



## **Microsoft Copilot** im Kontext Information Protection & Governance (IPG)

# Herzlich willkommen



Marcel Kistler

## Expert Strategic Consultant

### «Microsoft Cloud Evangelist»

- 40 Jahre Erfahrung in der IT
- Mehr als 12 Jahre im Microsoft Cloud-Umfeld tätig
- Fachgebiete: IPG, GRC, Cloud Security, Cloud-Strategie
- Branchen: Finanz, Healthcare, Anwälte, Vorsorge und Industrie

## Expertise

- **TOGAF** Enterprise Security Architekt OSA
- **CCSP** Certified Cloud Security Professional iCS2
- **VSSP** Virtual Security Solution Professional
- **MCSCIP** Microsoft Security, Compliance and Identity Prof.
- **CCSK** ISACA (Cloud Security Alliance Competence)

## Kontakt Daten

- E-Mail: marcel.kistler@aveniq.ch
- Telefon: + 41 58 411 71 71

# Herzlich willkommen



Benjamin Müller

## Partner Technology Strategist

- Beratung vom Partner für Geschäftsmodelle und Cloud-Wachstum
- Über sieben Jahre bei Microsoft Schweiz
- Master-Abschluss in Betriebswirtschaft der Universität Zürich
- Technologie, innovative Cloud-Lösungen und digitale Strategien

## Expertise

- Modern Work
- Security
- Infrastructure
- Application Innovation
- Data & AI
- Business Applications

## Kontakt Daten

- E-Mail: [benjamin.muller@microsoft.com](mailto:benjamin.muller@microsoft.com)
- Telefon: + 41 79 308 04 14

