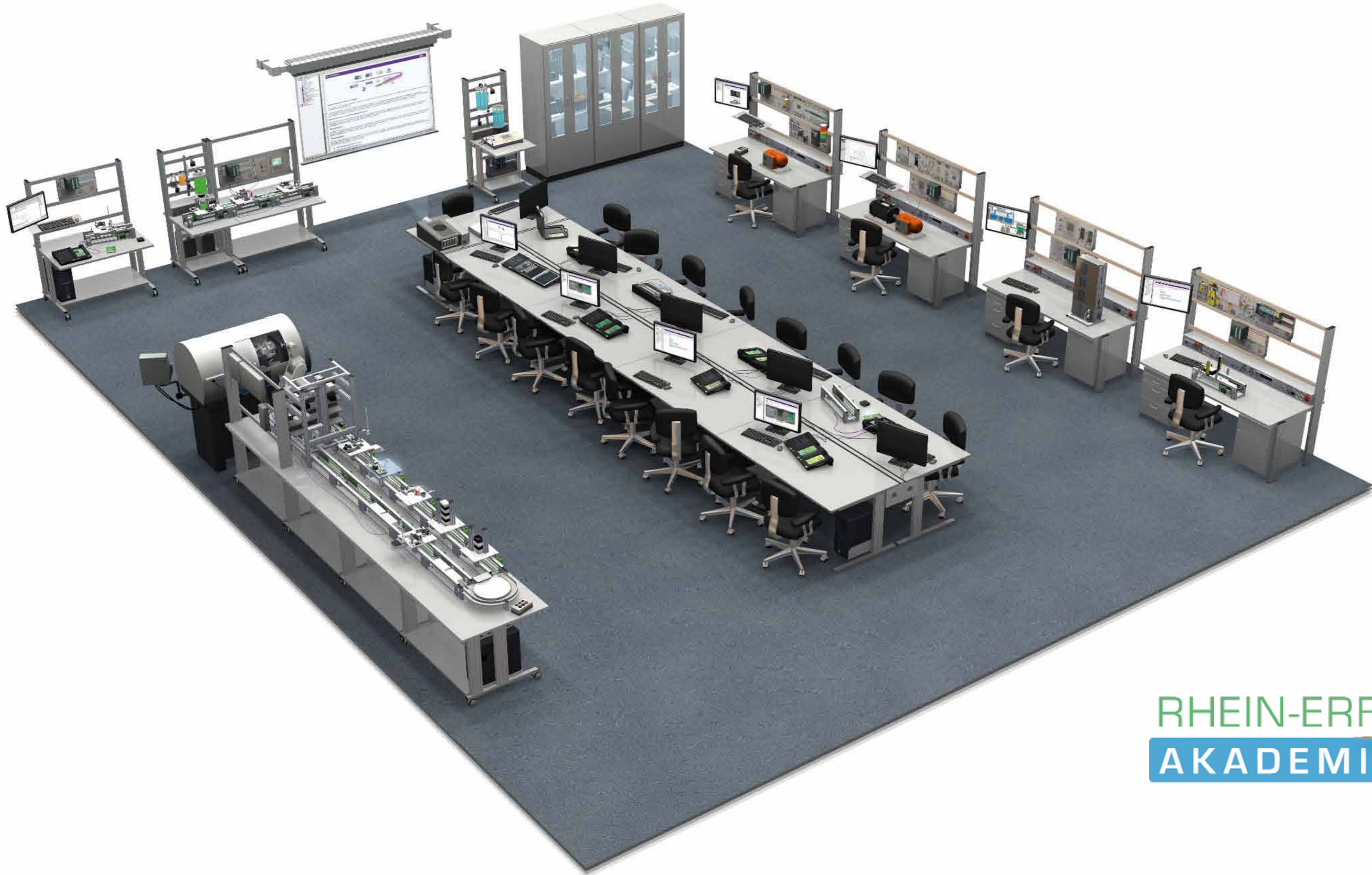




Gestalten Sie die Zukunft des Rhein-Erft-Kreises aktiv mit!



Lern- und Trainingsfabrik 4.0

Zukunftsweisende Aus- und Weiterbildung für Industrie 4.0.

Eine große Herausforderung insbesondere für den Mittelstand in der Region ist der Wandel durch die Digitalisierung der Prozesse entlang der Wertschöpfungsketten und innerhalb der Produktion – Industrie 4.0.

Wie kann man diesen Wandel bewältigen?

Für eine starke Positionierung der Wirtschaft im Rhein-Erft-Kreis wird Bildung und Qualifizierung eine zentrale Rolle spielen. Die Rhein-Erft-Akademie reagiert auf die Herausforderung mit dem Aufbau einer Lern- und Trainingsfabrik 4.0.

Die Lernfabrik 4.0 soll kleinen, mittleren bis hin zu großen Unternehmen die Chancen demonstrieren, die sich aus dem technologischen Wandel sowie durch neue Prozesse und Geschäftsmodelle realisieren lassen.

Die trainierbaren Prozesse in der Lernfabrik 4.0 spiegeln die Veränderungen in einer intelligenten Fabrik wieder mit Handlungsfeldern wie zum Beispiel Anlagensicherheit, Instandhaltung oder Störfallmanagement. Labore zu digital gesteuerten Produktionsmodulen und verkettete Maschinensysteme in einer Modell-Anlage ermöglichen es, intelligente Produktionsprozesse auf der Basis realer Industriestandards zu trainieren. Ebenso können vernetzte Abläufe selbst geplant, organisiert, geschützt und bewertet werden. Die erforderlichen Maßnahmen bezüglich Technologie, IT-Sicherheit, Prozessen und Ausbildung werden erkennbar.

Die Zukunft braucht kluge Konzepte!

In Workshops, Kursen und Modulen werden Management, mittlere Führungsebene, Fachkräfte und Auszubildende fit gemacht für die volldigitalen Industriebetriebe und Arbeitswelten. Inhaltlich stellt man sich dem Wandel durch eine Verknüpfung klassischer Lerninhalte und technischer Grundlagen mit den neuen vernetzten Prozessen mit aktueller Technologie. Modernste digitale Lehr- und Lernmaterialien sind das methodisch-didaktische Rüstzeug.

In Management-Sensibilisierungskursen bietet die Rhein-Erft Akademie Beratung und konzeptionelle Unterstützung, um Ihre Digitalisierungsbedarfe zu identifizieren und die Umstellung auf vernetzte, intelligente Prozesse in Ihr Unternehmen zu übertragen.

Diese Konzeption und Auswirkungen Ihrer Schritte zur digitalen Transformation werden in zunehmend operativen Trainings und Qualifizierungsschulungen auf die mittleren Führungsebenen übertragen.

Ein hoher Trainingsbedarf besteht für die aktuell eingesetzten Fachkräfte. Die Veränderungen der intelligenten Fabrik müssen parallel in den Ausbildungsrahmenplänen verankert werden und in Form von Zusatzmodulen für die entsprechende Qualifikation der Fachkräfte von morgen sorgen.

Die Zukunft kann kommen! – Wir machen Sie fit!



Wirtschaftsförderung Rhein-Erft GmbH
Willy-Brandt-Platz 1 · 50126 Bergheim
Tel.: 0 22 71 / 99 4 99 - 0
reload2030@wfg-rhein-erft.de
www.wfg-rhein-erft.de

www.reload2030.de