



Kamera gern  
anschalten



Ton vorerst  
ausschalten

IT FÜR DIE SCHULE VON MORGEN

# Sicherheitslösungen für Bildungseinrichtungen

18. April 2024 | 10 bis 15 Uhr



**SYSTEM AG** @data  
Funktionierende IT-Lösungen

**AA**  
Aalen

**iserv**

**Lenovo**

## Wie gehen wir vor



Vortragsdauer ca. 20 Minuten



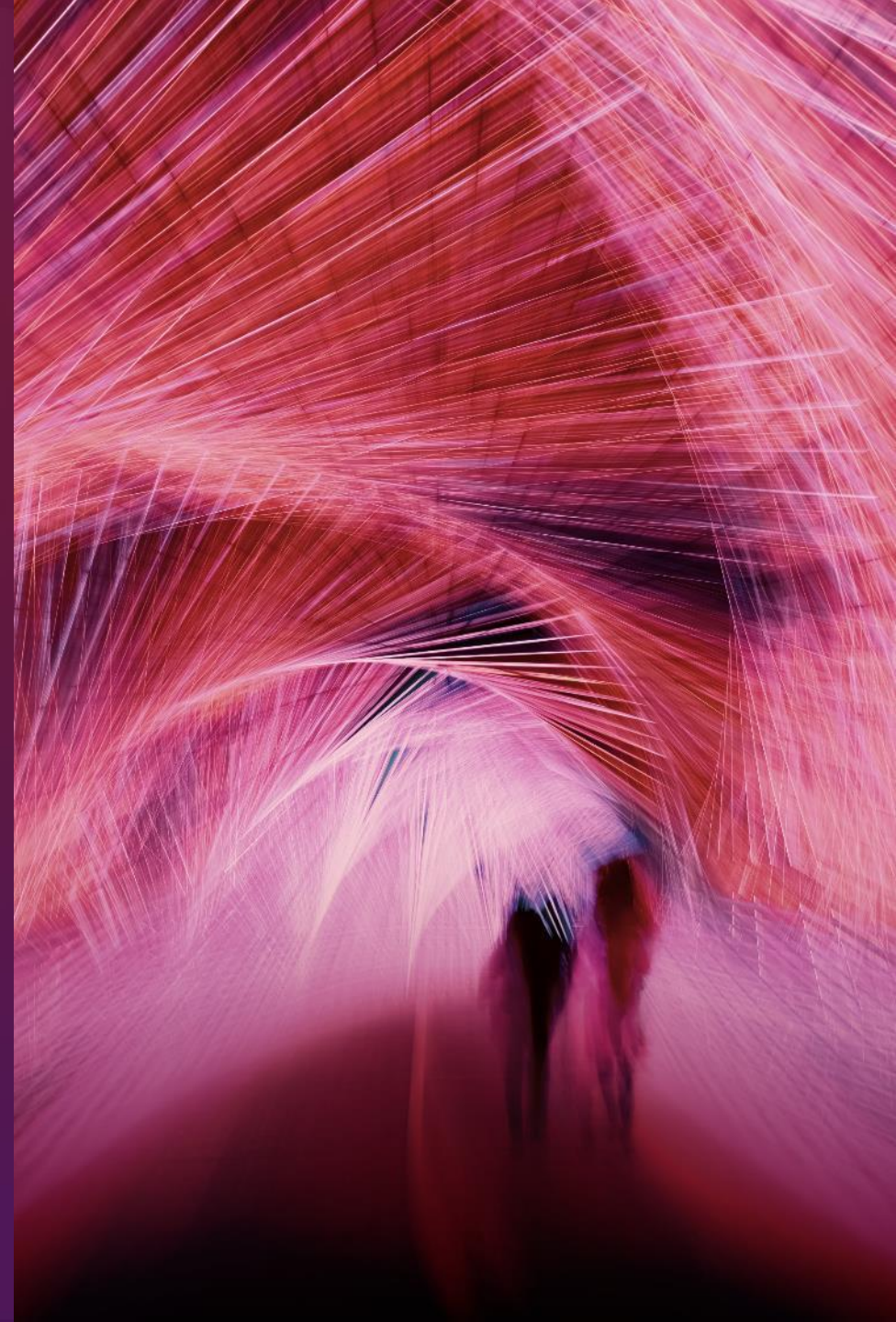
Während der Session können Sie bereits Fragen stellen



Bei Interesse an Vertiefung / anderen Themen schreiben Sie uns an!



