



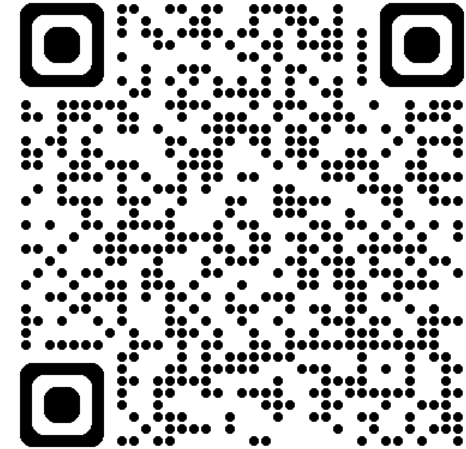
Webinar IHK Spezial

Digitale Souveränität durch Open Source

BIHK-Reihe "Cyberrisiken verstehen. Sicherheit umsetzen. Unternehmen stärken."



Industrie- und Handelskammern
in Bayern



<https://www.bihk.de/themen/digitalisierung/reihe-it-sicherheit>

Kooperation



Industrie- und Handelskammern
in Bayern



Bayerisches Staatsministerium
für Digitales



- Digitalimpulse im Rahmen des bayerischen Pakts für berufliche Weiterbildung
- <https://www.kommweiter.bayern.de/mit-unterstuetzung/pakt-fuer-berufliche-weiterbildung/>
- <https://www.bihk.de/themen/digitalisierung/reihe-it-sicherheit>

zdfheute

Digitale Souveränität

Ohne Teams und Outlook? Wildberger will weniger Microsoft

14.04.2026 | 05:42



Digitalminister Karsten Wildberger will die Abhängigkeit von US-Software in Behörden verringern. Statt Microsoft setze er verstärkt auf Open Source in der Verwaltung.



Digitale Souveränität sei "wichtig", sagte Digitalminister Karsten Wildberger (CDU) im März. Er plädiert dafür, deutsche Rechenzentren und KI-Anwendungen auszubauen, um internationale Abhängigkeiten zu verringern.

18.03.2026 | 5:21 min

Nachfolger von Windows: Staatskanzlei Kiel stellt auf Linux um

Schleswig-Holstein treibt den Wechsel von Microsoft auf Open Source voran. Nach E-Mail und Office läuft die Kieler Staatskanzlei nun weitgehend unter Linux.

 [heise.de bei Google folgen](#)

   78

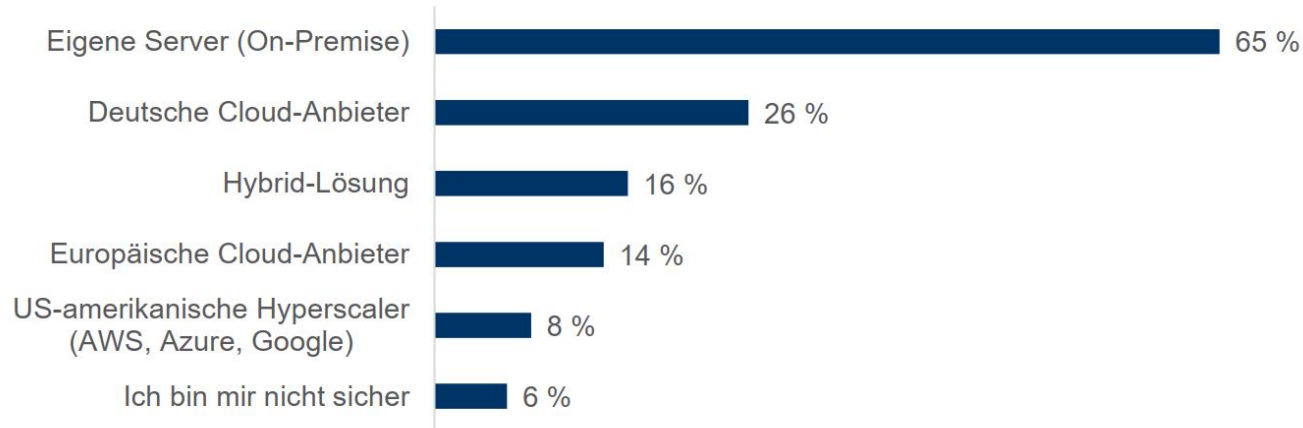


(Bild: Thorsten Schier / Shutterstock.com)

21.09.2026, 18:45 Uhr Lesezeit: 3 Min.

