

CAW Januar 2025

- Aktuelles zu Windows und Android
- Überblick Künstliche Intelligenz (KI)
- Infos zum Smartphone (Bernd)
- Cloud (Bitte aus dem Publikum / Abfrage Interesse)
- Passwortmanager(Bitte aus dem Publikum/ Abfrage Interesse)
- Beantwortung eingereichter Fragen
- Ihre aktuellen Fragen

Windows 24H2



Windows 24H2

Personalisierter Sperrbildschirm (Widget)

Änderung des Startmenüs

Apps in der Taskleiste

KI (Copilot) nicht enthalten, muss separat installiert werden

Datei Explorer (Beschriftung, Verschieben über Adressleiste)

Wegfall Mail, Kalender, Kontakte, Cortana, Audio Codec AC3, Wordpad

Windows 24H2

Outlook (new)

WIFI 7 Unterstützung

Eigenes ZIP Programm (ZIP, 7z, TAR)

Verbesserungen der Energieeinstellungen bei Laptops

Schnelleinstellungen können personalisiert werden (WIN „A“)

Superuserkommando SUDO zum einfachen Ausführen von Terminalbefehlen
(Entwicklereinstellungen)

Android Smartphone als WebCam nutzen

Windows 24H2

Abfrage Probleme mit Windows 11 24H2 über Copilot

Smartphone (Bernd)

Nützliches aus der Smartphone Welt:

- OTG Adapter
- USB A ans Smartphone
- NFC Blocker

Übersicht Entwicklung der künstlichen Intelligenz

- Siehe Worddokument (als Anlage auf der Homepage)

CoPilot+ PC / Laptop

Ein **Copilot+ PC** ist ein neuer Typ von Laptop oder PC, der von Microsoft entwickelt wurde und künstliche Intelligenz (KI) integriert. Diese Geräte sind darauf ausgelegt, die Produktivität und Kreativität der Nutzer zu steigern.

1. **Verbesserte Leistung:** Mit leistungsstarke Prozessoren
2. **Längere Akkulaufzeit:**
3. **KI-Unterstützung:** Beschleunigung von Aufgaben, Optimierung der Systemleistung.
4. **Sichere KI-Leistung:** sensible Daten zu schützen, Kontrolle über die Datenverarbeitung behalten.
5. **Verbesserte Multitasking-Fähigkeiten:** mehr Arbeitsspeicher, leistungsstarke Prozessoren.

Copilot+ PCs sind besonders nützlich für Nutzer, die viel mit Microsoft-Anwendungen arbeiten und Wert auf Effizienz und Leistung legen.

Dell, Microsoft, HP, Lenovo, Acer

Definition: Künstliche Intelligenz (KI)

Künstliche Intelligenz beschreibt die Fähigkeit von Maschinen, basierend auf Algorithmen Aufgaben autonom auszuführen und dabei anpassungsfähig auf unbekannte Situationen zu reagieren. Ihr Verhalten ähnelt damit dem menschlichen: Sie führen nicht nur repetitive Aufgaben aus, sondern lernen aus Erfolg und Misserfolg und passen ihr Verhalten entsprechend an. Zukünftig sollen Künstliche-Intelligenz-Maschinen (KIM) auch in der Lage sein, wie Menschen zu denken und zu kommunizieren.“

Grundsätzlich werden zwei verschiedene Arten unterschieden: Die **schwache** und die **starke** Künstliche Intelligenz.

Schwache KI beschränkt sich auf konkrete Anwendungsbereiche. So kann eine KI beispielsweise perfekte Texte verfassen, aber ansonsten weder kommunizieren, noch Kreuzworträtsel lösen oder sonst irgendetwas.