# Warum ist Sicherheit wichtig?



# Cybersicherheitslage erfordert strategische Neuaufstellung

Lagebericht des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik vom November 2023:

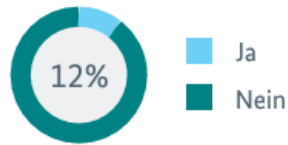
- Größte Bedrohung durch Ransomware-Angriffe
  - Täglich 250.000 neue Varianten von Schadsoftware
  - Täglich 21.000 infizierte Systeme
  - Täglich 70 neue Sicherheitslücken
- Steigerung von 24% gegenüber 2022



Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik

# CyMon – Der Cybersicherheitsmonitor

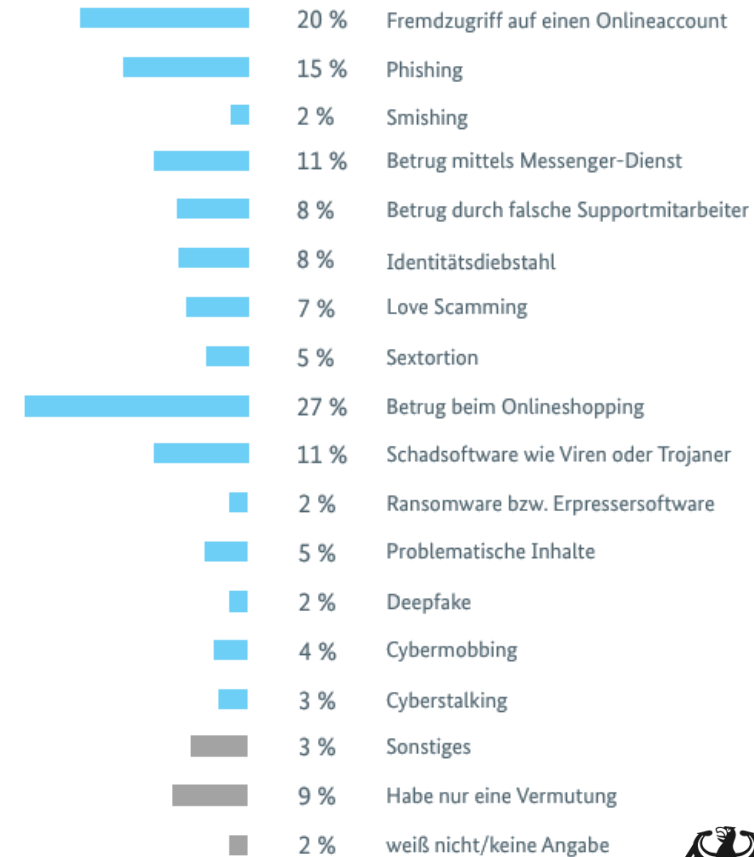
## Waren Sie in den letzten 12 Monaten von Kriminalität im Internet betroffen?



Betroffenheit von Cybercrime letzte 12 Monate.  
(n=3012)



