



26.02.2026/Köln

Cloud. Daten. KI. –

Die digitale Zukunft mit Microsoft im deutschen Mittelstand

www.amexus.com

Der Zukunftskompass für den Mittelstand

Wie Daten, KI und sichere Cloud-Architekturen von Microsoft Ihre
Wettbewerbsfähigkeit stärken



We've operated in Europe for more than 40 years – and we have been and always will be a steadfast partner to Europe.

Microsofts neue digitale Zusicherungen für Europa

30. April 2025



Rechenzentren in 16 Staaten und Verpflichtung zu digitaler Resilienz

Von Brad Smith
Vice Chair und Präsident von Microsoft

Vor 42 Jahren brachte Microsoft die allererste Version von Microsoft Word auf den Markt. Es war ein zentraler Meilenstein des Unternehmens, um die Produktivität von Menschen durch Innovationen zu verbessern. Für das noch junge und schnell wachsende Unternehmen markierte die Einführung von Word auch den ersten großen Schritt nach Europa, mit dem ersten Microsoft Produkt, das in mehrere europäische Sprachen übersetzt wurde. Mit Deutsch und Französisch wurde der Anfang gemacht.

Unsere wirtschaftliche Verbundenheit mit Europa ist seitdem immer enger geworden. Uns ist bewusst, dass unser Geschäft darauf beruht, dass wir das Vertrauen unserer Kundinnen und Kunden, sowie der Länder und Regierungen in ganz Europa genießen. Wir respektieren europäische Werte, wir halten uns an europäische Gesetze und wir verteidigen aktiv Europas Cybersicherheit. Unsere Unterstützung für Europa ist unerschütterlich – jetzt und in Zukunft.

In einer Zeit geopolitischer Volatilität verpflichten wir uns, digitale Stabilität sicherzustellen. Darum kündigt Microsoft heute fünf digitale Zusicherungen für Europa an. Dazu gehört der Ausbau unserer Cloud- und KI-Infrastruktur in Europa, um es all diesen Ländern möglich zu machen, ihre wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit mit diesen Technologien zu stärken. Dazu gehört aber auch eine klare Verpflichtung, Europas digitale Resilienz sicherzustellen – unabhängig von geopolitischen oder weltwirtschaftlichen Spannungen.

Fit für das KI-Zeitalter: Microsoft investiert 3,2 Milliarden Euro, um KI-Infrastruktur und Cloud-Kapazitäten in Deutschland mehr als zu verdoppeln sowie Fachkräfte zu qualifizieren

15. Februar 2024



Investitionen in die Zukunft Deutschlands im KI-Zeitalter



Microsoft hat heute die größte Investition seiner 40-jährigen Geschichte in Deutschland angekündigt, um die Möglichkeiten und den Nutzen von künstlicher Intelligenz (KI) in der Bundesrepublik beschleunigt voranzubringen. Microsoft wird seine Rechenzentren für Cloud- und KI-Anwendungen ausbauen sowie bis Ende 2025 mehr als 1,2 Millionen Menschen im Bereich digitale Kompetenzen weiterbilden.

In den nächsten zwei Jahren wird Microsoft deutschlandweit 3,2 Milliarden Euro in den Ausbau der Cloud- und KI-Infrastruktur investieren. Durch den Ausbau seiner Cloud-Region in Frankfurt am Main sowie den neu geplanten Infrastrukturen in Nordrhein-Westfalen (NRW) werden sich die Kapazitäten mehr als verdoppeln. Dieser erhebliche Zuwachs an digitalen Kapazitäten wird dem Standort Deutschland helfen, die wachsende Nachfrage nach KI-spezifischer Rechenleistung und Cloud-Lösungen zu erfüllen. Er dient auch dazu, neue KI-Modelle und -Dienste zu trainieren und anzuwenden, die von Microsoft und einer Vielzahl anderer Unternehmen auf der Microsoft-Azure-Plattform angeboten werden.