# Das neue Datenschutzgesetz seit dem 1.9.2023

# Das neue Datenschutzgesetz

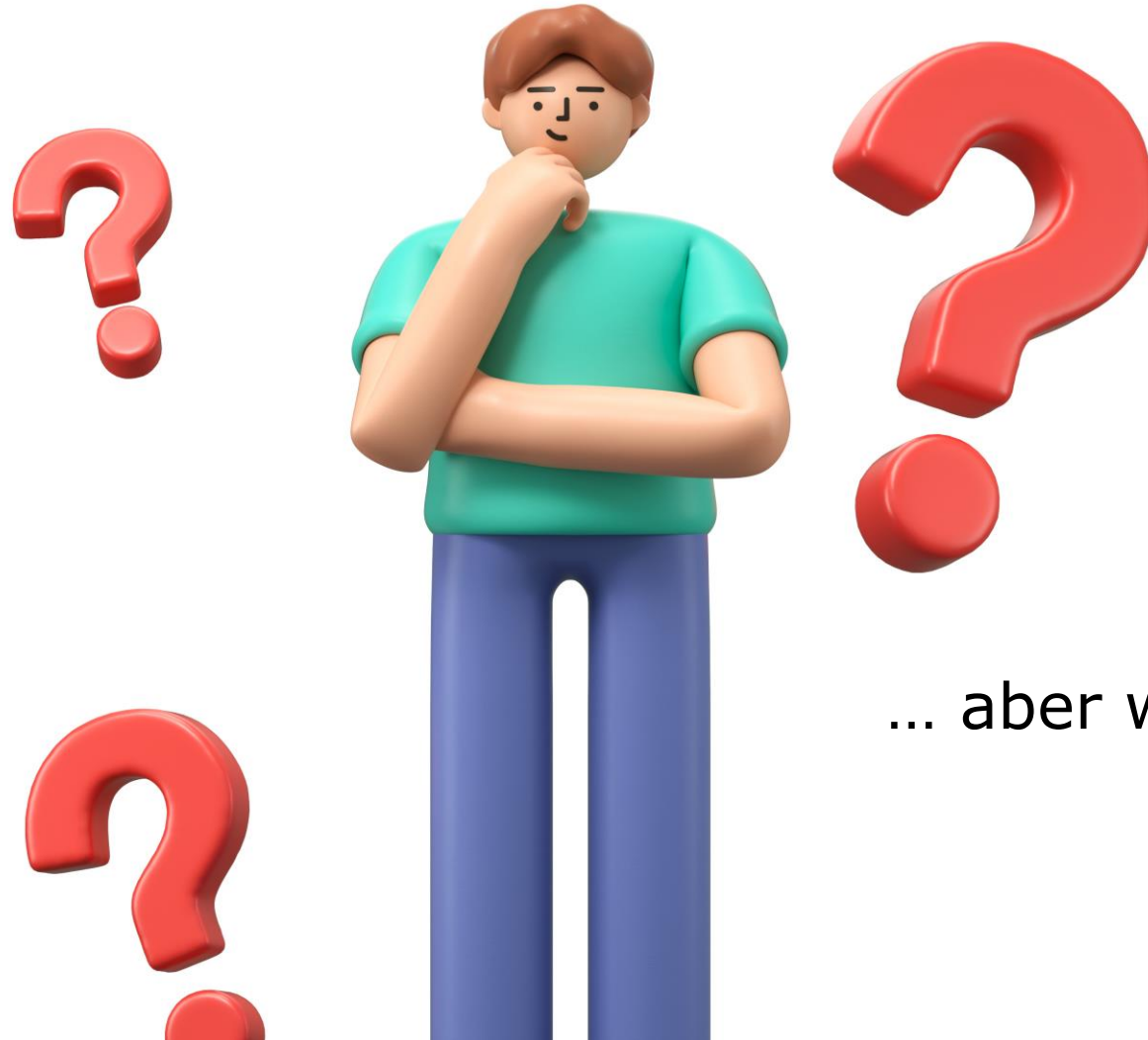
## Handlungsempfehlungen

Vorbereitung für den 1. September 2023

Das neue Schweizer Datenschutzgesetz sieht **keine relevanten Übergangsvorschriften** vor. Somit wird ein Grossteil der im Gesetz festgelegten Pflichten mit Inkrafttreten des nDSG **sofort** gelten. Es ist daher wichtig und wird empfohlen, sich frühzeitig vorzubereiten und bereits jetzt allfälligen Handlungsbedarf zu eruieren.



Das Gesetz verlangt den bestmöglichen Schutz ...



... aber wie mache ich das?

