

Argumente für IT-Konsolidierung



Inhaltsverzeichnis

Die IT-Konsolidierungsmöglichkeiten

Dieses E-Book richtet sich an IT-Manager, die dem Chaos ein Ende bereiten und ihre IT-Infrastruktur, ihr Management und ihre Mitarbeitenden in Einklang bringen wollen. Erfahren Sie, wie Sie die Leistung steigern, Komplexität und Kosten reduzieren, die Effizienz steigern, die Sicherheit erhöhen sowie Ihr Unternehmen auf KI vorbereiten können, indem Sie auf eine einheitliche Plattform konsolidieren.

01

Der IT-Wildwuchs ist außer Kontrolle

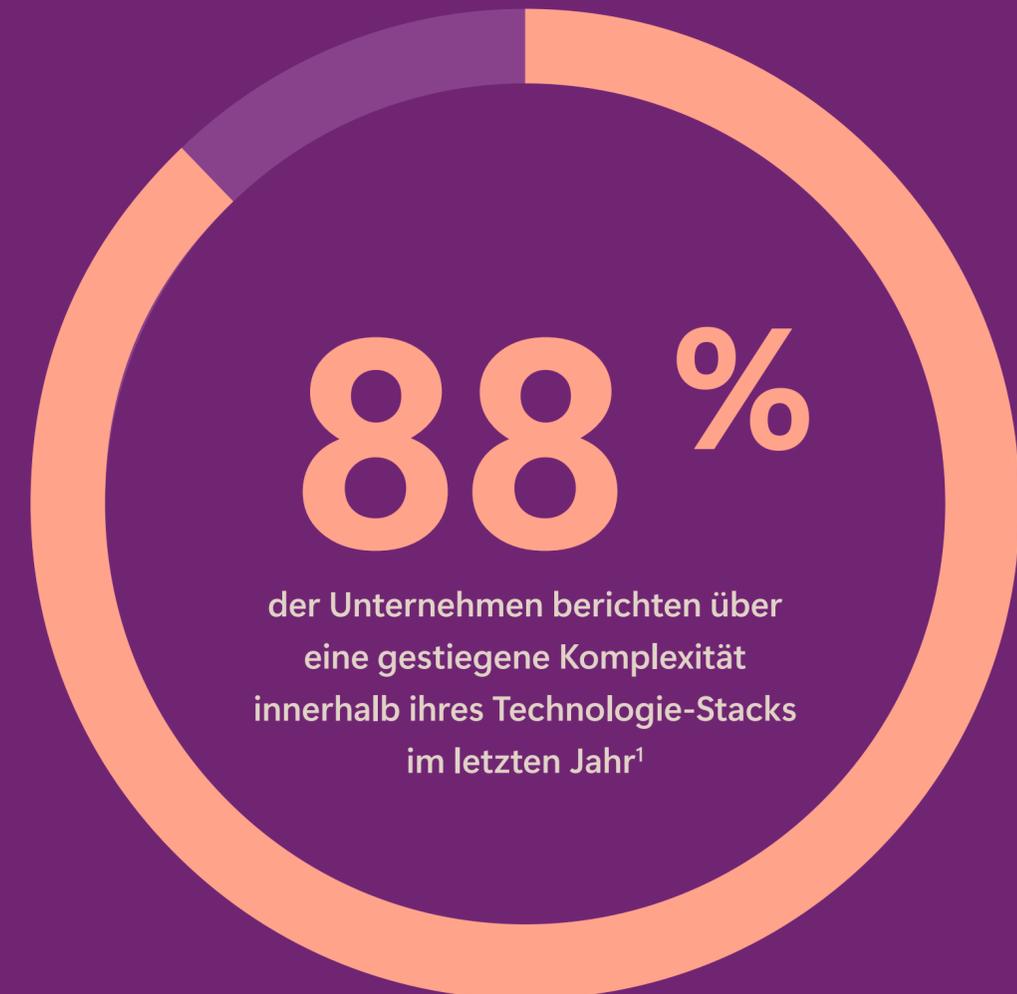
Wenn es um die Verwaltung einer digitalen Infrastruktur geht, kann eine einheitliche Kontrolle unerreichbar erscheinen. **Lösungen müssen oft Tool für Tool zusammengesetzt werden, um den sich ändernden Anforderungen Ihrer Organisation in Bezug auf Produktivität, Sicherheit und KI-Readiness gerecht zu werden.** Dieser Ansatz hält die Dinge zwar in Bewegung, schafft aber auch ein komplexes IT-System, das häufig nicht verbunden, zeitaufwändig und kostspielig in der Wartung ist.