Von Stefan Krempel

Aktuelle Zahlen: Speicherorte kritischer Geschäftsdaten

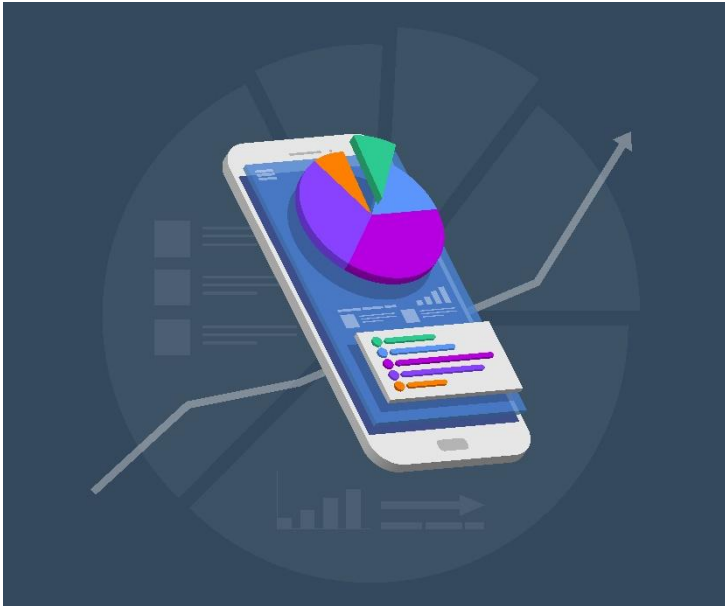


Frage: Wo speichern Sie Ihre kritischen Geschäftsdaten? (Mehrfachnennungen möglich)

Zum vollständigen Report:



Aktuelle Zahlen



Digital-Report 2026:

- 26 % der Unternehmen im letzten Jahr Cyberangriffen ausgesetzt
- 16 % hatten Berührungspunkte mit Deepfakes

Zum vollständigen Report:



Wie kann Open Source dabei unterstützen?



Maximilian Arnold
TUXEDO Computers GmbH

TUXEDO



Digitale Souveränität durch Open Source

IHK Spezial Webinar



Maximilian Arnold



- Maximilian Arnold
- Technischer Leiter
Qualitätssicherung und
Installationen
- TUXEDO Computers
GmbH



Was passiert, wenn Ihr Softwareanbieter
morgen Preise, Lizenzmodell oder
Supportbedingungen ändert oder Sie in die
Cloud zwingt?



Wo bayerische Unternehmen Abhängigkeiten wahrnehmen



Quelle: BIHK/IHK Digitalisierungsumfrage 2026; Erhebung 10.–28.11.2025;
539/540 Unternehmen aus Bayern; Werte siehe IHK München/BIHK.



Souveränität heißt: vom Verhandlungstisch
aufstehen zu können.



Was ist notwendig für digitale Souveränität?

Kontrolle

Daten, Systeme und Update-Pfade verstehen

Austauschbarkeit

Formate, Schnittstellen und Anbieter wechseln können

Kompetenz

Genug internes Wissen für gute Entscheidungen aufbauen



Sie besitzen die Hardware. Wie viel Kontrolle haben Sie?



Golem.de

<https://www.golem.de/news/windows-11-umgehung-von-microsoft-accounts-wird-schwieriger-...>

Windows 11: Umgehung von Microsoft Accounts wird schwieriger...

von Golem



Merkur

„Es ist ein Skandal": Pflicht-Umstellung auf Windows 11 macht tadellose Computer „zu Schrott"

1 year ago | Microsoft stellt auf **Windows 11** um: Viele funktionstüchtige Computer landen deshalb auf dem Müll. Vereine und Gemeinden kostet

ein Computer jetzt

tierte Microsoft die neue
t soll es möglich sein ...



Warum Open Source helfen kann

Transparenz

→ Code, Roadmap und Sicherheitsdiskussionen sind nachvollziehbarer.

Portierbarkeit

→ Offene Standards und Formate erleichtern Migrationen.

