Zielgruppe: Betriebsräte

IT-Sicherheitskompass für KMU

THEMEN: DIGITALISIERUNG & KI • DATENSCHUTZ • DATENSICHERHEIT • ARBEITSORGANISATION & ARBEITSGESTALTUNG
ART DER HILFE: SOFTWARE-TOOLS

KURZBESCHREIBUNG

Der IT-Sicherheitskompass unterstützt Betriebsräte dabei digitale Sicherheitsthemen im Betrieb besser zu verstehen und aktiv mitzugestalten. Der Kompass vermittelt grundlegendes Wissen zu zentralen Aspekten der IT-Sicherheit und zeigt praxisnahe Handlungsmöglichkeiten auf, mit denen Betriebsräte zur Reduzierung digitaler Risiken und zur Stärkung der Cybersicherheit im Betrieb beitragen können.



Startseite des IT-Sicherheitskompasses © DIGITAL.SICHER.NRW

Was ist der IT-Sicherheitskompass für KMU?

Der IT-Sicherheitskompass unterstützt Betriebsräte dabei Fragen der IT-Sicherheit im Betrieb kompetent zu begleiten und mitzugestalten. Er richtet sich insbesondere an Unternehmen in Nordrhein-Westfalen, kann jedoch auch von Betrieben aus anderen Bundesländern genutzt werden. Der Kompass vermittelt grundlegendes Wissen zu zentralen Sicherheitsaspekten und zeigt auf, wie digitale Risiken reduziert sowie Unternehmensdaten, Systeme und Arbeitsprozesse wirksam vor Angriffen geschützt werden können.

Im Fokus stehen typische Herausforderungen des betrieblichen Alltags – von Cyberangriffen und Datenverlust bis hin zu sicherem mobilem Arbeiten. Betriebsräte erhalten praxisnahe Informationen und konkrete Handlungsempfehlungen, um Beschäftigte für IT-Sicherheit zu sensibilisieren, betriebliche Regelungen mitzugestalten und geeignete Schutzmaßnahmen im Betrieb zu unterstützen.

Der IT-Sicherheitskompass ist in **zehn** Themenbereiche gegliedert:

1. **Passwörter:** Grundlagen für die Erstellung und Verwaltung sicherer Passwörter.
2. **Passwortmanager:** Unterstützung bei der sicheren Speicherung und Organisation von Zugangsdaten.
3. **Smartphones und Tablets:** Schutz mobiler Endgeräte vor Datenverlust und unbefugtem Zugriff.
4. **Internet und Browser:** Sicheres Surfen im Internet und Schutz vor Online-Bedrohungen.
5. **Spam und Anti-Virus:** Erkennen von Schadsoftware und Schutz vor Phishing- und Spam-Angriffen.
6. **Backups (Sicherheitskopien):** Strategien zur Datensicherung und Wiederherstellung wichtiger Informationen.
7. **Löschen und Zerstören:** Sichere Löschung von Daten und datenschutzkonforme Entsorgung von Datenträgern.
8. **Home-Office und mobiles Arbeiten:** Sicherheitsmaßnahmen für dezentrale und flexible Arbeitsformen.
9. **Online-Shops:** Sicheres Einkaufen und Bezahlen im Internet.
10. **Verschlüsselung:** Schutz sensibler Daten durch geeignete Verschlüsselungstechnologien.

Zu jedem Themenbereich stellt der IT-Sicherheitskompass online verfügbare Hilfsmittel wie Leitfäden, Checklisten und Erklärvideos bereit. Viele Materialien können zudem als PDF heruntergeladen werden. Beispiele sind der Leak Checker, der

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt
Kompetenzzentren Arbeitsforschung

Zielgruppe: Betriebsräte

IT-Sicherheitskompass für KMU

THEMEN: DIGITALISIERUNG & KI • DATENSCHUTZ • DATENSICHERHEIT • ARBEITSORGANISATION & ARBEITSGESTALTUNG
ART DER HILFE: SOFTWARE-TOOLS

Leitfaden „Mobile Geräte in der Firma“ oder der Backup-Guide für KMU. Mit dem Leak Checker der Uni Bonn können Nutzer überprüfen, ob persönlichen Daten wie E-Mail-Adressen oder Passwörter gestohlen wurden.

Welchen Mehrwert hat der IT-Sicherheitskompass für KMU für Betriebsräte?

Der IT-Sicherheitskompass vermittelt Betriebsräten praxisnahes Wissen zu digitalen Risiken und geeigneten Schutzmaßnahmen und hilft dabei, die Interessen der Beschäftigten unter anderem beim Datenschutz wirksam zu vertreten.

Viele Inhalte des IT-Sicherheitskompasses knüpfen dabei direkt an die Beteiligungs- und Mitbestimmungsrechte des Betriebsrats nach dem Betriebsverfassungsgesetz (BetrVG) an, insbesondere an § 87 Abs. 1 Nr. 6 (technische Einrichtungen) sowie § 80 Abs. 1 Nr. 1 (Überwachung der Einhaltung von Gesetzen, wie z. B. das Bundesdatenschutzgesetz).

ZUGANG

Der IT-Sicherheitskompass steht online zur Verfügung:



Titelseiten der Hilfsmittel © DIGITAL.SICHER.NRW

Wie können Betriebsräte den IT-Sicherheitskompass für KMU nutzen?

Mithilfe von Leitfäden, Checklisten und Erklärvideos erhalten Betriebsräte konkrete Informationen und Handlungsempfehlungen an die Hand, um digitale Risiken zu erkennen. Sie erfahren, wie sie die Interessen der Beschäftigten im Bereich Datenschutz vertreten und betriebliche IT-Sicherheitsmaßnahmen mitgestalten können. Dies sollte im Dialog mit den vorhandenen betrieblichen Akteuren, wie dem betrieblichen Datenschutzbeauftragten oder der Schwerbehindertenvertretung und der Frauenbeauftragten, geschehen. Der IT-Sicherheitskompass steht kostenlos online zur Verfügung.

Wer hat den IT-Sicherheitskompass für KMU erarbeitet?

Der IT-Sicherheitskompass wurde im Jahr 2026 von DIGITAL.SICHER.NRW, dem Kompetenzzentrum für Cybersicherheit in der Wirtschaft in Nordrhein-Westfalen, entwickelt und herausgegeben.

Herausgeberin: Offensive Mittelstand – Stiftung Mittelstand – Gesellschaft – Verantwortung, Kurfürsten-Anlage 62, 69115 Heidelberg, E-Mail: info@offensive-mittelstand.de; Heidelberg 2026

Gemeinsam erstellt von WZL-MQ/IMA der RWTH Aachen University, Institut für Betriebsführung im Deutschen Handwerksinstitut e. V. (itb), BTQ Kassel im Bildungswerk der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft (ver.di) im Lande Hessen e.V., Stiftung Mittelstand – Gesellschaft – Verantwortung (OM) – gefördert vom BMFTR

OFFENSIVE MITTELSTAND
Gemeinsam für gute Unternehmen