## Wenn ja, um welche Art(en) von Straftat(en) handelte es sich dabei?



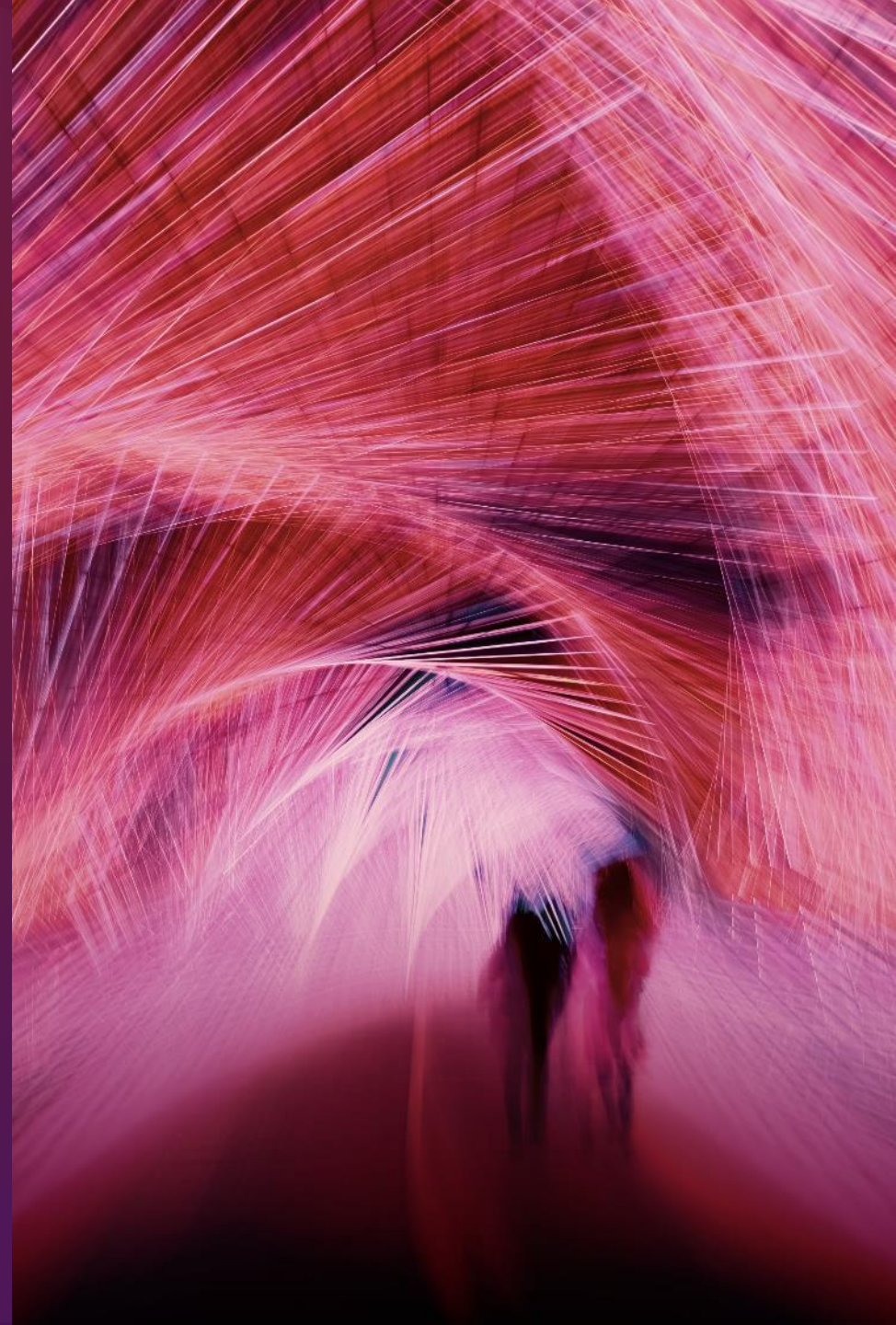
Konkrete Straftat(en) Cybercrime letzte 12 Monate.  
Filter: Betroffenheit von Cybercrime letzte 12 Monate. Mehrfachnennungen möglich. (n=358)

