

# Rheinland-Pfalz ist Pionier der Industrie 4.0

Staatssekretärin Schmitt (FDP): Land auf »gutem Weg zur digital-vernetzten Wirtschaft«

Auf Einladung des Wittlicher Unternehmens Arend Prozessautomation GmbH haben kürzlich rund 100 Teilnehmer an einem Symposium zum Thema »Welche Chancen und Möglichkeiten stecken in Industrie 4.0?« teilgenommen.

**REGION.** Hochkarätige Beiträge zum Themenbereich Industrie 4.0 von Experten aus Politik, Wissenschaft und Praxis wurden diskutiert, darüber hinaus gab es reale Technologiebeispiele zum Anfassen. Der Fokus des Symposiums lag dabei auf der Entwicklung und Vorstellung von praxisnahen Lösungsvorschlägen, die kleinen und mittelständischen Unternehmen helfen können, die sich durch Industrie 4.0 bietenden Potentiale erfolgreich zu realisieren. Zudem wurde zu diesem Anlass erstmals der preisdotierte Arend Award 4.0 für die besten studentischen Projektarbeiten aus dem Bereich Industrie 4.0 verliehen. Zuvor eröffnete Daniela Schmitt (FDP), Staatssekretärin im rheinland-pfälzischen Wirtschaftsministerium, die Ver-



Träger des Arend-Awards, v.r.n.l.: Michael Wendling (1. Platz, Technische Uni Kaiserslautern/ SmartFactory), Christopher David (3. Platz, RWTH Aachen) und Michael Bungert (2. Platz, Hochschule Trier). 3.v.l.: Axel Haas, Geschäftsführer Arend GmbH. **FOTO: AREND GMBH**

anstaltung. »Rheinland-Pfalz ist ein Pionierland der Industrie 4.0. Der Begriff entstand im Umfeld der Smart Factory in Kaiserslautern«, so Schmitt. Grundsätzlich sei das Land in diesem Bereich auch sehr gut aufgestellt: »Die Grundlagen für den Einsatz der Industrie 4.0-Technologien sind in Rheinland-Pfalz gelegt: Wir haben exzellente Wissenschafts- und Wirtschaftskompetenzen in der IT, der Elektronik, im Ma-

schinenbau und der Automatisierungstechnik. Damit sind wir auf einem sehr guten Weg zu einer modernen, digital-vernetzten Wirtschaft in Rheinland-Pfalz.« Schmitt wies auf die weiteren wirtschaftlichen Möglichkeiten der Technologie hin: »Durch die Industrie 4.0 entstehen völlig neue Geschäftsmodelle und eröffnen insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen sowie Start-ups neue Marktchancen.« **red**

## Was ist Industrie 4.0?

Industrie 4.0 bedeutet, dass durch das Zusammenspiel von IT, Elektronik und Automatisierungstechnik Produkte und Produktionssysteme über das Internet miteinander kommunizieren. Grundlage sind cyber-physikalische Systeme (CPS), die Maschinen, Lagersysteme und Betriebsmittel weltweit miteinander vernetzen können.