- Zeichen- bzw. Texterkennungsprogrammen
- Navigationssystemen
- Spracherkennung
- Individuelle Anzeige von Werbung

Starke KI wird auch Superintelligenz oder auf englisch strong AI bzw. general AI genannt. Egal wie man sie nennt, superintelligente Systeme sollen menschliche intellektuelle Fähigkeiten erreichen und diese sogar übertreffen. Sie sollen demnach aus eigenem Antrieb, intelligent und flexibel handeln und nicht mehr nur auf die Lösung eines konkreten Problems beschränkt sein.

Bisher ist es noch nicht gelungen, eine starke Künstliche Intelligenz zu entwickeln.

Wenn es in Zukunft tatsächlich gelingt, eine starke KI zu entwickeln, würde sie folgende Eigenschaften aufweisen:

- **Logisches Denkvermögen**
- **Entscheidungsfähigkeit trotz möglicher Unsicherheit**
- **Planungs- und Lernfähigkeit**
- **Kommunikationsfähigkeit in natürlicher Sprache**
- **Kombination aller Fähigkeiten, um ein übergeordnetes Ziel zu erreichen**

Definition: KI-Chatbot

Ein KI-Chatbot ist ein technisches Dialogsystem, das den Dialog zwischen Mensch und technischem System ermöglicht. Die Konversation erfolgt dabei via gesprochener Sprache oder in Textform.

Es versteht menschliche Sprache auf Basis des Natural Language Processing – das System verarbeitet also nicht reine Keywords, sondern versteht die Intention eines Nutzers innerhalb seiner Nachricht.

Künstliche Intelligenz (KI) (AI)

Drei Chatbots vorgestellt

Alle drei benötigen zur Nutzung ein Konto auf der jeweiligen Plattform:

ChatGPT (OpenAI) (Chat Generative Pretrained Transformers)

Gemini (Google)

Copilot (Microsoft)

<https://karrierewelt.golem.de/blogs/karriere-ratgeber/chatbots-im-vergleich-chatgpt-vs-copilot-vs-gemini>

<https://www.ki-im-alltag.de/chatbot-chatgpt-gemini-copilot/>

Auch bei YouTube Erklärvideos

ChatGPT

[ChatGPT](#) ist ein Sprachmodell von [OpenAI](#), welches entwickelt wurde, um menschenähnlichen Text zu generieren und auf eine breite Palette von Fragen und Anfragen zu antworten.

ChatGPT ist in der Lage, Informationen zu recherchieren, komplexe Konzepte zu erklären, kreative Texte zu verfassen und allgemeine Konversationen zu führen.

Es ist darauf trainiert, präzise und verständliche Antworten zu liefern und den Benutzern eine interaktive und benutzerfreundliche Erfahrung zu bieten.

ChatGPT basiert auf einer tiefen neuronalen Netzwerkarchitektur, die als Transformer bezeichnet wird.

Es wurde mit großen Mengen an Textdaten trainiert, um Sprachmuster und Kontext zu verstehen.

Wenn eine Anfrage gestellt wird, analysiert ChatGPT den gegebenen Text, um den Kontext zu verstehen, und generiert dann eine passende Antwort.

Es verwendet dabei sowohl das Verständnis des Textes als auch das Wissen, das es während des Trainings erlernt hat.

Microsoft Copilot (nutzt ChatGPT-4 von OpenAI)

- Fragen beantworten
- Ideen entwickeln
- Unterstützung & Ratschläge
- Kreative Projekte
- Unterhaltung

<http://copilot.microsoft.com>

Google Gemini

- **Projekt von Google**
- **Gilt als Konkurrenz zu OpenAI**
- **Führt menschenähnliche Konversation**

https://praxistipps.chip.de/gemini-2-0-alle-funktionen-der-neuesten-version-der-google-ki_184219

Weitere KI Tools

- Midjourney
- Perplexity
- Claude
- Suno
- NotebookLM

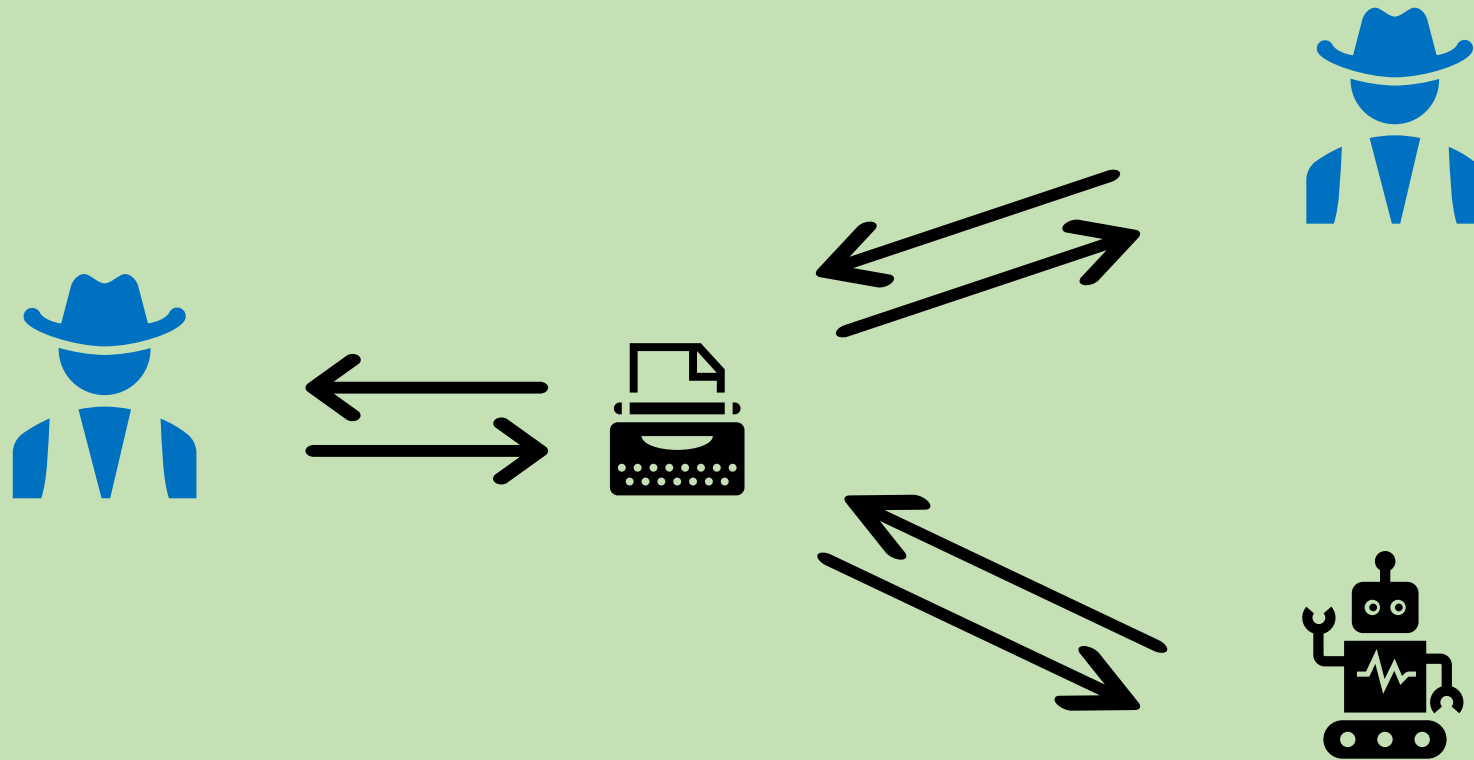
Kriterium	Gemini	Copilot
Entwickler	Google	Microsoft
Technologie	Basierend auf Google AI Sprachmodellen ¹	Nutzt GPT-4 von OpenAI ¹
Funktionsumfang	Multimodal (Text, Bilder, Audio, Code) ²	Integration in Microsoft-Produkte (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) ²
Ziel	Vielleitige Nutzung und Anpassungsfähigkeit ²	Steigerung der Benutzerproduktivität durch Echtzeitvorschläge und Rationalisierung von Aufgaben ²
Verfügbarkeit	Kostenlos und kostenpflichtige Versionen (Gemini Advanced) ¹	Kostenlos und kostenpflichtige Versionen (Copilot Pro) ¹
Stärken	Vielleitigkeit und umfassendes KI-Erlebnis ²	Starke Integration in Microsoft-Ökosystem und Unterstützung bei Produktivität ²
Schwächen	Anfangs Qualität der generierten Texte nicht so gut ¹	Abhängigkeit von OpenAI-Technologie ¹