„Wir wollen der deutschen Wirtschaft ermöglichen, von KI zu profitieren, um auch weiterhin ihre globale Spitzenposition bei der Wettbewerbsfähigkeit auszubauen“, sagt Brad Smith, Vice Chair und Präsident von Microsoft. „Wir sehen eine steigende Nachfrage nach KI-Anwendungen in wichtigen Wirtschaftszweigen wie Fertigung, Automobilbau, Finanzdienstleistungen, Pharma, Life Sciences und Medizintechnik. Weil sich diese Branchen den wirtschaftlichen Wandel grundlegend verändern, ist es wichtig, Unternehmen in Deutschland mit weltweit führender Technologie auszustatten.“

We will uphold
Europe's digital
resilience even
when there is
geopolitical
volatility

- **European Cloud for Europe:** European datacenter operations overseen by a European board of directors.
- **Digital Resilience Commitment:** Legal commitment to contest any government order to suspend or cease cloud operations in Europe.
- **Business Continuity Partnerships:** Contingency arrangements with European partners for operational continuity and **secure code storage in Switzerland.**

Customer Control over Data

Holistic approach

Combination of technical, organizational and contractual controls

Defend your Data Commitments

Substantial addition to our foundational privacy promises. We use strong encryption. We stand for customer rights and do not provide any government with direct, unfettered access to customer data.

For more information visit: [Data Protection with Microsoft Privacy Principles](#)

Transparency

We are publishing information about government demands for customer data (**Government Requests for Customer Data Report**) and sued the U.S. government over the ability to disclose more data about the national security orders we receive seeking customer data.

What our report shows

In the first half of 2024, Microsoft received **166 total requests** from law enforcement around the world for accounts **associated with enterprise cloud customers**. Of those 166 requests, Microsoft provided content data to U.S. law enforcement related to **one non-U.S. enterprise customer** whose data was stored outside the U.S. The **customer was not based in the EU/EFTA¹**. There were no other cross-border enterprise content disclosures without consent. **Microsoft does not provide any government with our encryption keys or the ability to break our encryption.**

For more information visit: [Transparency reports](#)

¹) European Free Trade Association

Microsoft is committed to European Sovereignty

Microsoft expands local options



Datacenter regions in Europe.

Microsoft EU Data Boundary



Customer data, pseudonymized personal data stored and processed and professional services data stored in the boundary.

Microsoft 365 Advanced Data Residency



Controls over Microsoft 365 Customer Data location.

Microsoft Cloud for Sovereignty



Build and digitally transform workloads with advanced sovereignty needs in the Microsoft Cloud.

Microsoft European Cloud Principles



Enhanced transparency in the public.

White Paper Demystifying the debate on the US CLOUD Act vs European/UK Data Sovereignty in the context of cloud services

EU, UK · 03/02/2026

[Download PDF](#)
[Share](#)

What is European/UK data sovereignty, and how does this differ from data localisation?

In an EU context, data sovereignty refers to Europe's most sensitive data being effectively protected from undue external interference or extra-European laws.^[1]

This is part of the broader concept of 'digital sovereignty', which relates to the EU and EU Member States' ability to exercise autonomy and free choice in respect of their own technological solutions. The EU-level desire for digital sovereignty has recently crystallised in a 'Declaration for European



Digitale Souveränität verstehen – Handlungsspielräume für eine sichere und innovative Zukunft

4. März 2026
11:00 – 12:00 Uhr

[Jetzt anmelden!](#)



Ralf Wigand
National Security Officer DACH expert in Digital Sovereignty

Sicherheit

20/02/2026

Digitale Souveränität designt in Europa: Microsoft eröffnet erstes Studio für resiliente Cloud- und KI-Architekturen in München



In Person

Microsoft Digital Sovereignty Summit

When: Wednesday, March 25, 2026, 9:30 AM – 4:30 PM (GMT+01:00)

Where: Brussels, Brussels Capital, Belgium

Register now

Europe stands at a pivotal moment in shaping a secure, resilient, and sovereign digital future. In an era of geopolitical volatility and evolving regulations, digital resilience is a key success factor.

Join us for the Microsoft Digital Sovereignty Summit, where leaders from government, critical infrastructure, and regulated industries will gather to help shape Europe's digital future.

This is a great opportunity to explore Microsoft's commitment to digital sovereignty and European compliance, with space to share input and exchange perspectives along the way. Experience insightful keynotes, engaging customer showcases, and interactive panels that foster open dialogue about balancing compliance, security, and trust without compromising innovation. Anchored in sovereign-by-design principles and European priorities, the summit sets the stage for strategic conversations that advance Europe's digital ambitions with confidence and clarity.

