



SICHERHEIT

In diesem Schwerpunkt adressieren wir die mit Digitalisierung und Vernetzung verbundenen Risiken in Bezug auf IT und zeigen Möglichkeiten, diesen effizient zu begegnen.

Informationstechnologie ist in unserem Arbeitsalltag längst allgegenwärtig. Nahezu alle betrieblichen Abläufe sind inzwischen abhängig von Internet und Netzwerktechnik. Selbst ein kurzer Stillstand der Produktion kann heutzutage große wirtschaftliche Schäden für Ihr Unternehmen bedeuten. Umso wichtiger ist uns der Schutz Ihrer Anlagen vor IT-basierten Angriffen oder Systemausfällen.

Dazu identifizieren wir gemeinsam mit Ihnen die zu schützenden Werte, bewerten Ihre Infrastruktur hinsichtlich möglicher Risiken und entwickeln ganzheitliche Sicherheitsmaßnahmen gegen unbefugte Zugriffe auf Ihre Systeme.

Das Fraunhofer-Institut SIT

Das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie (SIT) ist eine Forschungseinrichtung, die in Kooperation mit Partnern aus der Industrie, Wissenschaft und öffentlichem Sektor angewandte Forschung für alle Bereiche der IT-Sicherheit betreibt. Insbesondere entwickeln die Darmstädter Wissenschaftler IT-Lösungen im Kontext Digitalisierung.

Ihre Optimierungspotenziale:

- Sensibilisierung für IT-Sicherheitsrelevante Zusammenhänge
- Bewertung der aktuellen Systeme
- Umsetzung ganzheitlicher Maßnahmen

Schritt für Schritt in die erfolgreiche Umsetzung

Als Querschnittsthema betrifft der Schwerpunkt Sicherheit alle, die ihre Unternehmens- und Geschäftsprozesse digitalisieren wollen. Mit dem Fokus auf der Bewertung Ihrer Systeme in Puncto IT-Sicherheit sowie der Absicherung Ihrer Anlagen gegen unbefugte Zugriffe bieten wir mit unseren Veranstaltungen einen Einblick in das Thema.

Informieren

Finden Sie mit uns den Einstieg in die Digitalisierung: In unseren Informationsveranstaltungen und Roadshows zeigen Experten und Praktiker anhand von Best-Practice-Beispielen, welche Möglichkeiten die Digitalisierung von Geschäftsprozessen speziell für kleine und mittlere Unternehmen bietet. In unseren Lernfabriken oder vor Ort in Unternehmen lernen Sie digitale Anwendungen in der Praxis kennen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit unseren Sprechtagen Orientierung und Erfahrungsaustausch.

Analysieren

Entdecken Sie die Digitalisierungspotenziale in Ihrem Unternehmen: Lernen Sie Methoden und Werkzeuge kennen, um die vielversprechendsten Ansatzpunkte für Digitalisierung in Ihrem Betrieb zu identifizieren. Außerdem liefern Ihnen unsere Experten Strategien zur Weiterentwicklung bestehender Geschäftsmodelle oder zur Neuentwicklung innovativer Unternehmenskonzepte. Als Grundlage dafür dienen Anwendungs- und Umsetzungsbeispiele aus dem Mittelstand.

Was ist Mittelstand-Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Der DLR Projektträger begleitet im Auftrag des BMWi die Projekte fachlich und sorgt für eine bedarfs- und mittelstandsgerechte Umsetzung der Angebote. Das Wissenschaftliche Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK) unterstützt mit wissenschaftlicher Begleitung, Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Qualifizieren

Lassen Sie die Digitalisierung in Ihrem Unternehmen zur Realität werden: Wir vermitteln das Know-how, um den digitalen Wandel zu meistern und eigene Digitalisierungsprojekte in Ihrem Unternehmen erfolgreich umzusetzen. Unsere Lernfabriken und Demonstratoren bieten Ihnen die Möglichkeit, das Erlernte in der Praxis zu erproben. So können Sie unmittelbar erfahren, welchen Mehrwert der Einsatz digitaler Technologien in unterschiedlichen Anwendungsfällen bietet.

Umsetzen

Profitieren Sie von Fachwissen und Umsetzungserfahrung: Egal, ob Sie Orientierung suchen oder konkrete Fragen und Projektideen haben, im persönlichen Dialog unterstützen wir Sie dabei, Ihre digitale Herausforderung zu meistern. In individuellen Fachgesprächen adressieren unsere Experten Ihre spezifischen Fragestellungen vor Ort in Ihrem Unternehmen oder an unserem Kompetenzzentrum. Ausgewählte Unternehmen betreuen wir in konkreten Umsetzungsprojekten bei der Digitalisierung.



Ihr Ansprechpartner:

Christian Marth

Telefon: +49 (0)6151/871-1192

Fax: +49 (0)6151/871-2-1192

Email: [marth@darmstadt.ihk.de](mailto:marth@ darmstadt.ihk.de)

Impressum

Herausgeber: Mittelstand 4.0 - Kompetenzzentrum

Darmstadt **Redaktion:** Christian Marth, IHK Darmstadt, Rheinstraße 89, 64295 Darmstadt, marth@darmstadt.ihk.de

Gestaltung: Markenraum Design und Kommunikation GmbH, Darmstadt **Inhalt:** Christian Marth **Bildnachweis** ©: TU Darmstadt **Druck:** Flyeralarm, Würzburg