## Bürgerbefragung zur Cybersicherheit

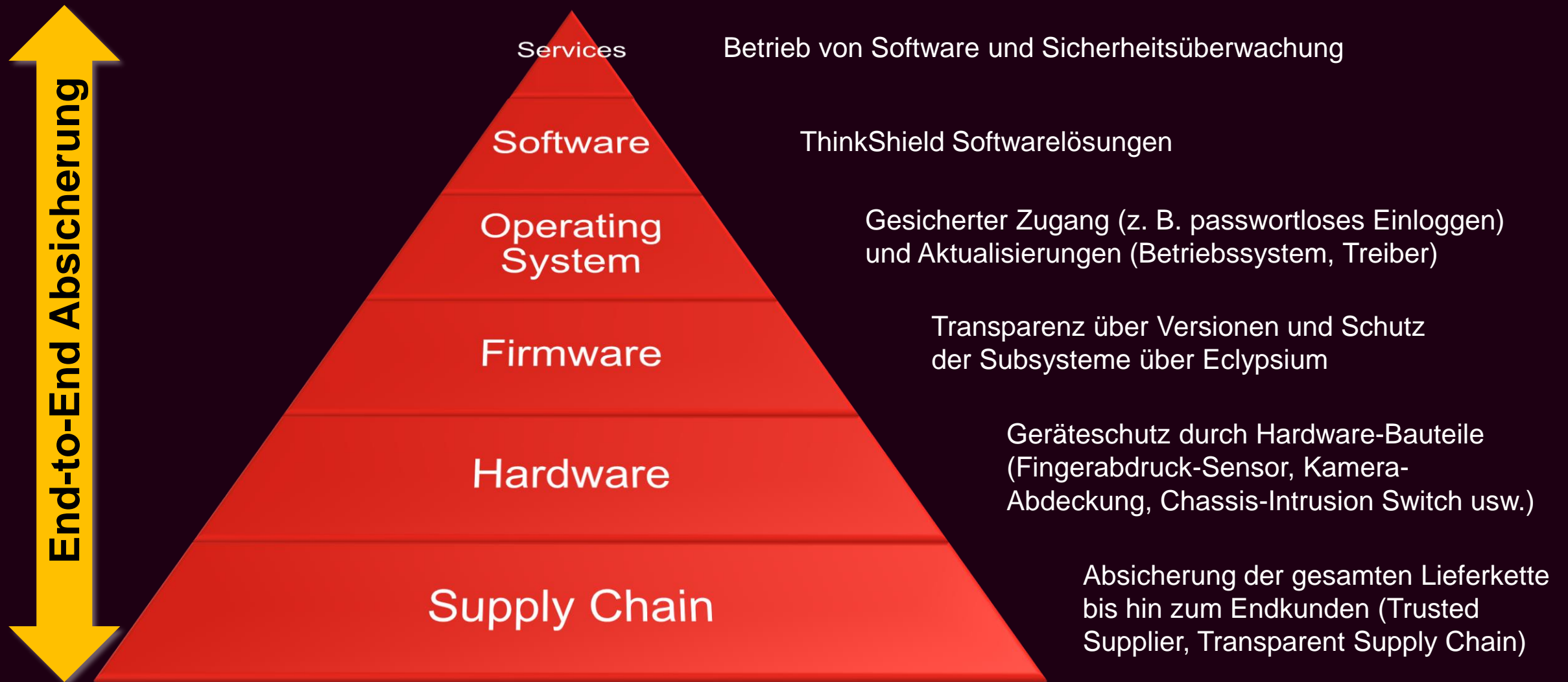
- 3.012 Befragungen
- November 2023

