

it's.INBerlin verfolgt als ein **Umsetzungsvorhaben des Masterplan Industriestadt (MPI) 2022-2026** das Ziel, **Cybersicherheit als Treiber der Digitalisierung** für die Berliner Industrie zu stärken und die Kompetenzvermittlung zum Querschnittsthema Cybersicherheit zu verbessern.

Motivation und Problemstellung

Mit der zunehmenden Vernetzung von Systemen und Infrastrukturen nehmen Fragen der Sicherheit bei der Digitalisierung von Industrieunternehmen, der Resilienz von Fertigungs- und Produktionssystemen und der digitalen Souveränität rasant an Bedeutung zu. Technische, gesetzliche und regulatorische Entwicklungen müssen zeitnah verfolgt und in Unternehmen umgesetzt werden. Dabei bilden Kenntnisse von IT-Sicherheitsrisiken die Grundlage der jeweiligen IT-Sicherheitsstrategie ab.

Das fachliche Knowhow im Bereich IT-Sicherheit ist häufig auf wenige Fachkräfte und ebenso wenige Führungskräfte verteilt. Dies ist eine Folge des kontinuierlich zunehmenden Fachkräftemangels in der Hauptstadtregion.

Unserer festen Überzeugung nach muss heute eine zukunftssichere Industriestrategie konkrete Lösungsansätze zu Problemen liefern.

Projektziel

Das Projekt zielt darauf ab, einen Beitrag zur sicheren Digitalisierung von Berliner Industrieunternehmen zu leisten und greift die identifizierten Herausforderungen des MPI für das Querschnittsthema IT- und Cybersicherheit unmittelbar auf. Es sollen grundlegende Fortschritte und Verbesserungen in folgenden Bereichen erzielt werden:

- Innovative Aus- und Weiterbildungsangebote für Industrieunternehmen
- Fortlaufender Kompetenzerwerb und Weiterbildung im Betrieb
- Vernetzung und Erfahrungsaustausch der Akteure (mit dem Schwerpunkt IT- und Cybersicherheit)
- Wissens- und Technologietransfer bezüglich IT-Sicherheit, Resilienz und sicherer Digitalisierung

- Sichere Digitalisierung als Grundlage der Vernetzung in der Produktion und bei Fertigungsprozessen
- Risikomanagement und Lagebild als wesentliche Voraussetzung der eigenen Sicherheitsstrategie

Durchführung

Die Erreichung des Projektziels setzt eine gemeinsame Vorgehensweise von Akteuren aus den verschiedenen Industriesektoren, deren Wertschöpfungskette und unter Einbeziehung von Sozialpartnern sowie von Wissenschafts- und Forschungseinrichtungen voraus, bei der insbesondere folgende Maßnahmen umgesetzt werden:

- Ermittlung der spezifischen Schulungs- und Weiterbildungsbedarfe
- Planung und Durchführung von Informations- und Sensibilisierungsveranstaltungen
- Kategorisierung und Systematisierung von vorhandenem Wissen zur Bedrohungslandschaft
- Ausarbeitung eines Online-Weiterbildungs- bzw. Coachingprogramms, Entwicklung und Umsetzung einer Online-Informationsplattform

Verbundkoordinator



Projektlaufzeit

01.04.2023 – 31.03.2026

Ansprechpartner

Jörg Feldmann

E-Mail: info@itsinberlin.de

Internet: <https://itsinberlin.de/>