Reasons to attend:

- Hear from European thought leaders and Microsoft executives
- Engage in high-impact keynotes, customer showcases, and fireside chats
- Gain actionable insights on sovereign cloud, AI adoption, and compliance
- Learn practical steps for implementing compliance frameworks and understanding the technical and contractual safeguards that protect sensitive data and driving responsible AI deployment in your organization
- Network with peers and build meaningful connections across the public sector and regulated industries

This event is designed for:

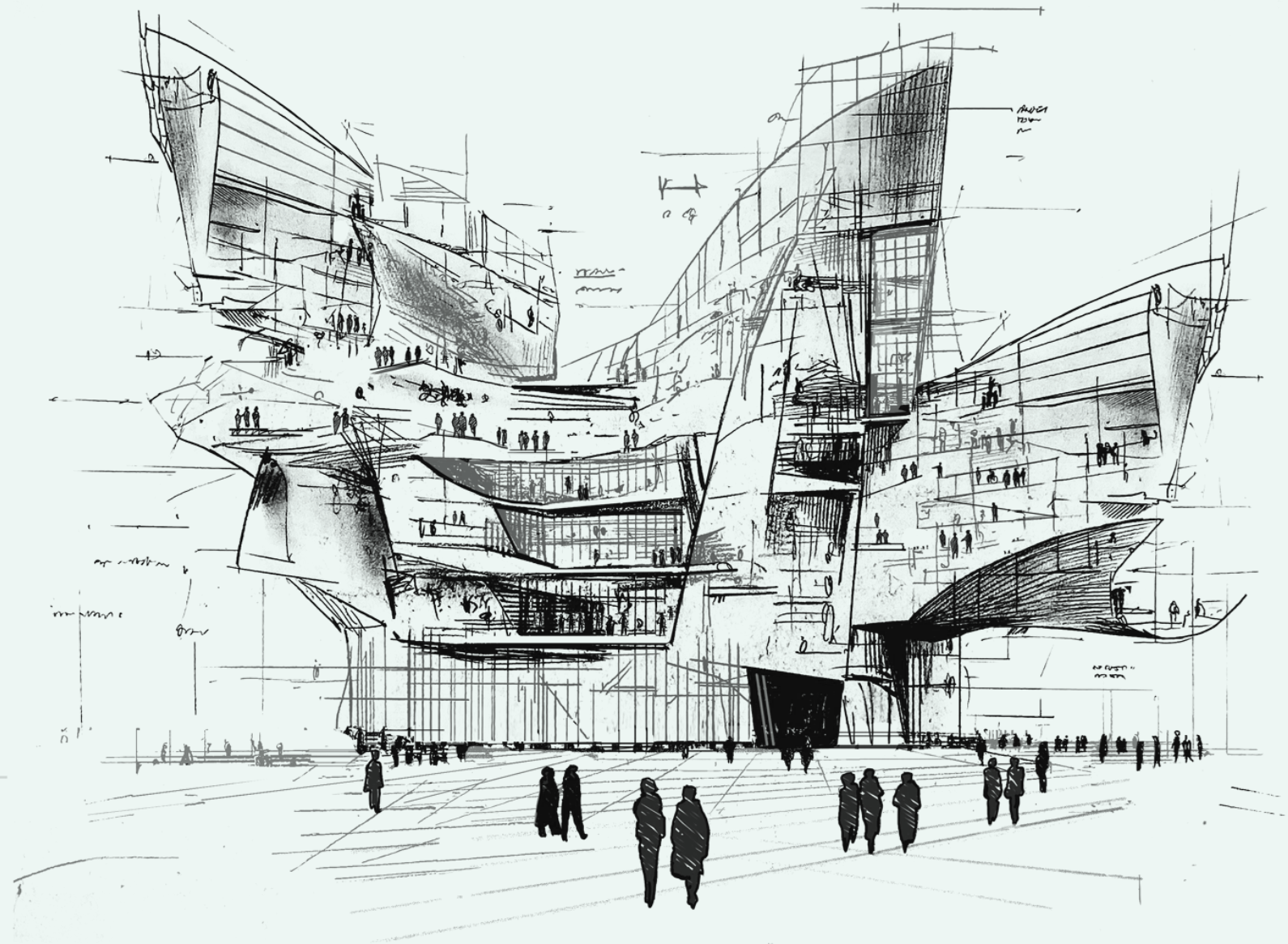
- Government officials and policymakers
- Technology and innovation stakeholders (CIOs, CTOs and Digital Transformation Leads)
- Business Leaders and Executives from public sector and regulated industries

Company News


24/02/2026

Neue Verbesserungen bei Microsofts Sovereign Cloud-Angeboten – auch bei vollständig getrennten Betriebsmodi

Becoming Frontier





 Copilot 

Du hast gefragt, was „**becoming frontier**“ bedeutet und dabei auf die Quelle <https://www.microsoft.com/en-us/worklab/work-trend-index/2025-the-year-the-frontier-firm-is-born> verwiesen. Leider konnte ich aus dieser spezifischen Quelle keine direkten Informationen extrahieren, da die Websuche keine relevanten Ergebnisse zurückgeliefert hat.

Allerdings lässt sich der Begriff „**becoming frontier**“ im Kontext des Work Trend Index 2025 interpretieren:

Bedeutung von „Becoming Frontier“

„Becoming frontier“ beschreibt Unternehmen, die sich aktiv in Richtung einer neuen Arbeitsrealität entwickeln – sie sind **im Übergang** zu sogenannten „Frontier Firms“. Diese Firmen zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- **Technologische Führerschaft:** Sie nutzen KI und moderne Tools nicht nur zur Effizienzsteigerung, sondern zur Neugestaltung von Arbeitsprozessen.
- **Kultureller Wandel:** Sie fördern eine Kultur der Autonomie, Innovation und kontinuierlichen Lernbereitschaft.
- **Organisatorische Transformation:** Sie brechen mit traditionellen Strukturen und setzen auf agile, vernetzte Teams.

„Becoming frontier“ bedeutet also, dass ein Unternehmen **nicht vollständig transformiert ist**, aber **aktive Schritte** unternimmt, um sich zu einer solchen zukunftsorientierten Organisation zu entwickeln.

Becoming Frontier

Success framework

Enrich employee experiences


Reinvent customer engagement


Reshape business processes

Bend the curve on innovation



Approach

 AI Business Solutions

 Cloud & AI Platforms

 Security

AI First Differentiation



Agents

+



Copilot

+



Human ambition

A copilot for every Microsoft Cloud experience

Microsoft 365 Copilot

Works alongside you in the apps you use every day

[Learn more](#)

Microsoft Security Copilot

Defend at machine speed with Microsoft Security Copilot

[Learn more](#)

GitHub Copilot

Increase developer productivity to accelerate innovation

[Learn more](#)

```
19 screenshot = imagegrab.grab()
20 # Convert to text
21 text = image_to_string(screenshot)
22 # Parse text for email addresses
23 emails = re.findall(r'[\w\.-]+@[\w\.-]+', text)
24 return emails
25
26 def validate(addresses):
27     |
28
```



Copilot for Microsoft 365

Unlock productivity and unleash creativity

Natural Language



+



+



+



Large Language
Models

Microsoft Graph
- Your Data -

Microsoft 365
Apps

The
Internet

Anatomy of a Frontier Solution



Use Case

Data Platform



Azure Cosmos DB



Azure SQL Database



Azure Database for
MySQL and PostgreSQL



Fabric

AI Platform



Azure OpenAI



Model-as-a-Service



Azure AI Search



Azure AI Speech



Azure AI Vision



Azure AI Foundry



Copilot Studio

Application Platform



Azure Kubernetes Service



Azure App Service



Azure Container Apps



Azure API Management



Azure Functions



GitHub Copilot

Security, Governance, AI Safety, AI-ready infrastructure

Top use cases for

Generative AI



Enterprise ChatGPT

Better knowledge mining



Intelligent Call Centers

Better analytics and service



Build your own copilot

Your data. Your apps. Your people



Content Generation

New products and services



Hyper-personalization

Better sales and marketing

COMMERZBANK 


Fraport



SIEMENS

DATEV

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

otto group


Hamburg


Boehringer
Ingelheim





Mercedes-Benz

Data



+ Artificial intelligence =



Data



+ Generative AI =



Data



+ Agentic AI =





Everything with data at Microsoft is Fabric.