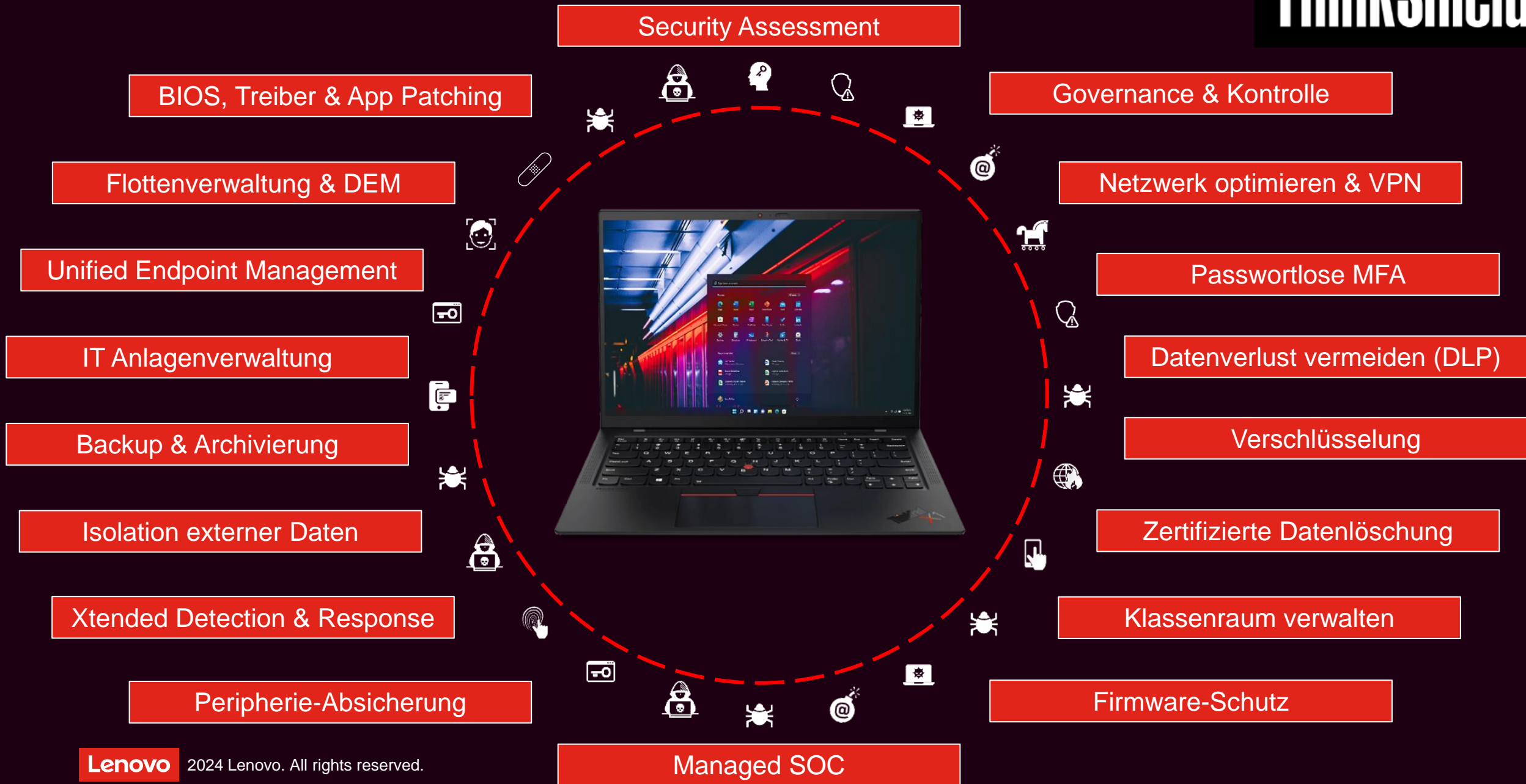


# Was bietet Lenovo?

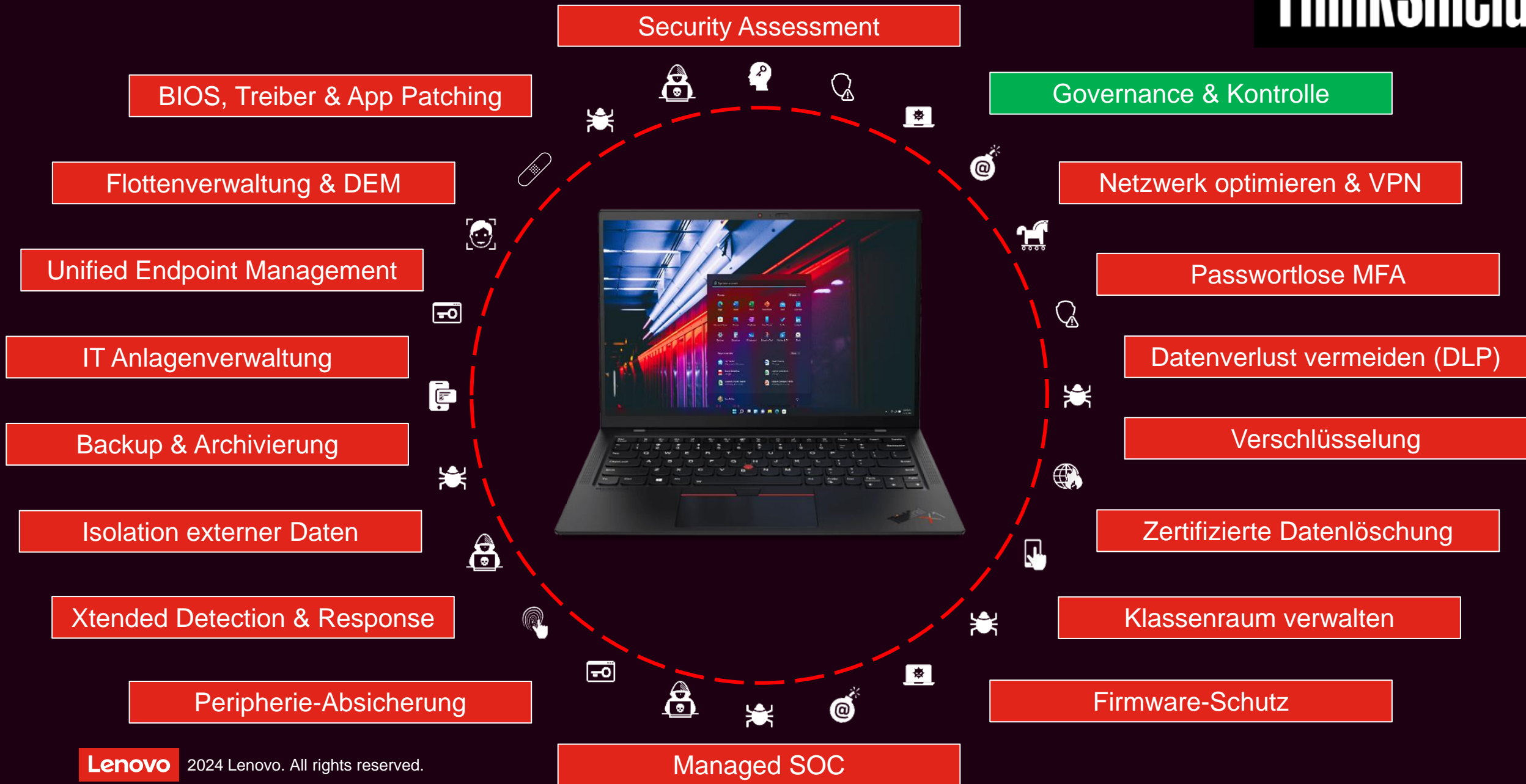


# Lenovo ThinkShield Sicherheitskonzept