IT-Teams sind schnell mit diesem komplexen und oft kostspieligen Stack von Tools für Endpunktverwaltung, Identitäts- und Zugriffsverwaltung, Messaging, E-Mail, Produktivität usw. überfordert. Unterschiedliche Tools bedeuten oft unterschiedliche Anbieter mit einzigartigen Anforderungen und isolierten Umgebungen. Kein Wunder, dass Budgets und Ressourcen gefühlt knapp werden.

Die Komplexität stellt das gesamte Unternehmen vor neue Herausforderungen.

Die Produktivität leidet, wenn Mitarbeitende den ganzen Tag damit verbringen, sich bei verschiedenen Anwendungen anzumelden und Informationen über nicht miteinander verbundene Tools auszutauschen. Eine fragmentierte Endpunktverwaltung erschwert die Aufrechterhaltung der Sicherheit für IT-Teams, da sie von verschiedenen Geräten und Standorten aus auf Ressourcen zugreifen. Es ist an der Zeit, IT-Tools zu vereinheitlichen und die Verwaltung zu vereinfachen.

Die Infrastruktur aus spezialisierten IT-Tools und Anbietern wächst weiter, und zwar schnell.



Hören Sie auf, übermäßige Komplexität zu akzeptieren

Jede neue Softwarelizenz folgt einem ähnlichen Muster: eine andere Lösung, eine andere Kostenstelle, eine weitere Ebene der Komplexität. IT-Führungskräfte müssen mit einem begrenzten Budget viel erreichen und dennoch irgendwie die Ressourcen finden, um neue KI-Initiativen zu unterstützen. Viele IT-Führungskräfte müssen ihre Infrastruktur ständig auf doppelte und ungenutzte Lizenzen überprüfen, um das Budget unter Kontrolle zu halten. Im Jahr 2024 führten IT-Führungskräfte in den folgenden Bereichen Einsparungen durch:

83 % reduzierten Ausgaben für ungenutzte Software²

82 % verbesserten die Vertragsverhandlungen mit Lieferanten²

79 % kauften weniger teure Lizenzoptionen²

Diese Strategien können moderate Einsparungen bieten, aber es gibt einen Haken. Die Verwaltung dieses wachsenden Flickenteppichs an Anwendungen sorgt für eine „Komplexitätssteuer“. Es kostet wertvolle Zeit und Personal, Tools zu überprüfen und ungenutzte Funktionen zu entfernen, während gleichzeitig Sicherheits- und Zugriffseinstellungen für nicht verbundene Lösungen verwaltet werden. Anstatt sich auf wirkungsvolle Aufgaben zu konzentrieren, verbringen IT-Teams wertvolle Zeit damit, Lizenzen zu prüfen, mit Anbietern zu verhandeln und nach inkrementellen Einsparungen zu suchen, während jede bestehende Lösung individuell gewartet wird. Diese zeitraubenden Aufgaben lenken den Fokus von sinnvollerer Arbeit ab.

Trotz dieser Sparmaßnahmen nimmt die Komplexitätsbelastung wieder zu. Der einzige nachhaltige Weg besteht darin, Ihren Technologieansatz zu überdenken. Die Konsolidierung auf einer umfassenden Plattform wird die Komplexität verringern und es den Teams ermöglichen, sich auf die Unternehmenstransformation zu konzentrieren.

15 %

der Unternehmen haben in den letzten 3 Jahren als 5 Millionen USD bei **Softwareanbieter-Audits** bezahlt²

61 %

der IT-Asset-Management-Fachleute geben an, dass sie **immer noch keinen vollständigen Einblick** in die IT-Assets haben, die sich auf die Geschäftsergebnisse auswirken²

02

Befreien Sie Ihr IT-Team von isolierten Lösungen

Für Unternehmen mit einer großen Bandbreite an Technologieangeboten ist die tägliche Realität der IT-Arbeit anstrengend. Jede einmalig verwendbare Lösung erfordert eine eigene Expertise, und die technologische Infrastruktur wird zu einem Labyrinth unzusammenhängender Tools.

IT-Teams werden mit Verwaltungs-, Wartungs-, Integrations- und Supportaufgaben überlastet. Jedes Spezialtool erfordert eine praktische Handhabung, sodass Sie mehrere Profis mit guten Fachkenntnissen brauchen, um die Systeme funktionsfähig zu halten. Bereits **64 %** der IT-Führungskräfte berichten von Schwierigkeiten bei der Einstellung von bewerbenden Personen aufgrund fehlender erforderlicher Fähigkeiten oder Erfahrungen.³ Das macht es schwieriger für Sie, Fachkräfte einzustellen sowie Expertenwissen in Ihr Team einzubinden und nicht wieder zu verlieren.





03

Die Bedeutung von Einheitlichkeit

Es gibt einen besseren Ansatz für die IT-Verwaltung. Durch die Konsolidierung zu einer einheitlichen Lösung können Sie die IT-Überlastung reduzieren und ein starkes, flexibles und fokussiertes Team aufrechterhalten. Dies eröffnet Ihnen folgende Möglichkeiten:

Optimieren Sie die Verwaltung von Vertragsabschlüssen mit Lieferanten, Wartung und Geschäftsbetrieb.

Steigern Sie die Produktivität durch eine Beschleunigung von Support und Anforderungsmanagement.

Sichern Sie Ihre IT-Umgebung proaktiv durch einheitliche Transparenz und Verwaltung

Dabei geht es nicht nur um die Optimierung von Systemen. Es geht darum, den Weg frei zu machen für das, was am wichtigsten ist: Ihr Team in die Lage versetzen, die Zukunft der Arbeitsweise Ihres Unternehmens zu gestalten.

Minimieren Sie digitale Reibungsverluste

Technologie sollte helfen, den Pfad vorwärts freizumachen, und nicht für Hindernisse sorgen. Als IT-Führungskraft wissen Sie, dass **die Diskonnektivität zwischen Produktivitätstools Auswirkungen auf das gesamte Unternehmen hat.**

62 % der Menschen geben an, dass sie damit zu kämpfen haben, zu viel Zeit in ihrem Arbeitsalltag mit der Suche nach Informationen zu verbringen.⁵ Der durchschnittliche Mitarbeitende verbringt aktuell **57 %** seines Arbeitstages mit Meetings, E-Mails und Chats. Kein Wunder also, dass **68 %** der Mitarbeitenden angeben, nicht genügend ununterbrochene Fokuszeit zu haben.⁵

Isolierte Einzellösungen erzeugen in den täglichen Arbeitsabläufen auf subtile Weise Widerstand, aber der Frust summiert sich schnell. Mehrere Anmeldungen, isoliertes Arbeiten, verstreute Informationen, Systeme, die nicht zusammenarbeiten – jeder Reibungspunkt ist eine kleine Belastung für Kreativität und Innovation.

Durch die Konsolidierung auf einer Plattform können Sie diese Barrieren reduzieren und Raum für wertvolle Kreativität schaffen. Stellen Sie sich vor, dass Ihre Organisation durch Konsolidierung transformiert ist. Die Mitarbeitenden nutzen ein zentrales, sicheres Gateway, um auf alle benötigten Tools und Ressourcen zuzugreifen. Informationen fließen frei und die Zusammenarbeit geschieht auf natürliche Weise.

Wenn Reibungspunkte verschwinden, entdecken Mitarbeitende ihre Fähigkeit zu sinnvoller Arbeit wieder. Es geht nicht nur darum, Hindernisse aus dem Weg zu räumen, sondern auch darum, ein Umfeld zu schaffen, in dem Technologie die Möglichkeiten der Menschen erweitert.



Sicherheit zentralisieren

Die Cyberbedrohungs-Landschaft ist komplexer denn je. Böswillige Akteurinnen und Akteure verfügen über bessere Ressourcen, sind raffinierter und mit Taktiken ausgestattet, die selbst die am besten vorbereiteten Sicherheitsteams vor Herausforderungen stellen. Da Sicherheitsbedrohungen immer ausgefeilter werden, wird es immer schwieriger, mit ihnen Schritt zu halten. **80 %** der Unternehmen verfügen über Angriffspfade, die kritische Ressourcen offenlegen.⁶ **82 %** der Sicherheitsverantwortlichen wurden durch eine Sicherheitsverletzung überrascht, die sich einer Sicherheitsmaßnahme entzog, die sie für vorhanden hielten.⁷

Unternehmen geben inzwischen **65 %** ihres Sicherheitsbudgets für Drittanbieterprodukte aus, während nur **35 %** für interne Arbeit aufgewendet werden.⁸

Was ist der Grund für diese einseitigen Ausgaben? Große Unternehmen verwalten oft eine breite Palette von Tools, um sicherzustellen, dass sie die beste Lösung für jede spezifische Aufgabe haben, selbst wenn dies bedeutet, mit einer größeren Suite zu jonglieren. Dieser Ansatz kann zu höheren Ausgaben und höherer Komplexität führen.

600 Mio.

cyberkriminelle Angriffe fanden im Jahr 2024 statt – pro Tag⁶

2,75-fach

Anstieg gegenüber dem Vorjahr in von Menschen durchgeführten Lösegeld-bezogenen Begegnungen⁶

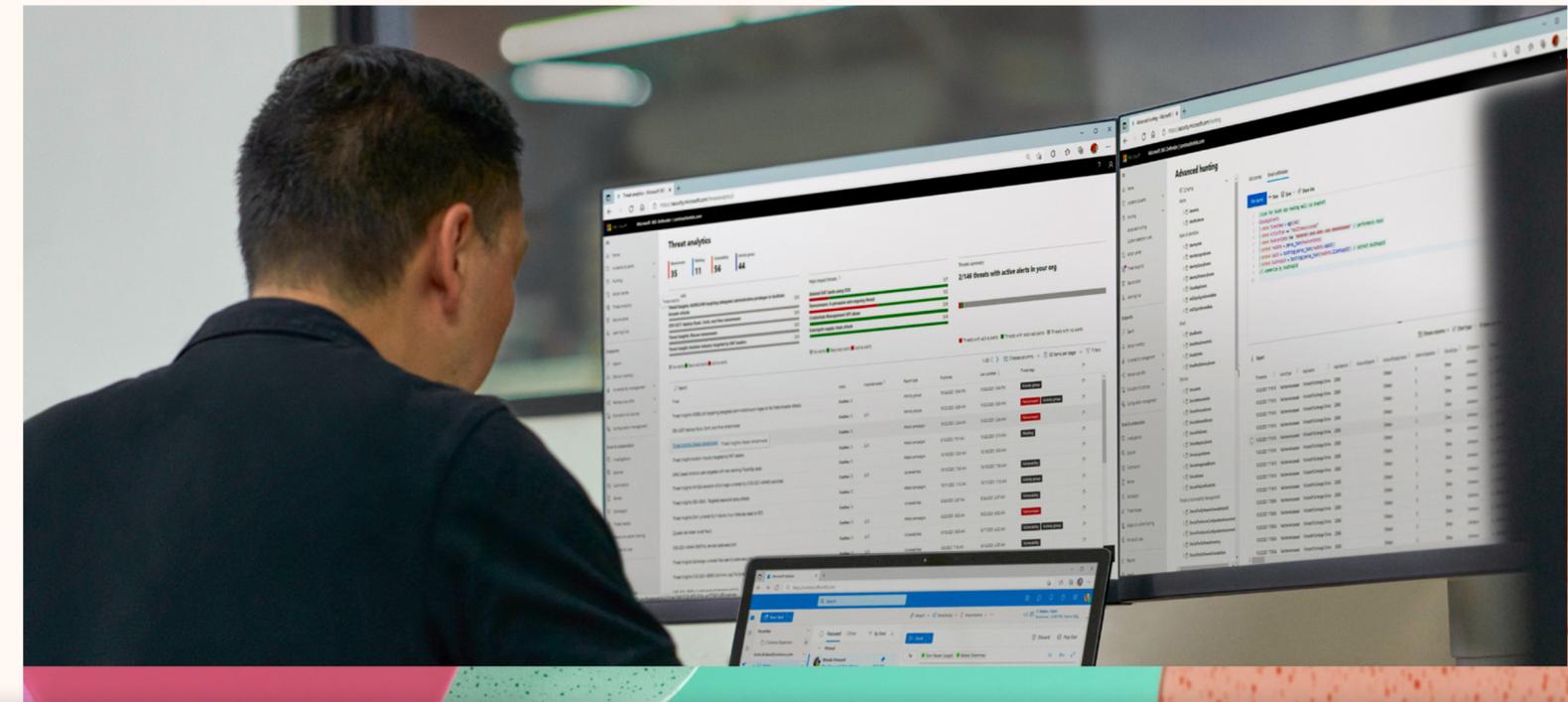
Als Reaktion auf die zunehmenden Bedrohungen fügen Sicherheitsteams weitere Lösungen hinzu.

19 %

Der zweijährige durchschnittliche Anstieg der Anzahl von Sicherheitstools, die große Unternehmen verwenden⁷

Das Hinzufügen weiterer Sicherheitstools kann sich wie der Aufbau einer stärkeren Verteidigung für Ihre Organisation anfühlen. Die Suche nach Lösungen kann Ihr Unternehmen jedoch verwundbarer machen. Eine komplexe IT-Umgebung mit vielen Abhängigkeiten ist schwerer zu verstehen, zu verwalten und zu sichern. Eine Überfrachtung mit Tools verhindert, dass Sie einen klaren, unternehmensweiten Überblick über Ihren gesamten Technologie-Stack erhalten. Dadurch entsteht auch eine größere potenzielle Angriffsfläche mit mehr „Nebentüren“ in Unternehmenssysteme.

Sie verwandeln durch die Konsolidierung Ihrer Sicherheit auf einer umfassenden Plattform Komplexität in Klarheit. Das bedeutet eine klare Sicht auf Ihren gesamten digitalen Bestand. Die stärkste Sicherheitsstrategie ist nicht eine wachsende Sammlung unterschiedlicher Tools. Sie kommt, wenn Sie mit einer zentralen Plattform das richtige Fundament schaffen.





04

KI-Nutzung sichern

Die Mitarbeitenden freuen sich darauf, dass KI die Last der Arbeit erleichtert.

75 % der Mitarbeitenden **nutzen KI bereits** am Arbeitsplatz⁹

78 % der KI-Benutzenden **bringen ihre eigenen KI-Tools mit** zur Arbeit⁹

Die Mitarbeitenden warten nicht darauf, dass Sicherheitsprotokolle aufholen. Mit der zunehmenden Popularität von „Bring Your Own AI“-Tools (BYOAI) können Unternehmen ins Hintertreffen geraten. Nur **24 %** der Initiativen für generative KI umfassen robuste Sicherheitsmaßnahmen.¹⁰

Wenn Unternehmen nicht die richtige Grundlage für die sichere Nutzung von KI schaffen, könnten Mitarbeitende die Produktivitätslücke mit Schatten-KI schließen: Nicht genehmigte Tools, die außerhalb Ihrer Systeme und außerhalb Ihrer Kontrolle existieren.

Schatten-KI bringt zwei zentrale Herausforderungen mit sich:

Keine Aufsicht

Schatten-KI birgt ernsthafte Risiken. Was hält Mitarbeitende davon ab, vertrauliche Informationen per Copy-and-Paste in das KI-Tool ihrer Wahl zu übertragen? Jede Interaktion mit unkontrolliertem BYOAI wird zu einer weiteren Sicherheitsbedrohung. Ihre Daten werden wahrscheinlich irgendwann durchsickern oder können verwendet werden, um ein externes Modell zu trainieren.

Begrenzter Nutzen

79 % der Mitarbeitenden würden KI gerne für analytische Aufgaben einsetzen,⁵ aber ein KI-Tool ist nur so gut wie die Informationen, auf die es zugreifen kann. Segmentierte, isolierte KI-Tools liefern oft unvollständige Antworten. Deshalb sind BYOAI-Tools für die Mitarbeitenden nur von begrenztem Nutzen.





Unternehmen stehen heute an einem Scheideweg: Lassen Sie die fragmentierte KI-Verwendung nicht zu potenziellen Sicherheitslücken führen, oder übernehmen Sie die Kontrolle und führen Sie eine einheitliche KI-fähige Plattform ein. Als IT-Führungskraft haben Sie die wichtige strategische Chance, Ihr Unternehmen durch diese kritische Phase zu führen. Stellen Sie das volle Potenzial von KI in Ihrem gesamten Unternehmen bereit – mit einer Enterprise-Suite, die Produktivitätsanwendungen, Sicherheits- und Compliance-Funktionen vereint und auf eine nahtlose KI-Integration ausgelegt ist.

Eine konsolidierte Plattform ermöglicht es Ihnen, die richtigen Tools effektiv einzusetzen, um die Risiken der KI-Nutzung zu reduzieren und Ihre Daten zu schützen. Die Konsolidierung hilft Ihnen auch dabei, eine nahtlose, sichere Verbindung zwischen der KI-Lösung Ihres Unternehmens und proprietären Daten, Ressourcen und Workflows besser bereitzustellen und zu verwalten. Auf diese Weise kann Ihre KI-Lösung die präzisen, umsetzbaren Insights liefern, die Mitarbeitende benötigen, um wirkungsvolle Arbeit zu leisten.

05

Einheitliche Plattform

Microsoft 365 E3 ist eine einheitliche Plattform, die die IT-Verwaltung vereinfacht, die Produktivität Ihres Unternehmens durch vernetzte Erlebnisse steigert, Tools und Endpunkte sichert und sich nahtlos in die künstliche Intelligenz integriert.

Die Vorteile einer Konsolidierung mit Microsoft 365 E3

IT-Kosten reduzieren

Entscheiden Sie sich für eine umfassende Lösung, die die Verwaltung der Cloud vereinfacht und Anbieter konsolidiert, um die Gesamtkosten zu minimieren und die Kapitalrendite zu verbessern.

Das Unternehmen schützen

Sichern Sie den Zugriff auf Daten, Anwendungen und Ressourcen mithilfe von zentralisierter Lösung für Bedrohungsschutz, starker Multi-Faktor-Authentifizierung, Richtlinien für den bedingten Zugriff und kontinuierlicher Zugriffsbewertung.

Generative KI sicher einführen

Durch den Aufbau einer sicheren Grundlage mit einer umfassenden Plattform, die Datenschutz und Datensicherheit sicherstellt, wird Ihr Unternehmen mit Microsoft 365 Copilot für die Einführung von KI bereit sein.

IT-Komplexität reduzieren

Zentralisieren Sie die Anwendungs-, Endpunkt- und Identitätsverwaltung und reduzieren Sie gleichzeitig die Anzahl der Einzellösungen – kontrollieren Sie den Zugriff und die Nutzung, ohne den Arbeitsfluss in Ihrem Unternehmen zu unterbrechen.

Durch die Konsolidierung Ihrer IT-Infrastruktur mit Microsoft 365 E3 entscheiden Sie sich für eine sicherere und produktivere Arbeitsweise. Diese umfassende Plattform stattet Ihr IT-Team und Ihr gesamtes Unternehmen für die Zukunft aus.

06

Vorreiter bei der IT-Konsolidierung

Der heutige IT-Wildwuchs ist nicht mehr tragbar. Die Konsolidierung Ihrer digitalen Infrastruktur ist nicht nur ein strategischer Schritt – sie ist auch entscheidend, um Kosten zu senken, die Verwaltung zu vereinfachen, die Produktivität zu steigern und die Sicherheit zu verbessern. Durch die Vereinheitlichung Ihrer Tools und Prozesse können Sie Ihr Unternehmen in die Lage versetzen, effizienter zu arbeiten, Innovationen schneller umzusetzen und KI mit Zuversicht zu begegnen.

Quellen:

¹ „The state of observability in 2024“ Dynatrace, 2024.
<https://www.dynatrace.com/info/reports/state-of-observability-2024/>

² „2024 State of ITAM Report“ Flexera, 2024.
<https://info.flexera.com/ITAM-REPORT-State-of-IT-Asset-Management>

³ „Challenges in recruiting employees in the IT industry worldwide 2023“ Statista, 5. Dezember 2023.
<https://www.statista.com/statistics/1425097/recruitment-challenges-in-the-tech-industry-worldwide/>

⁴ „Is IT Complexity Standing in the Way of Your Organization's Growth?“ Harvard Business Review, 9. Dezember 2022.
<https://hbr.org/sponsored/2022/12/is-it-complexity-standing-in-the-way-of-your-organizations-growth>

⁵ „Will AI Fix Work?“, Microsoft Work Trend Index, 9. Mai 2023.
<https://www.microsoft.com/en-us/worklab/work-trend-index/will-ai-fix-work>

⁶ „Microsoft Digital Defense Report 2024“ Microsoft Security, 2024.
<https://www.microsoft.com/security/security-insider/intelligence-reports/microsoft-digital-defense-report-2024>

⁷ „2022 Security Leaders Peer Report“ Panaseer, 2022.
<https://panaseer.com/resources/reports/2022-security-leaders-peer-report>

⁸ „The cybersecurity provider's next opportunity: Making AI safer“ McKinsey & Company, 14. November 2024.
<https://www.mckinsey.com/capabilities/risk-and-resilience/our-insights/the-cybersecurity-providers-next-opportunity-making-ai-safer>

⁹ „AI at Work is Here. Now comes the Hard Part“ Microsoft Work Trend Index, 8. Mai 2024.
<https://www.microsoft.com/en-us/worklab/work-trend-index/ai-at-work-is-here-now-comes-the-hard-part>

¹⁰ „Cost of a Data Breach Report 2024“ IBM, 2024.
<https://www.ibm.com/reports/data-breach>

¹¹ „Data security as a foundation for secure AI adoption“ Microsoft Security, 2024.
<https://clouddamcdnprodep.azureedge.net/gdc/gdckHueRY/original>

© 2025 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument wird ohne Mängelgewähr bereitgestellt. Die hierin enthaltenen Informationen und Ansichten, einschließlich URLs und anderer Verweise auf Websites, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Sie tragen das Risiko der Nutzung. Mit diesem Dokument erhalten Sie keinerlei Rechte an geistigem Eigentum im Zusammenhang mit einem Microsoft-Produkt. Sie dürfen dieses Dokument zu internen Referenzzwecken kopieren und verwenden.