Dienstleister-Wahl

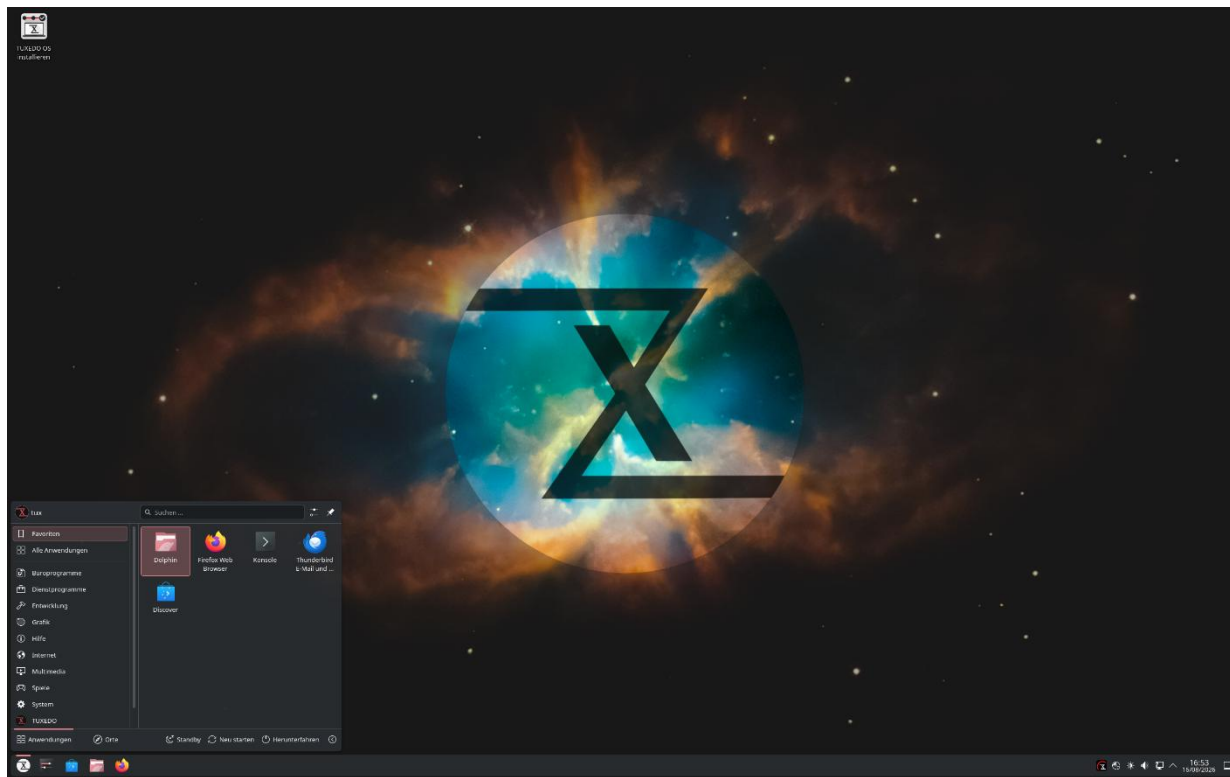
→ Support ist nicht zwingend an einen Hersteller gebunden.

Weiterbetrieb

→ Software kann im Notfall durch Dritte gepflegt werden.



Was ist Linux?

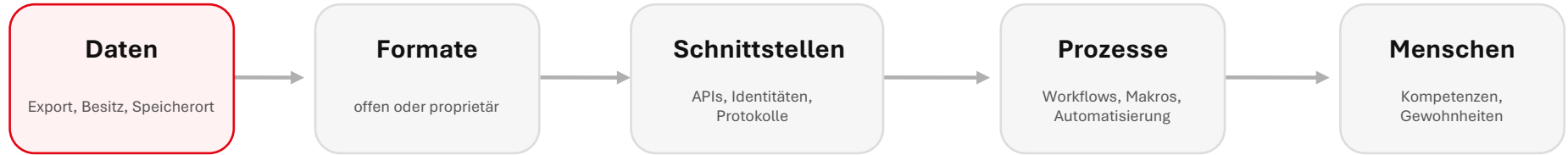


Wo Linux-Distributionen helfen

- Paketmanager statt .exe-Download
- Längere Nutzungsdauer von Geräten
- Große Vielfalt an Linux-Varianten (Distributionen)
- Alternative Programme direkt verfügbar
- Einfach „zuschraubbar“



Wo Abhängigkeit entsteht



Eine Migration scheitert selten am Kernel. Sie scheitert oft an einem Format, einem Makro oder einem Prozess, den niemand dokumentiert hat.