# Die aktuelle IT-Lage «weltweit»

# «Alle» reden von KI und wollen GenAI nutzen



KI erreicht > 100 Mio. User in drei Monaten



# Was bedeutet das für Microsoft?

# Microsoft Copilot



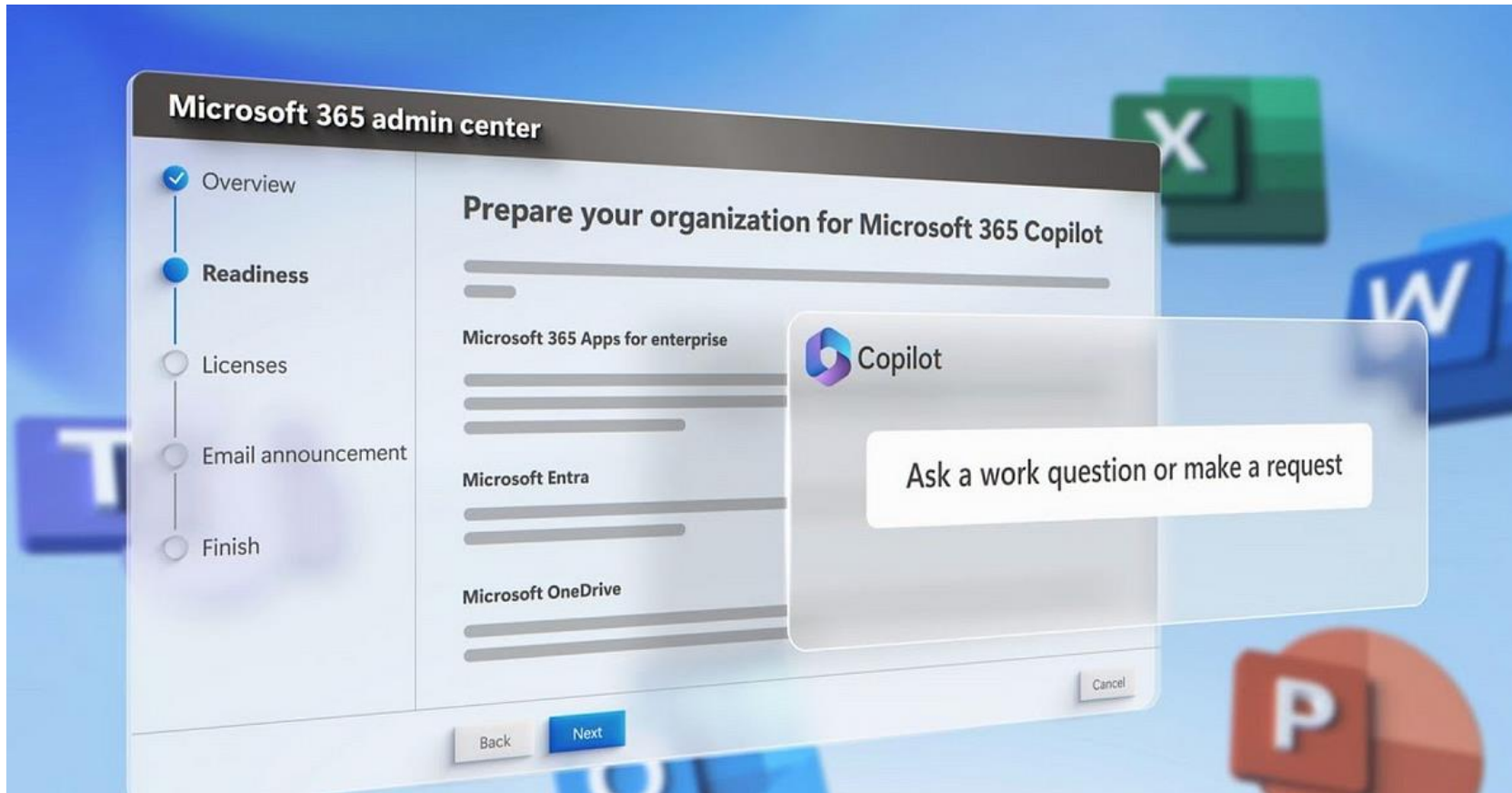
## M365 Copilot

<b>Bing</b>	<b>Edge</b>	<b>Word</b>	<b>Outlook</b>	<b>Excel</b>	<b>PowerPoint</b>	<b>Teams</b>	<b>Business Chat</b>	<b>Windows Copilot</b>
								
Better Q&A and task completion	Better interaction with web content	Better reading and writing assistance	Better e-mail management	Better data analysis	Better presentations	Better Meetings	Better knowledge management	Better interaction with OS, apps, and files
<b>Copilots for Web</b>		<b>Copilots for Productivity</b>					<b>Copilot for Everyday</b>	

<b>Dynamics Copilot</b>	<b>Fabric Copilot</b>	<b>Security Copilot</b>	<b>GitHub Copilot</b>	<b>Power Platform Copilot</b>
				
Better sales and customer support	Better data analytics and business intelligence	Better threat detection, identification, and mitigation	Better code development	Better creation of apps, workflows, and agents
<b>Copilots for Business</b>	<b>Copilots for Analytics</b>	<b>Copilot for Security</b>	<b>Copilot for Development</b>	<b>Copilot for Low/No Code Development</b>

