

Zielgruppe: Betriebsräte

Lernnuggets zum Thema Cybersicherheit

WIN: A

THEMEN: DATENSCHUTZ • DATENSICHERHEIT • DIGITALISIERUNG & KI
ART DER HILFE: INFOTEXT

KURZBESCHREIBUNG

Die vier Lernnuggets der Reihe „ISMS-Basiswissen“ können Betriebsräte unterstützen, die Grundlagen eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) zu verstehen. Sie zeigen, wie Managementsysteme zu sicheren und transparenten Arbeitsprozessen beitragen können, und vermittelt Wissen, um die Einführung und Weiterentwicklung von Maßnahmen zur Informationssicherheit im Betrieb aktiv mitzugestalten.

Was sind die Lernnuggets zum Thema Cybersicherheit?

Die vier Lernnuggets der Reihe „ISMS-Basiswissen“ richten sich an Betriebsräte, die sich mit Fragen der Cybersicherheit und Informationssicherheit im Betrieb befassen. Sie vermitteln praxisnah grundlegendes Wissen zu Informationssicherheitsmanagementsystemen (ISMS) und unterstützen Betriebsräte dabei, zentrale Zusammenhänge besser einzuordnen, betriebliche Entwicklungen nachvollziehen zu können und Informationssicherheit im Austausch mit den Führungskräften und den Beschäftigten sachkundig zu thematisieren.

Die Reihe behandelt die vier Themen:

1. ISMS Basiswissen Part 1: Managementsysteme. Das Lernnugget vermittelt die Grundlagen von Managementsystemen und zeigt,

wie diese zur strukturierten Steuerung und kontinuierlichen Verbesserung betrieblicher Prozesse eingesetzt werden können. Im Mittelpunkt stehen der PDCA-Zyklus (Plan – Do – Check – Act) sowie die Bedeutung von Key Performance Indicators (KPIs). Führungskräfte erfahren, wie Ziele, Maßnahmen und Kennzahlen miteinander verknüpft werden können, um die Wirksamkeit von Prozessen und Sicherheitsmaßnahmen systematisch zu überprüfen und weiterzuentwickeln.

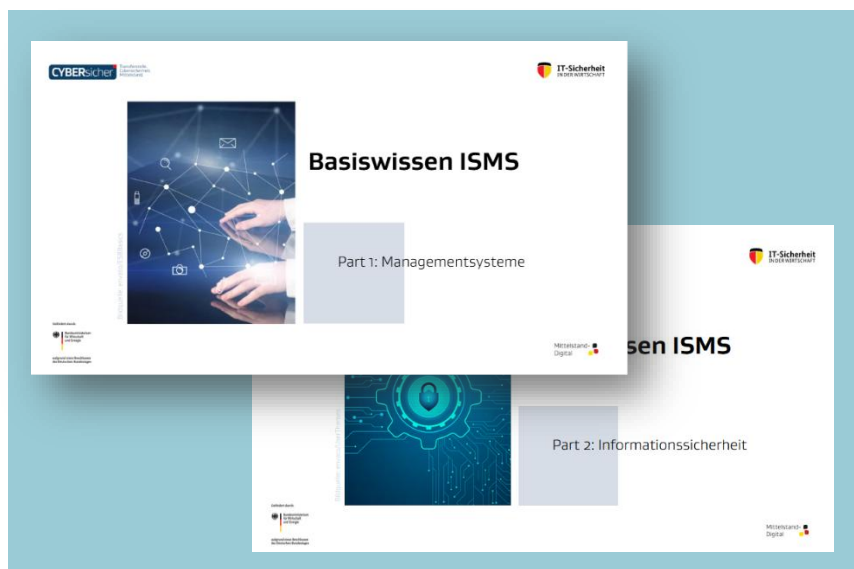
2. ISMS Basiswissen Part 2: Informationssicherheit.

Das Lernnugget führt in die grundlegenden Ziele, Inhalte und Prozesse der Informationssicherheit ein. Es erläutert die zentralen Schutzziele der CIA-Triade – Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit – und zeigt, welche Bedeutung diese für vertrauenswürdige und sichere IT-Systeme haben. Darüber hinaus lernen die Nutzenden, zwischen Sicherheitsereignissen und Sicherheitsvorfällen zu

unterscheiden und deren Bedeutung für den betrieblichen Alltag einzuordnen.