Beide Modelle haben ihre eigenen Stärken und Schwächen. Gemini bietet eine breite Anpassungsfähigkeit und ein umfassendes KI-Erlebnis, während Copilot stark in das Microsoft-Ökosystem integriert ist und die Produktivität steigert.

¹ www.ki-im-alltag.de

² www.weblinedia.com

Turing-Test



Der Turing-Test prüft, ob eine Maschine in der Lage ist, menschliches Denken und Verhalten so zu imitieren, dass sie von einem Menschen nicht mehr unterschieden werden kann.

Frage:

Ein Problem habe ich mit GMX auf dem Smartphone Samsung/Android: Speicherplatz voll, es werden keine Mails Versand oder empfangen. Ich habe schon viele gelöscht, auch Gelöschte.

Das bringt jedoch nichts. Auch WhatsApps, Bilder, Filme gelöscht.

Wir freuen uns.

Mit freundlichen Grüßen

Siegrid und Werner Meinken

Rufsperrern

Rufumleitung

Callthrough

Wahlregeln

Anbietervorwahlen

Hier können Sie festlegen, welche Rufnummern von Ihren Telefoniegeräten nicht angerufen werden dürfen (ausgehende Rufe) und bei welchen Rufnummern Ihre Telefoniegeräte nicht klingeln sollen (ankommende Rufe).

Rufsperrern für ankommende Anrufe

Rufnummern sperren

Hier können Sie einzelne Rufnummern hinterlegen, bei denen Ihre Telefoniegeräte nicht klingeln sollen, wenn Sie angerufen werden.

Rufnummer ↕	Name ↕		
0031181793183 (privat)	0031181793183		
00443300357942 (privat)	00443300357942		
00443300357942 (privat)	00443300357942		

AVM Fritz.box

Rufnummernbereiche sperren

Zusätzlich zu einzelnen Rufnummern können Sie auch Rufnummernbereiche oder ganze Telefonbücher für ankommende Anrufe sperren.

Bereich ↕	Name ↕
Es sind keine Einträge vorhanden.	

Bereich hinzufügen

Rufsperrern für ausgehende Anrufe

Hier können Sie Rufnummern hinterlegen, die von Ihren Telefoniegeräten aus nicht angerufen werden dürfen.

Rufnummern / Bereich ↕	Name ↕
Es sind keine Einträge vorhanden.	

Rufsperr hinzufügen



Hier können Sie ganze Telefonbücher oder Rufnummernbereiche für ankommende Anrufe sperren.

Rufnummernbereich wählen

Bereich

Rufnummernbereich



an alle Rufnummern



Die Rufsperr ist für alle Rufnummern gültig, die mit den eingegebenen Ziffern beginnen. Zum Beispiel 030* bedeutet, dass Anrufe von 030 123456 oder 030 567890 blockiert werden.

Rufnummernbereich

*

Name der Rufsperr



Hier können Sie ganze Telefonbücher oder Rufnummernbereiche für ausgehende Anrufe sperren.

Rufnummer/Bereich wählen

Bereich

Rufnummer



Die Rufsperr ist für alle Rufnummern gültig, die mit den eingegebenen Ziffern beginnen. Zum Beispiel 0900* bedeutet, dass Rufnummern wie 0900 123456 oder 0900 567890 nicht angerufen werden können.

Rufnummer/Bereich

*

Name der Rufsperr