

Risikomanagement 4.0 mit dem Digital Quick Check Risikoanalyse in digitalen Prozessen und der smarten Fabrik

Im Zeitalter der Industrie 4.0 halten digitale Technologien Einzug in Unternehmen jeder Branche und Größe. Sie eröffnen Chancen – verändern jedoch auch die unternehmerische Risikolandschaft signifikant. Entsprechend erfordert die digitale Transformation eine Adaption des unternehmerischen Risikomanagements. Mit dem Digital Quick Check stellt die Funk Stiftung Akteur*innen aus Wirtschaft und Forschung ein kostenloses Online-Tool zur Verfügung, das einen niedrigschwelligen Einstieg in die Welt von industrieller Digitalisierung und Risikomanagement 4.0 erlaubt. Egal ob Anwender*in, Technologieanbieter*in oder einfach am Thema interessiert – der webbasierte Digital Quick Check hilft dabei, Industrie-4.0-Anwendungsszenarien systematisch zu betrachten.



Der Nutzen

Mit dem Digital Quick Check erhalten Sie eine individuelle Risikoanalyse, können aufgezeigte Risiken weiter eingrenzen und sich geeignete Mitigationsstrategien vorschlagen lassen. Nutzen Sie das Tool, um sich selbst, Kolleg*innen und Mitarbeitende für Risiken und Sorgfaltspflichten bei der industriellen Digitalisierung zu sensibilisieren. Durch das breite Nutzerprofil profitieren auch generell am Thema Interessierte. Je nach Profil werden die Schritte angepasst, um ein individuelles Ergebnis zu erhalten. Der Zeitaufwand ist gering: Für die qualitative, aber aussagekräftige Analyse benötigt das Tool weder sensible noch umfangreiche Unternehmensdaten. Zwischenergebnisse werden lokal und sicher gespeichert. Zudem können Sie Grafiken zu Ihren Analysen herunterladen und so die Diskussion zu den Themen Risiko in der Fabrik und entlang der Supply Chain anstoßen.



Förderpartner

Die Arbeitsgruppe am Lehrstuhl für Produktionssysteme und Automatisierung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg sucht nach Lösungen für das Management komplexer, dynamischer sowie vernetzter Produktions- und Logistikprozesse. Digitalisierung und Automatisierung im Sinne der Industrie 4.0 stehen dabei ebenso im Fokus wie Nachhaltigkeit, Resilienz und Mensch-Zentrierung entsprechend der Vision der Industrie 5.0. Die Mission des Lehrstuhls ist es, Unternehmen bei der Digitalisierung und Automatisierung der Produktions-, Planungs- und Steuerungsprozesse sowie ihrer Geschäftsmodelle zu unterstützen.

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 Kulturund Bildungsbereich.