Wo es in der Realität weh tut

Fachanwendungen

DATEV, CAD, ERP, Branchenlösungen

Office-Makros

Vorlagen, VBA, alte Workflows

Identität & Infrastruktur

AD, MDM, Fileshares, Druck

Peripherie

Scanner, Spezialgeräte, Signaturkarten

Akzeptanz

Schulung, Gewohnheit, Supportlast



Wie das bei konkreten Arbeitsplätzen aussieht

- Büro & Innendienst
- Buchhaltung
- Konstruktion
- Produktion / Lager



Arbeitsplatzbeispiel: Büro & Innendienst

- Mail, Kalender, Browser
- PDF, Druck, einfache Vorlagen
- ERP / CRM häufig im Browser



Arbeitsplatzbeispiel: Buchhaltung

- DATEV / Banking / Fachverfahren
- Scanner, Signatur, Authentifizierung
- Klare Prozesse, hohe Fehlertoleranz nötig



Arbeitsplatzbeispiel: Konstruktion

- CAD / PDM / Plug-ins
- Datenformate und Freigabeprozesse
- Austausch mit Kunden und Zulieferern



Arbeitsplatzbeispiel: Produktion / Lager

- ERP / MES / Warenwirtschaft
- Browser
- Barcodescanner / Etikettendrucker / vielleicht serielle Geräte
- Maschinen-/SPS-Software



Alles oder nichts?



Frei

umstellen

Browser, offene Formate, Standard-
Peripherie



Prüfungswert

pilotieren

Vorlagen, VPN, einzelne
Fachanwendungen



Gebunden

bewusst halten

geschäftskritische Windows-only
Software



Souveränität beginnt damit, unnötige
Abhängigkeiten zu entfernen – nicht damit,
jedes System zu ersetzen.



Lock-in entsteht selten auf
einmal.

Mail → Teams → SharePoint → OneDrive →
Entra → Intune → Power Automate



Wo TUXEDO helfen kann

- Notebooks und Desktop-PCs
- Mit Windows / Linux oder beidem
- Vorinstalliert ab Werk
- Deutschsprachige Kundenhilfe insbesondere für Linux



Montag anfangen: eine Abhängigkeit sichtbar machen

- Arbeitsplatz wählen

Ein alltäglicher Prozess, der wichtig ist – aber nicht maximal kompliziert.

- Abhängigkeiten markieren

Software · Daten · Formate · Geräte · Identität · Support

- Kleinen Test starten

Pilot statt Grundsatzdebatte: Was funktioniert heute schon offen?



Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!



Maximilian Arnold

Technischer Leiter QA &
Installationen



firmen@tuxedocomputers.com





Wie fit ist Ihr Team in Sachen Cyber Security?



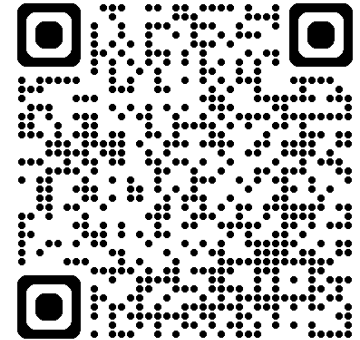
 **IHK** Schwaben

Jetzt kostenlos mitmachen!

Cyber-Security-Awareness-Test

Wie fit sind Sie und Ihre Mitarbeiter in Sachen Cybersicherheit?

kostenfrei
anmelden:





Unsere nächsten Webinare im Themenfeld Digitalisierung und KI

**Mit KI statt gegen KI: Mitarbeitende
motivieren, Ängste abbauen,
Erwartungen klären**

Mittwoch, 14.10.2026 | 10:00 - 11:00 Uhr

Dr. Jens Nachtwei

Humboldt-Universität zu Berlin | Hochschule für
angewandtes Management



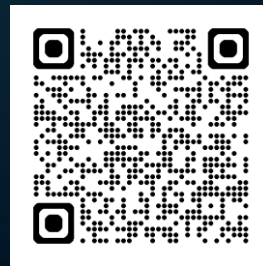
**KI im Marketing:
So profitieren KMU wirklich**

Mittwoch, 21.10.2026 | 10:00 - 11:00 Uhr

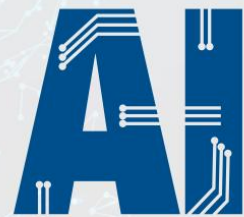
Marcus Lange

langesicht Filmproduktion





**SAVE
THE DATE**

The logo for AI Convention #6, featuring a large, stylized blue letter 'A' with circuit-like patterns on its sides, followed by the text "Convention #6" in a blue serif font.

**Convention
#6**

6. April 2027 | 9 – 18 Uhr

Kommen Sie bei Fragen gerne auf mich zu!

Luzia Ghoggal



Digitale Innovation und Künstliche
Intelligenz



luzia.ghoggal@schwaben.ihk.de



0821/3162-230





**Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!**

Weitere Informationen unter
 [ihk.de/schwaben/ihkspezial](https://www.ihk.de/schwaben/ihkspezial)