus wird die Lernfabrik 4.0 ein regionales Kompetenzzentrum für Betriebe sein, die ihre Mitarbeiter in den Bereichen Automatisierungstechnik und Industrie 4.0 schulen und weiterbilden lassen möchten. Damit ist Karlsruhe bestens aufgestellt, um Kompetenzen für die Produktion der Zukunft zu vermitteln.

Finanziert und getragen wird das Projekt Lernfabrik 4.0 in Karlsruhe vom Land Baden-Württemberg, der Stadt Karlsruhe und den Fördervereinen der beiden Berufsschulen. Möglich wurde das innovative Projekt auch durch die Unterstützung von 20 Unternehmen aus Karlsruhe und der Region, die die Einrichtung der Lernfabrik 4.0 mit insgesamt 100.000 Euro sponserten.

Weitere Informationen unter [www.lernfabrik.karlsruhe.de](http://www.lernfabrik.karlsruhe.de) sowie unter [www.karlsruhe.de/wirtschaft](http://www.karlsruhe.de/wirtschaft)

Von OLIVER WITZEMANN, bei der Wirtschaftsförderung Karlsruhe verantwortlich für den Bereich Arbeitsmarkt und Fachkräfte,  
Email: [oliver.witzemann@wifoe.karlsruhe.de](mailto:oliver.witzemann@wifoe.karlsruhe.de)

Die Lernfabrik 4.0 in Karlsruhe ist ein völlig neues Bildungsangebot.

