



Risikofaktoren in der smarten Fabrik

Industrie 4.0 – Studie ermittelt Risikoherausforderungen

Als vor zehn Jahren der Begriff Industrie 4.0 eingeführt wurde, gewann die Vision einer smarten Fabrik bei Unternehmen immer mehr an Begeisterung. Während Unternehmen ihren Fokus auf die Potenziale und Vorteile legen, werden die Risiken im Zusammenhang mit Industrie 4.0-Projekten jedoch oft nicht systematisch gemanagt. Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg hat mit Unterstützung der Funk Stiftung die Studie „Risikofaktoren in der smarten Fabrik“ durchgeführt. Diese soll Entscheider*innen in mittelständischen Unternehmen eine Orientierung bieten, um neue Risikoherausforderungen zu meistern.



Der Nutzen

Die Industrie 4.0 umfasst die Verschmelzung einer realen und virtuellen Welt vor dem Hintergrund der rasanten Technologieentwicklung. Mit den damit verbundenen, neuen Chancen gehen aber auch Risiken einher, die von den Unternehmen häufig nicht berücksichtigt werden. Die Studie dient hierbei als Orientierungshilfe, um den Unternehmen diese Risikofaktoren zu verdeutlichen. Den Grundstein der Studie bilden 359 Industrie 4.0-Projekte aus 24 Branchen und mehr als 50 Interviews mit Expert*innen. Die Fachgespräche stellen insbesondere den Faktor Mensch in den Fokus, welcher die Schlüsselressource im digitalen Zeitalter ist – und selbst auch Risiken in die smarte Fabrik trägt.



Förderpartner

Die Arbeitsgruppe am Lehrstuhl für Produktionssysteme und Automatisierung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg lehrt und forscht nach ganzheitlicher systematischer Sicht der Produktion. Ziel ist die innovative und effiziente Gestaltung und Steuerung der Unternehmensfunktion.

Über die Funk Stiftung

2014 vom Funk-Gesellschafter Dr. Leberecht Funk und seiner Ehefrau Maritta gegründet, fördert die gemeinnützige Funk Stiftung Projekte rund um die Themenwelt des Risiko- und Versicherungsmanagements sowie aus dem Kultur- und Bildungsbereich.

Unser Newsletter-Angebot für Sie:

funk-stiftung.org/newsletter

Mehr über das Projekt hier:

funk-stiftung.org/projekte

Social Media:   