3. ISMS Basiswissen Part 3: Informationssicherheitsmanagementsysteme. Das Lernnugget führt die Inhalte der vorherigen Teile zusammen und erläutert, wie Informationssicherheit mithilfe eines ISMS systematisch im Betrieb verankert werden kann. Vorgestellt werden die Ziele, die Struktur und der grundlegende Ablauf eines ISMS. Darüber hinaus werden wichtige Erfolgsfaktoren aufgezeigt, die dazu beitragen können, ein ISMS wirksam einzuführen, im Betriebsalltag umzusetzen und kontinuierlich weiterzuentwickeln.

4. ISMS Basiswissen Part 4: Risikomanagement. Hier wird gezeigt, welche zentrale Rolle das Risikomanagement innerhalb eines ISMS spielt. Die Nutzenden lernen die wesentlichen Schritte und Methoden des Risikomanagements kennen und erhalten einen Überblick darüber, wie Risiken für die Informationssicherheit systematisch



Titelseiten der Lernnuggets der Reihe „ISMS-Basiswissen“ © CYBERSicher

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Zielgruppe: Betriebsräte

Lernnuggets zum Thema Cybersicherheit

WIN: A

THEMEN: DATENSCHUTZ • DATENSICHERHEIT • DIGITALISIERUNG & KI
ART DER HILFE: INFOTEXT

betrachtet und bearbeitet werden können. Damit schafft das Lernnugget eine Grundlage dafür, Risiken nachvollziehbar zu bewerten und geeignete Sicherheitsmaßnahmen abzuleiten.

Die Lernnuggets verbinden verständliche Erläuterungen mit praxisnahen Beispielen und einem jeweiligen Quiz zur Wissensüberprüfung. Die übersichtliche und visuell ansprechende Aufbereitung erleichtert Betriebsräten den Zugang zum Thema und schafft eine Grundlage für den Austausch mit der Führungskraft. So können sie Maßnahmen zur Cybersicherheit sachkundig bewerten, die Interessen der Beschäftigten einbringen und betriebliche Veränderungen aktiv mitgestalten.

Welchen Mehrwert haben die Lernnuggets für Betriebsräte?

Die Lernnuggets können Betriebsräten helfen, Cybersicherheitsmaßnahmen im Betrieb besser nachzuvollziehen und deren Auswirkungen auf Beschäftigte einzuschätzen. Sie liefern das Hintergrundwissen, um Veränderungen sachkundig zu begleiten, den Dialog mit Führungskräften



ZUGANG

Die Lernnuggets zum Thema Cybersicherheit stehen online zur Verfügung:



Ausschnitt aus der Broschüre „Basiswissen ISMS. Part 1: Managementsysteme“
© CYBERSicher

und Mitarbeitenden zu führen und die Perspektive der Beschäftigten in die Gestaltung sicherer Arbeitsprozesse einzubringen. In Zusammenarbeit mit Führungskräften und Beschäftigten, Betriebsrat und Datenschutzbeauftragtem helfen gemeinsam erarbeitete Unternehmensrichtlinien. So können sich Beschäftigte einen sicheren Umgang mit neuen Technologien erwerben. Unternehmensrichtlinien geben auch Sicherheit und stellen klare Regeln auf, wie bei Vorfällen reagiert und gehandelt werden sollte. Gleichzeitig greift sie zentrale Aspekte des Mitbestimmungsrechts nach § 87 Abs. 1 Nr. 6 Betriebsverfassungsgesetz (BetrVG) auf, insbesondere bei der Einführung und Anwendung technischer Einrichtungen. Außerdem sind Schulungen und Fortbildungsbedarfe zu erheben und anzubieten. Die Einzelheiten sind in den §§ 96 ff geregelt, Details zu Teilnahme, Lage und Ort der Bildungsmaßnahme und Verteilung der Kosten sind in einer Vereinbarung betrieblich zu regeln.

Wie können Betriebsräte die Lernnuggets nutzen?

Betriebsräte können die Lernnuggets nutzen, um sich auf Gespräche mit Führungskräften und Mitarbeitenden vorzubereiten und Veränderungen im Bereich der Cybersicherheit fachlich zu begleiten. Die interaktive Präsentationen vermitteln die Grundlagen von Managementsystemen oder Informationssicherheit verständlich und schafft eine gemeinsame Wissensbasis für den Dialog im Betrieb. Die Lernnuggets stehen kostenlos zur Verfügung.

Wer hat die Lernnuggets erarbeitet?

Die Lernnuggets wurden von der Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand (CYBERSicher) entwickelt. Das Projekt wird im Rahmen der Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert.