

# Microsoft Copilot

## Get Copilot Ready

21.11.2024

Oliver Hien

IT for  
innovators.



# Oliver Hien

Solution Architect

VCP, MCSE, Cloud Specialist, Microsoft  
Security



[oliver.hien@acp.de](mailto:oliver.hien@acp.de)



+49 941 20605 0



# Copilot für M365

## Recap und neue Features

# Microsoft Copilots

**Bing**      **Edge**



Better Q&A and task completion      Better interaction with web content

**Copilots for Web**

**M365 Copilot**

**Word**      **Outlook**      **Excel**      **PowerPoint**      **Teams**      **Business Chat**



Better reading and writing assistance      Better e-mail management      Better data analysis      Better presentations      Better Meetings      Better knowledge management

**Copilots for Productivity**

**Windows Copilot**



Better interaction with OS, apps, and files

**Copilot for Everyday**

**Dynamics Copilot**



Better sales and customer support

**Copilots for Business**

**Fabric Copilot**



Better data analytics and business intelligence

**Copilots for Analytics**

**Security Copilot**



Better threat detection, identification, and mitigation

**Copilot for Security**

**GitHub Copilot**



Better code development

**Copilot for Development**

**Power Platform Copilot**



Better creation of apps, workflows, and agents

**Copilot for Low/No Code Development**

M365 Copilot arbeitet stets im Rahmen der eigenen M365-Umgebung

# Microsoft Copilots



M365 Copilot arbeitet stets im Rahmen der eigenen M365-Umgebung

# Abgrenzungen der Copilot-Familie



	Persönlich	Arbeit	Arbeit
GPT Large Language Model	✓	✓	✓
AI-Powered Web Search	✓	✓	✓
Commercial Data Protection		✓	✓
Enterprise Security, Privacy & Compliance			✓
Microsoft 365 Graph (content & context)			✓
Microsoft 365 Apps			✓

# Copilot für M365



## SUCHEN

- > Fragen an Unternehmensdaten stellen
- > Inhalte von Dokumenten
- > Inhalte in Meetings
- > Informationen aus Excel-Arbeitsblättern
- > Inhalte in Unterhaltungen (Teams und E-Mail)



## ERFAHREN

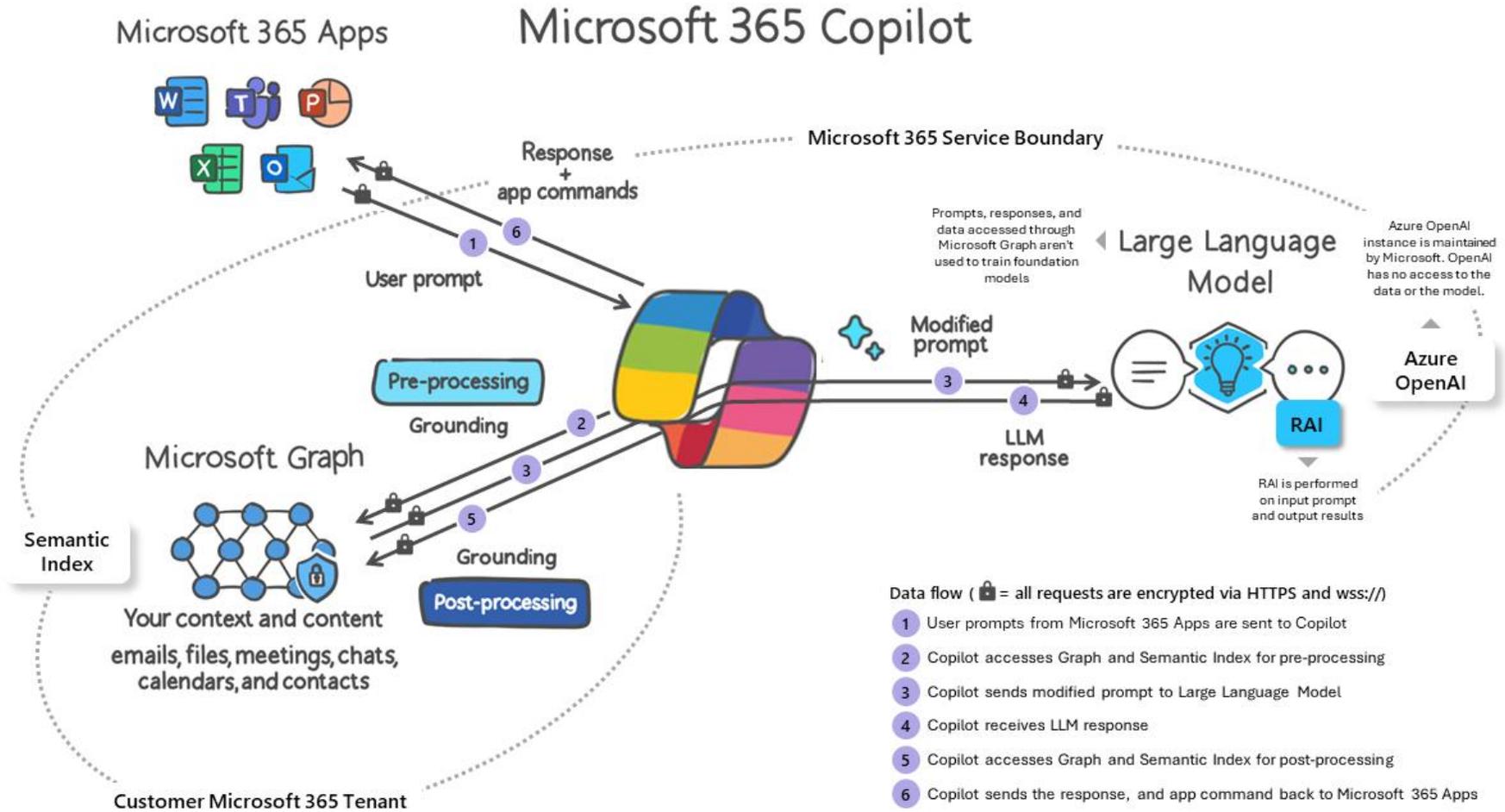
- > Erstellung von **Zusammenfassungen**
- > Erstellen von **Aufgabenlisten**
- > Auflistung von **Pro/Contra**



## ERSTELLEN

- > Erste **Entwürfe erstellen**
- > Entwürfe aus **bestehenden Inhalten** erstellen
- > Weitere **Inhalte generieren**
- > Inhalte **editieren und analysieren**

# Funktionsweise Copilot M365



# Neue Features in Microsoft 365 Copilot Wave 2

- Copilot Pages: Eine dynamische, persistente Leinwand für die Zusammenarbeit mit mehreren Nutzern und KI
- Python-Integration in Excel zur Durchführung fortgeschrittener Analysen
- Anpassbare KI-Agenten zur Automatisierung von Geschäftsprozessen
- Verbesserte Leistung und Zufriedenheit
- Erweiterungen in SharePoint und OneDrive zur Verbesserung von Seiten- und Dateiverwaltung

# Copilot für M365: Einführungsphasen



**Beratung**



**Readiness und Einführung  
Workshops**



**Erweiterung**

## COPILOT 365 WORKSHOPS

Entdecken Sie die Zukunft der Produktivität mit Copilot 365 Workshops

### 1 Kick-Off:

**Advisory und Readiness:** Erhalten Sie maßgeschneiderte Beratung und bereiten Sie sich darauf vor, das volle Potenzial von Copilot 365 zu nutzen.

**Grundlagen des Prompting:** Lernen Sie die Kunst des Promptings kennen, um präzise und effektive Ergebnisse von Copilot 365 zu erhalten.

**Orientierung schaffen:** Beginnen Sie Ihre Reise mit einem klaren Verständnis darüber, wie Copilot 365 Ihre tägliche Arbeit revolutionieren kann.

**Aufbau einer Champion Community:** Entdecken Sie, wie Sie eine Gemeinschaft von Copilot 365-Champions aufbauen können, die Wissen teilen und Innovationen vorantreiben.

**Suchen, Erfahren und Erstellen mit Copilot für M365:** Tauchen Sie ein in die Welt von Copilot 365 mit interaktiven Use Cases und Live-Demos, die zeigen, wie Sie effizienter suchen, lernen und kreieren können.



### 2 Adopt und Change:

Lernen Sie fortgeschrittene Strategien, um komplexere Promptings zu erstellen, die die Leistungsfähigkeit von Copilot 365 voll ausschöpfen.

Erfahren Sie, wie Sie das Feedback von Copilot 365 nutzen und Ihre Promptings anpassen können, um die Qualität und Relevanz der Ergebnisse zu verbessern.



### 3 Extend:

Reflektieren Sie über die erreichten Fortschritte und planen Sie die nächsten Schritte zur Erweiterung der Copilot 365-Nutzung in Ihrem Unternehmen.



Workshop mit Mitarbeitern

Unternehmen



## Schulungsreihe: KI und Data Analytics für die Produktion

Zunehmend mehr Unternehmen möchten durch KI und Data Analytics im Produktionsumfeld Mehrwerte generieren. Oftmals fehlen jedoch das nötige Know-how, eigene Ressourcen, geeignete Use Cases oder ein klarer wirtschaftlicher Nutzen. Der KI-Hype, der in allen Medien präsent ist, führt häufig zu Unsicherheiten oder weckt falsche Erwartungen.

Wir vermitteln Grundlagenwissen und zeigen gemeinsam mit Herstellern und Partnern praxisnahe Anwendungen im Produktionsumfeld. Dabei gehen wir auf individuelle Situationen ein und bieten eine Plattform für den Austausch mit regionalen Unternehmen.

Die Teilnehmer werden in der Lage sein, eigene Anwendungsmöglichkeiten vorab einzuschätzen und in Projekten effektiv mit Spezialisten aus dem Data-Science-Bereich zu kommunizieren. Zudem gibt es einen Austausch über eigene Projekte mit regionalen Unternehmen sowie deren Erfolge und Misserfolge.

### Geplante Themen:



Algorithmen  
Grundlagen



Tools für eigene  
Erstanalysen



Bildanalyse



Chatbots



Anomalie-  
erkennung



Vorhersagen



Power BI



Process  
Mining

Wir sind aber natürlich für Ihre Vorschläge offen!

„Branchenübergreifend ist die Kombination von Künstlicher Intelligenz und Produktionstechnologien essenziell für eine digitalisierte Wertschöpfungskette. Durch dieses Schulungsangebot und den Erfahrungsaustausch wird das Verständnis für KI in der Produktion anhand praktischer Anwendungen erläutert und verdeutlicht um in Zukunft die UseCases für KI und Data Analytics im operativen Umfeld zu definieren, zu bewerten und nachhaltig umzusetzen.“

Stefan Greil, Projektleiter bei der Maschinenfabrik Reinhausen

Die Auftaktveranstaltung findet am **28.11.2024** bei der **Maschinenfabrik Reinhausen in Regensburg** statt.

## Anwendungen

- > Vorausschauende Wartung
- > Qualitätskontrolle
- > Optimierung der Lieferkette
- > Energieeffizienz
- > Prozessoptimierung



### ANMELDUNG:

Bei Interesse melden Sie sich bitte direkt bei:

Johannes Fuchs  
Business Development IoT  
johannes.fuchs@acp.de  
+49 151 18068735

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie weitere Details zur Schulungsreihe. **Die Auftaktveranstaltung ist kostenlos.**

ACP IT Solutions AG  
www.acp-gruppe.com/hauzenberg

# Microsoft Ignite News 2024

## Infos zum Event

Erleben Sie die Innovationen der Microsoft Ignite 2024 - live und kompakt zusammengefasst!

Die Microsoft Ignite 2024 findet diesen November in Chicago statt und wir fassen die spannendsten Highlights für Sie zusammen. Im exklusiven ACP Recap Webinar präsentieren wir Ihnen am Dienstag, dem **3. Dezember 2024**, um 10 Uhr die wichtigsten Erkenntnisse dieser Top-Konferenz und geben Ihnen die Möglichkeit, Fragen direkt an unsere Expertinnen und Experten zu richten.

Freuen Sie sich auf spannende Themen wie **Security, Microsoft 365 Copilot, Endpoint Protection** und mehr! Nutzen Sie die Chance, um auf dem neuesten Stand zu bleiben und wertvolle Insights für Ihre tägliche Arbeit mitzunehmen.

Jetzt anmelden

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihr ACP Team

## Agenda

- **Ignite. Ein Rückblick**  
Armin Skoff, Business Development Manager, ACP
- **Security und Governance**  
Christian Decker, Expert Cloud Solutions, ACP
- **Alles rund um Microsoft Teams**  
Sven Krott, Senior Consultant, ACP
- **Microsoft 365 Copilot**  
Philipp Ebner, Expert Cloud Solutions, ACP
- **Alles rund um Endpoint Protection**  
Manuel Siegert, Teamleiter Modern Workplace, ACP
- **PowerPlattform meets Copilot**  
Stefan Hennig, Head of Product & AI, ACP