# Wie kann Copilot ohne Risiko eingesetzt werden?

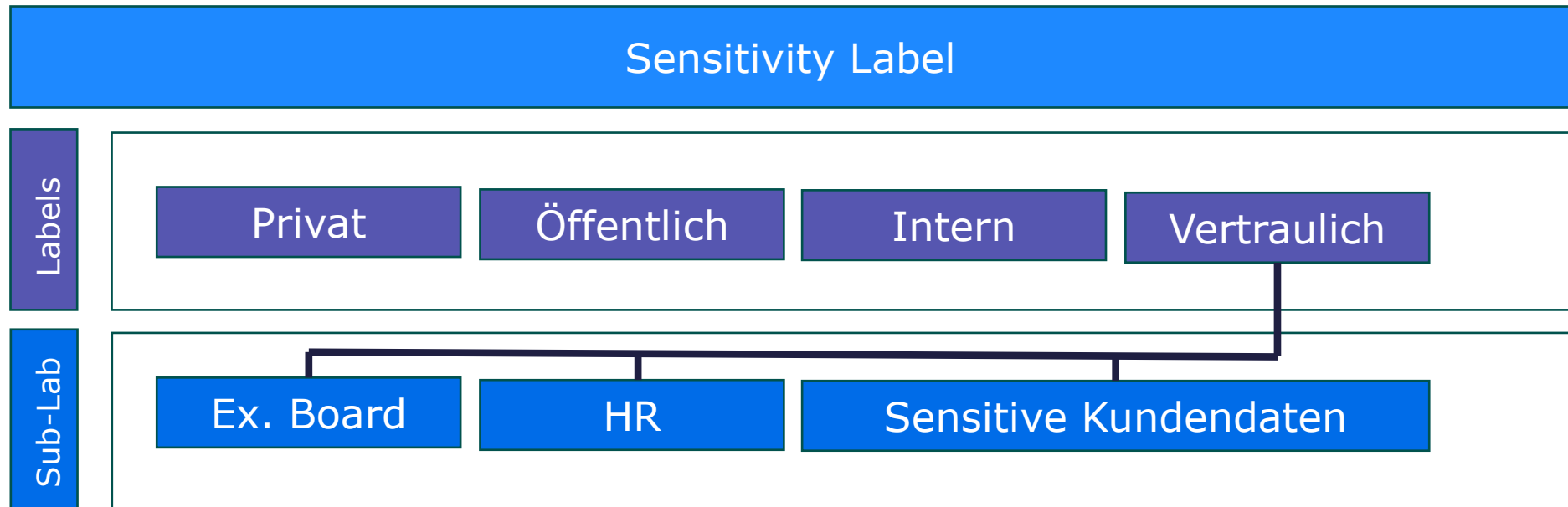
# Unternehmen müssen sich für GenAI «ready» machen