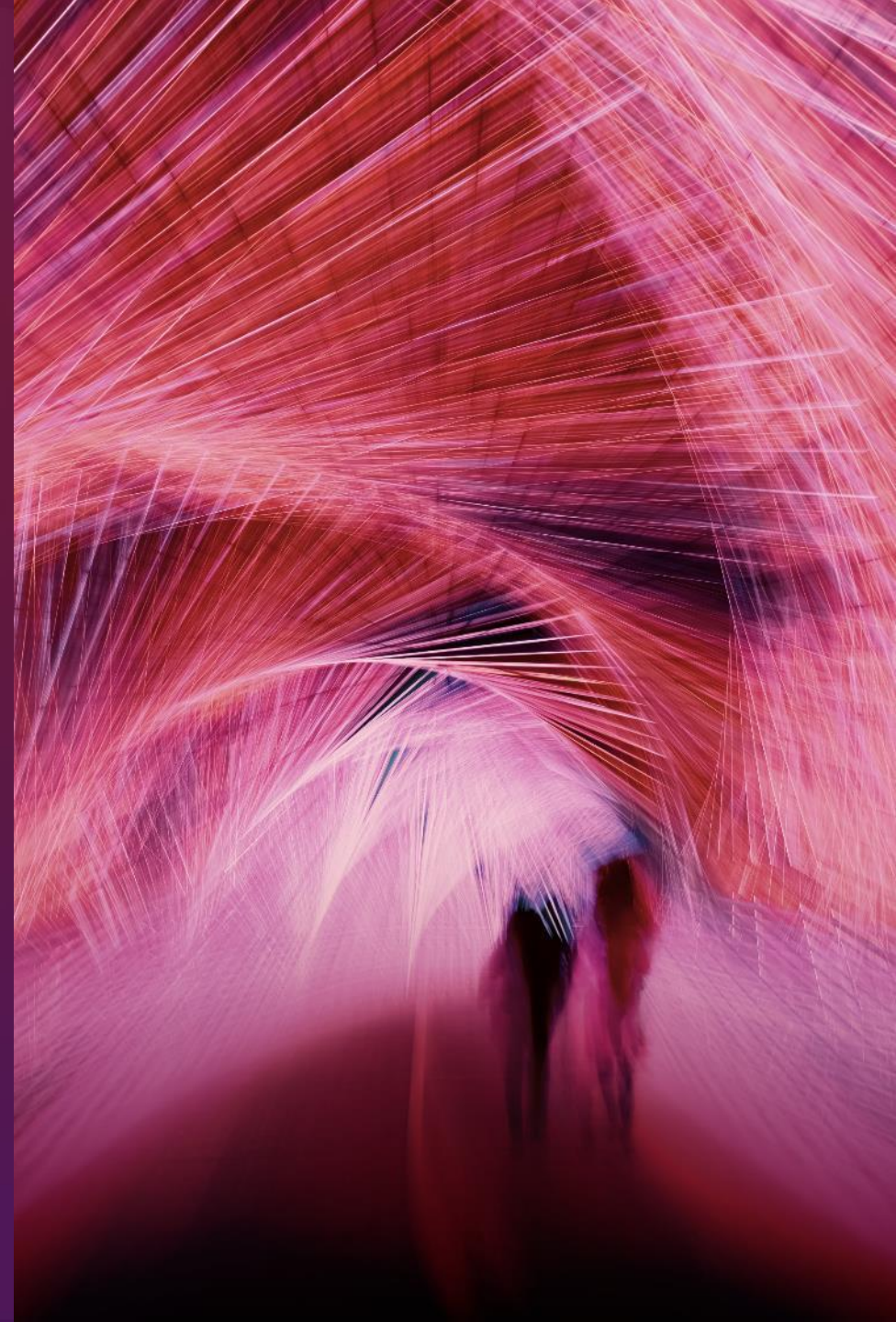








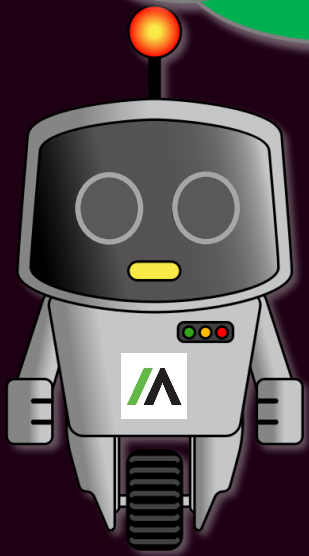
# Governance und Kontrolle?