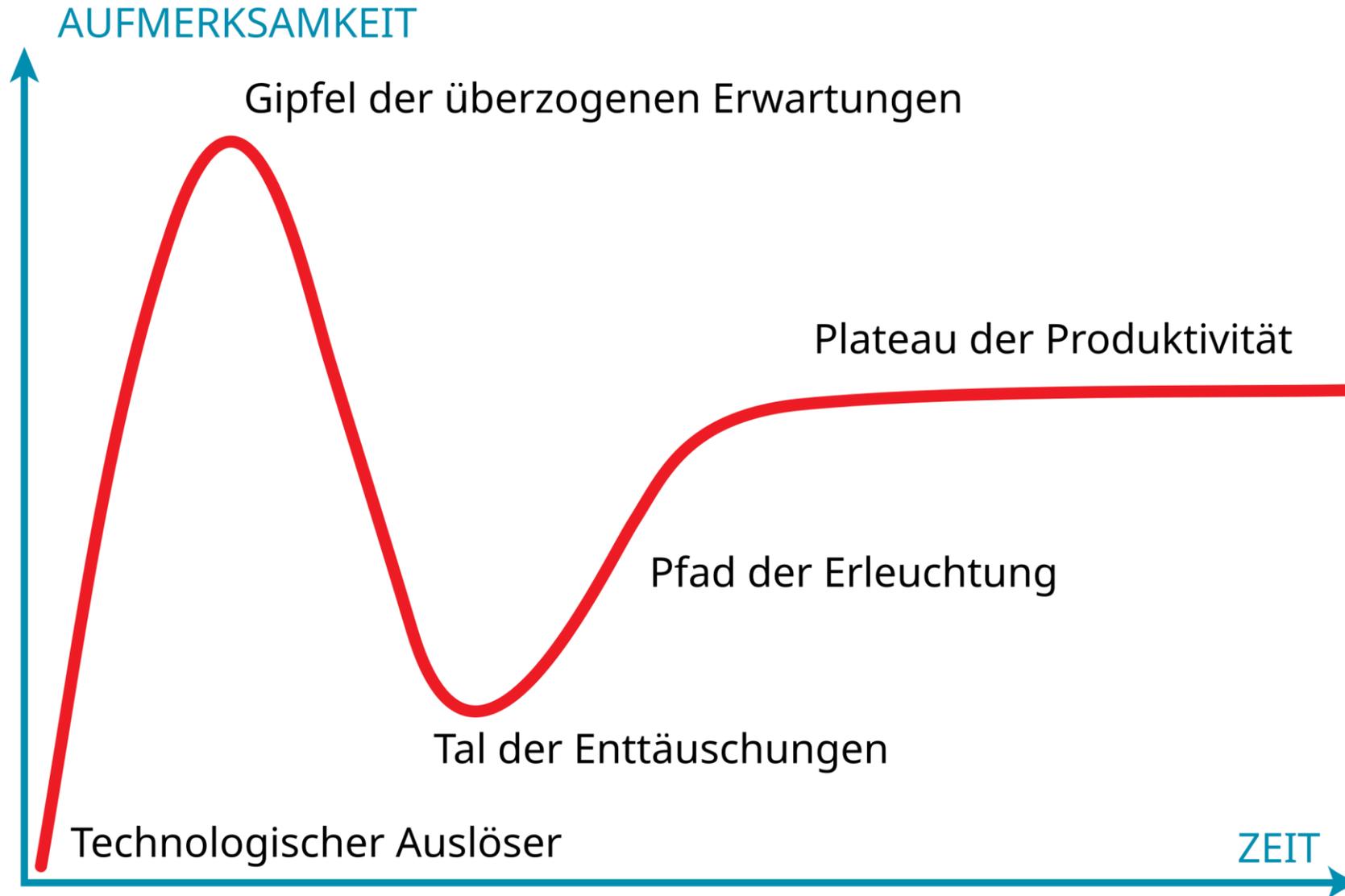
[www.acp-gruppe.com/de-de/news-und-events/recap-webinar/microsoft-ignite/03122024](https://www.acp-gruppe.com/de-de/news-und-events/recap-webinar/microsoft-ignite/03122024)



# Copilot für M365

Was bringt es wirklich ?

# Hype-Zyklus



# Meine Top 3 Anwendungsbeispiele

- Microsoft Teams:
  - Zusammenfassen von Meetings (am Ende oder bei späterer Teilnahme)
  - Auflisten von Aktionen aus Meetings oder Teams-Chats
  - Suchen von Informationen in Chats oder Meetings (wann wurde xy erwähnt)
- Microsoft Outlook
  - Zusammenfassen von Email-Nachrichten der letzten x Tage und Priorisierung
  - Zusammenfassung von langen Email-Threads
  - Übersetzung von Email-Texten
- Copilot für Web
  - „ausführlichere“ Suche anstatt mit Google
  - Erstellung von Bildern
  - Unterstützung bei der Erstellung von Skripten



# Und zukünftig .....



- Das Thema KI ist bei Microsoft das Investitionsthema #1
- Microsoft investiert 3.2 Mrd in RZs allein in Deutschland
- Focus soll auf Automatisierung mit Agenten und der Zusammenarbeit liegen
- Starke Weiterentwicklung bestehender Funktionen zur Bearbeitung eigener Daten



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

**Fragen?**