

# Daten lieben die Cloud



**Thomas Thaler**

[thomas.thaler@itelio.com](mailto:thomas.thaler@itelio.com)

# Agenda



## Grundlegendes

Was ist was und warum



## Datenabfluss verhindern

Hoheit über alle Informationen behalten



## Daten klassifizieren

Informationstypen erkennen und finden



## Q&A

Noch Fragen?



## Daten schützen

Zugriffe und Verschlüsselung

# SharePoint Online und OneDrive

Zugriff übers Internet

Speicherplatz auf Benutzerbasis

Flache Berechtigungsstruktur

Arbeiten mit Metadaten

# Microsoft Purview

## Kenne deine Daten

- Informationstypen
  - Daten klassifizieren
- Wo liegt was?
- Was muss getan werden?

## Schütze deine Daten

- Markieren
- Zugriffe steuern

## Verhindere Datenabfluss

- Datenpannen verhindern
  - Versehentliches Teilen
  - Vorsätzliche Handlung

## Lebenszyklus verwalten

- Löschen von Daten
- Vorhalten von Daten
- Einhalten gesetzlicher Vorgaben

# Warum klassifizieren

Nur was man kennt, kann geschützt werden  
Gesetzliche Vorgaben erfüllen  
Zugriffsrechte für Informationstypen vergeben  
Miteinbeziehung der Endbenutzer -> Awareness



# Daten klassifizieren

## Manuell

- Benutzer kennen ihre Daten
- Langwierig
- Dateien werden möglicherweise übersehen

## Automatisch

- Schnell
- „Gießkannen-Prinzip“
- Möglicherweise falsche Einordnung

# Daten automatisch klassifizieren



Sensible Informationstypen / Sensitive Info Types

Trainierbare Klassifizierer / Trainable Classifiers

Exakte Datenübereinstimmung / Exact Data Match (EDM)

DEMO



# Daten schützen

Vertraulichkeitsbezeichnungen / Sensitivity Labels

Built-In Labeling Client

Office 365 Message Encryption

Defender for Cloud Apps

DEMO



# Datenabfluss verhindern

An aerial photograph of a large, dark lake. A paved road curves along the right side of the lake, with a white car and a red car visible. The surrounding area is densely forested with green trees. The sky is not visible, as the image is a top-down view of the landscape.

Purview Data Loss Prevention  
Endpoint Data Loss Prevention  
Defender for Cloud Apps

DEMO



**Kontrolliert eure Daten!**

We understand IT.