# Schritt 1

## Datenschutzklassifizierung

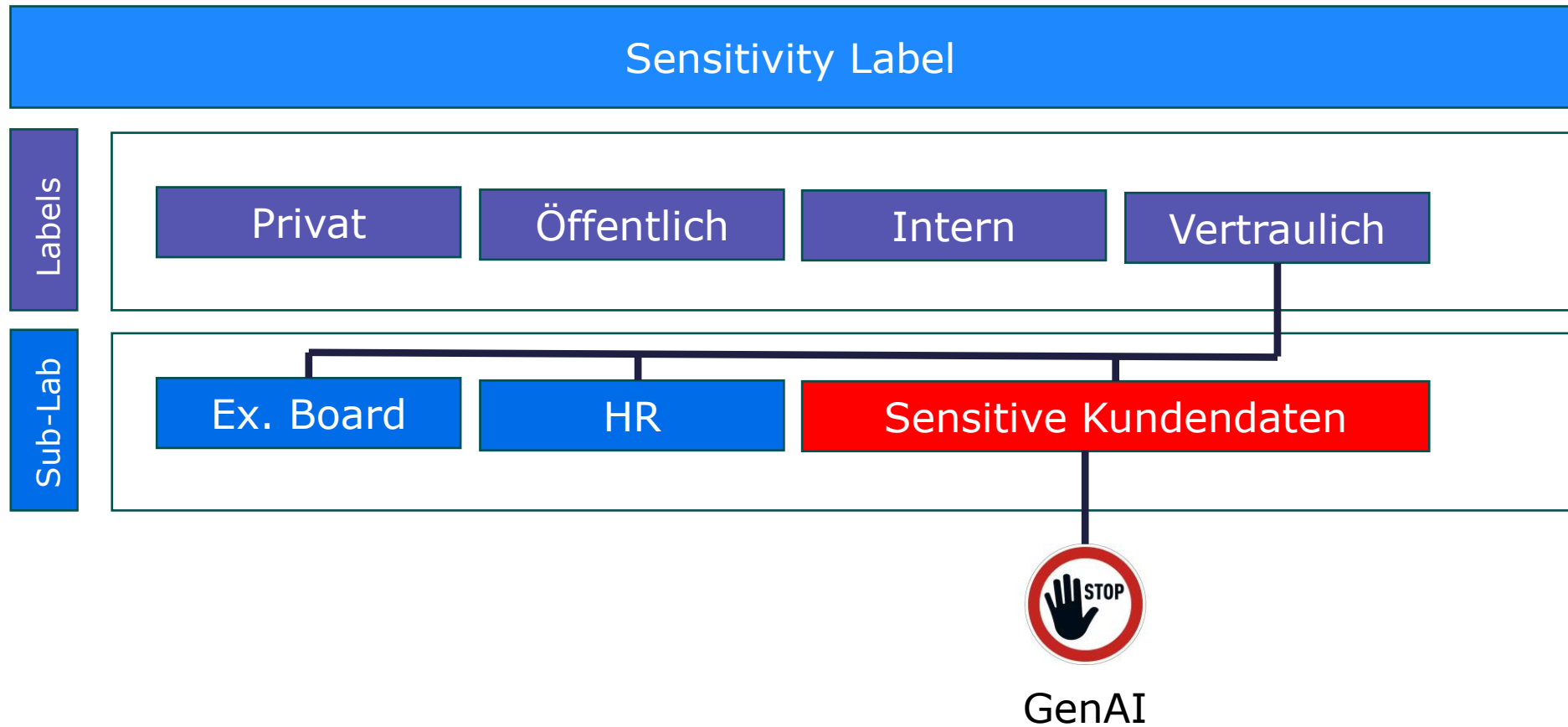
# Definition Ihrer Sensitivity & Retention Labels