# Zusammenspiel der Agenten

## Aufgaben

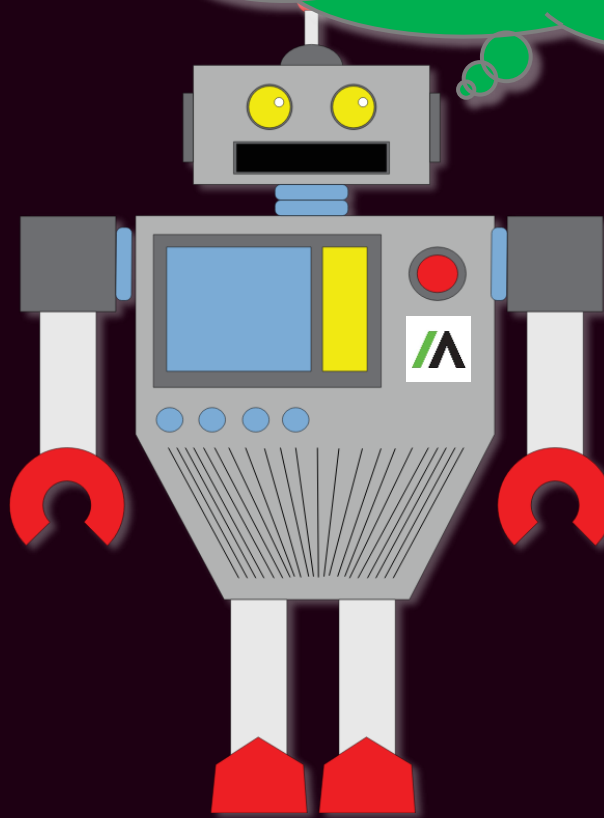
- Persistierung OS Agent
- Supervisor-Passwort