# Schritt 2

## Definieren der DLP Policies

# Definition Ihrer Data Loss Prevention Policies

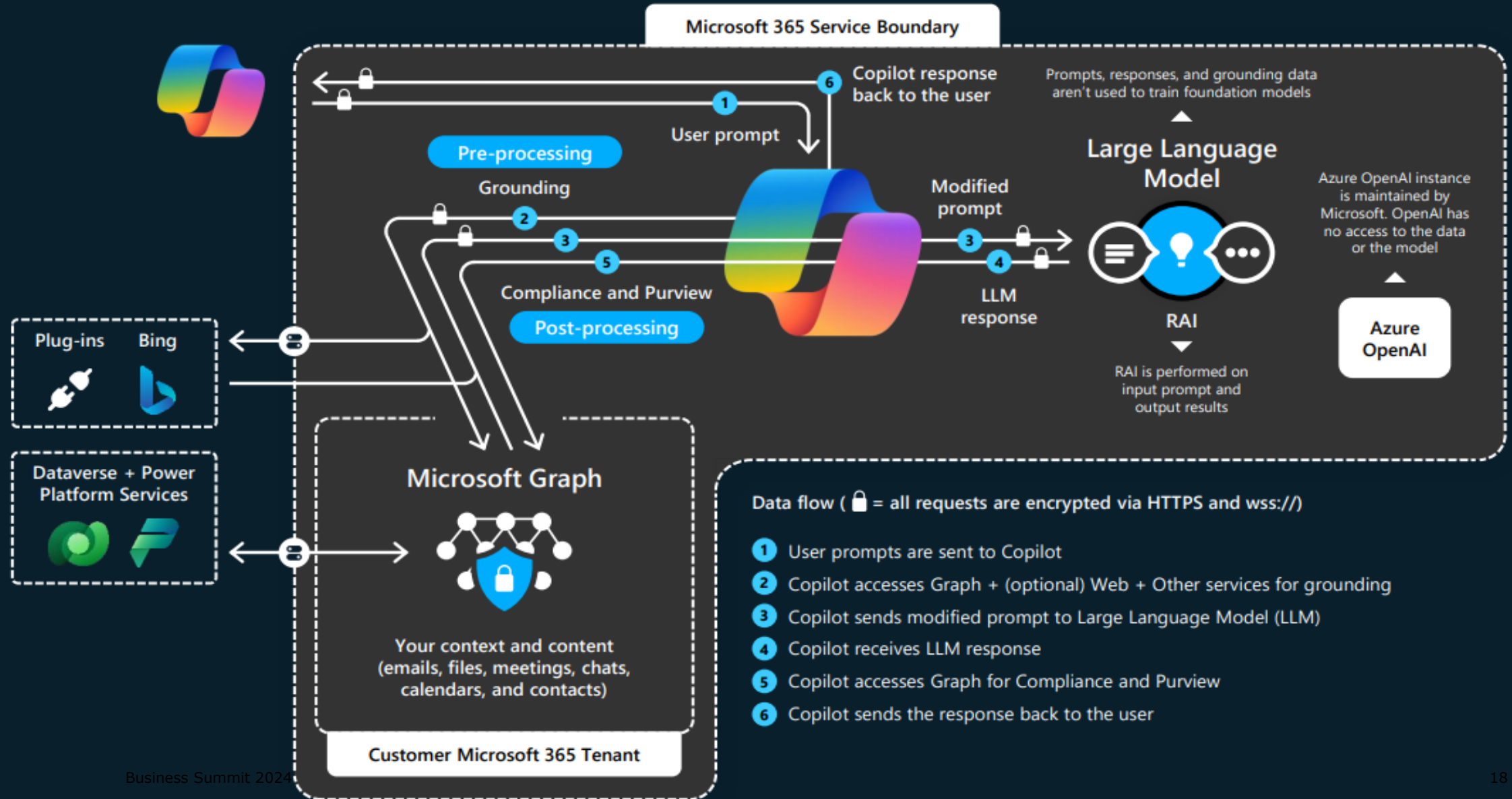




# Schritt 3

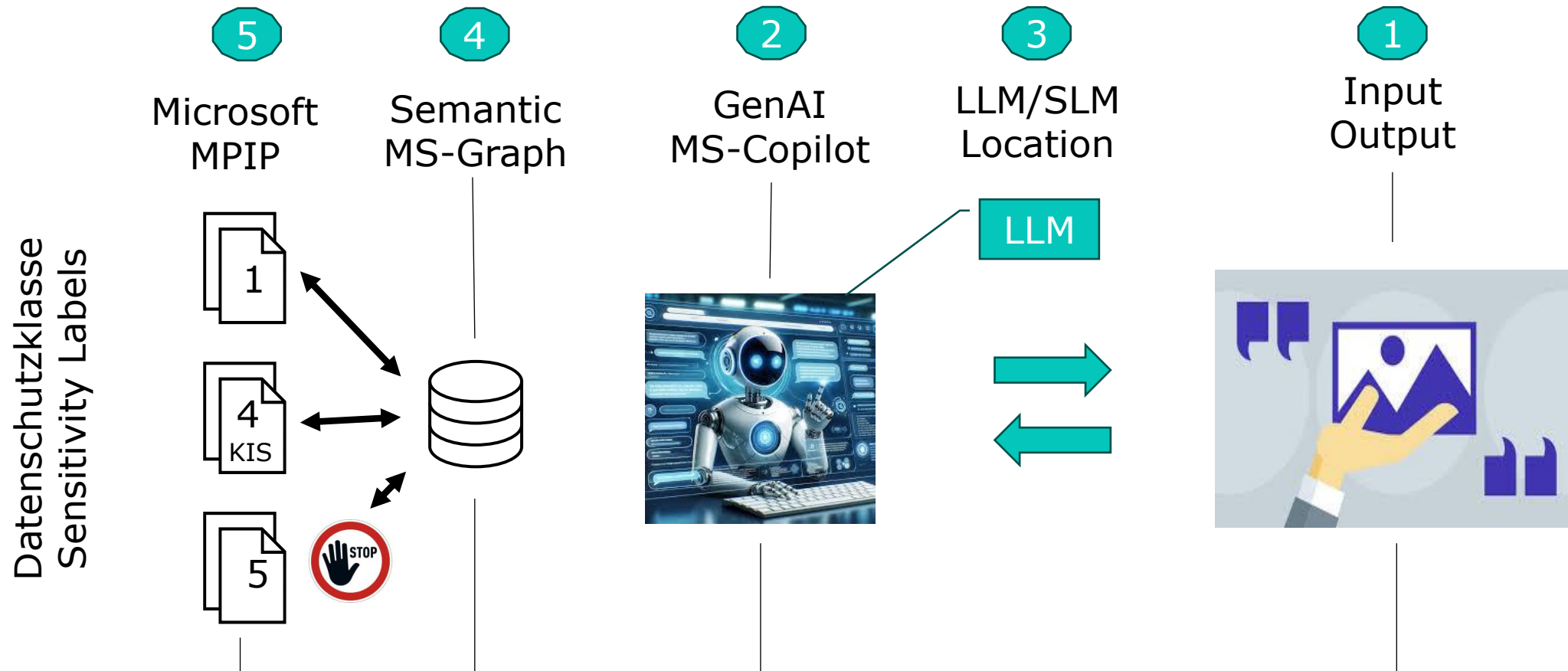
## Definition der GenAI Architektur

# Microsoft Copilot for Microsoft 365 architecture



# Definition der GenAI Architektur

## Full GenAI Compliance Stacks



# **Schritt 4**

## Zuweisung der Copilot-Lizenz



Europa reguliert die Nutzung  
von KI im «AI Act»

Was bedeutet das für  
die Schweiz ...

... und die KI-Governance?



# Use Cases von Copilot

# GenerativeAI

## Use Cases

**Office-Arbeiten** – Ferien, Zusammenfassung der wichtigsten E-Mails

**Industrie** – Handbücher übersetzen

**Sekretariat** – Terminabgleiche

**Krankenhaus** – Arztbericht/Austrittsbericht

**Procurement** – Dokumentenvergleich

**Anwaltskanzlei** – Mandaten-Beurteilung

**Public Sektor** – KI in Verbindung mit Chatbot bsp. Recycling

**... und vieles mehr!**



# Unser Angebot «GenAI Readiness Assessment»

# Die wichtigsten Elemente

## Take-aways zu Ihrem «GenAI Readiness Assessment»

1. Definieren Sie Ihre GenAI-Anwendungsbereiche
2. Definieren Sie Ihre GenAI-Anwendungen wie bspw. ChatGPT oder Copilot for M365
3. Definieren Sie Ihre IPG (Information Protection & Governance) Strategie
4. Definieren Sie Ihre Sensitivity Labels «Datenschutzklassen»
5. Definieren Sie Ihre Retention Labels
6. Definieren Sie Ihre Risikobereiche nach «GAIRA»
7. Definieren Sie Ihre GenAI-Architektur Full-Stack
8. Definieren Sie Ihr Basis Setup der IPG-Implementierung
9. Konfigurieren Sie das Basis Setup bspw. in MPIP (Microsoft Purview Information Protection)
10. Weisen Sie jetzt erste Copilot Lizenzen zu
11. Unterstützung der User in der Adoption Phase

**Hinweis:** Der unkontrollierte Einsatz von GenAI kann zu Verletzung des DSGVO führen!

**AVENIQ**

**Haben Sie Feedback für uns?**

Herzlichen Dank