BIOS Agent

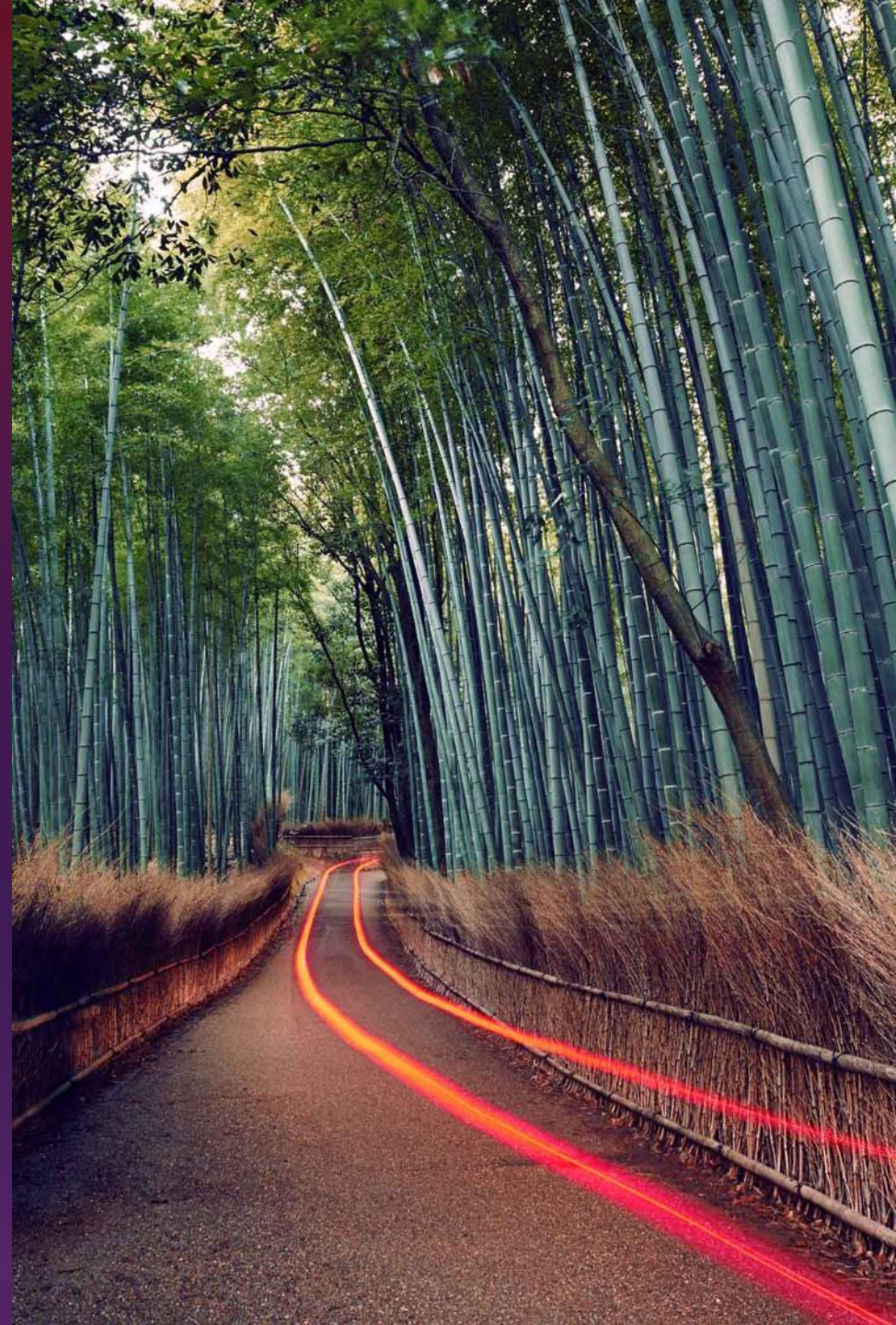
## Aufgaben

- Kommunikation mit Konsole
- Befehle lokal ausführen



OS Agent

# Vorführung Absolute Konsole



# Absolute-Anwendungsfälle

1: Kontrolle behalten

2: Absicherung von Anwendungen

3: Mehrere Möglichkeiten für vermisste Geräte

4: Heilung von AV & EDR Tools

5: Scan der Geräte auf sensitive Daten

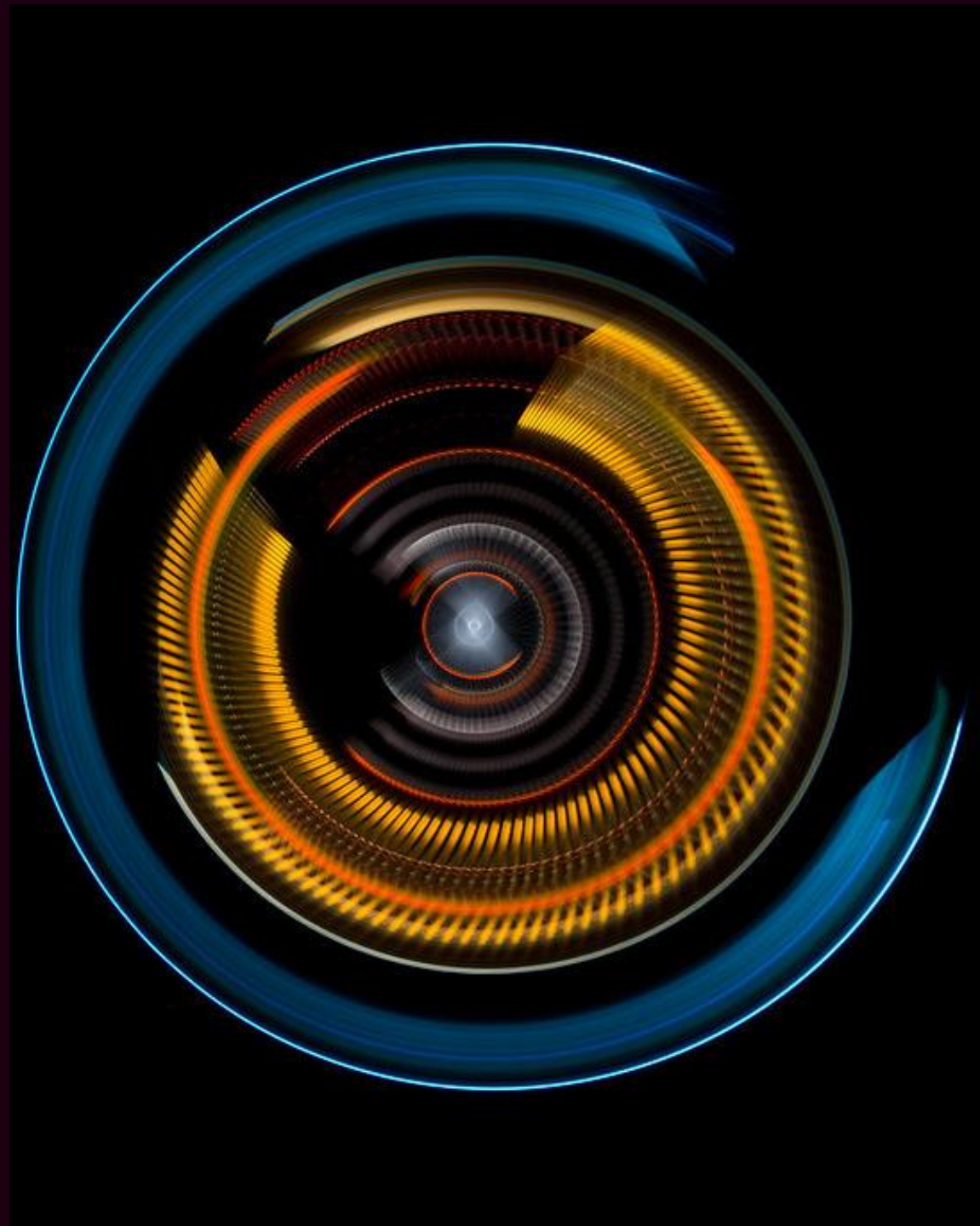
6: Übersicht über Hard- & Software

7: Compliance Reporting

8: Verwalten des Supervisor Passworts

# Zusammenfassung

- Tägliche Angriffe – auch auf Verwaltungen und Schulen
- Lenovo bietet viele Lösungen – auf verschiedenen Ebenen
- Governance und Kontrolle – Vorteile für viele Anwendungsfälle





Kamera gern  
anschalten

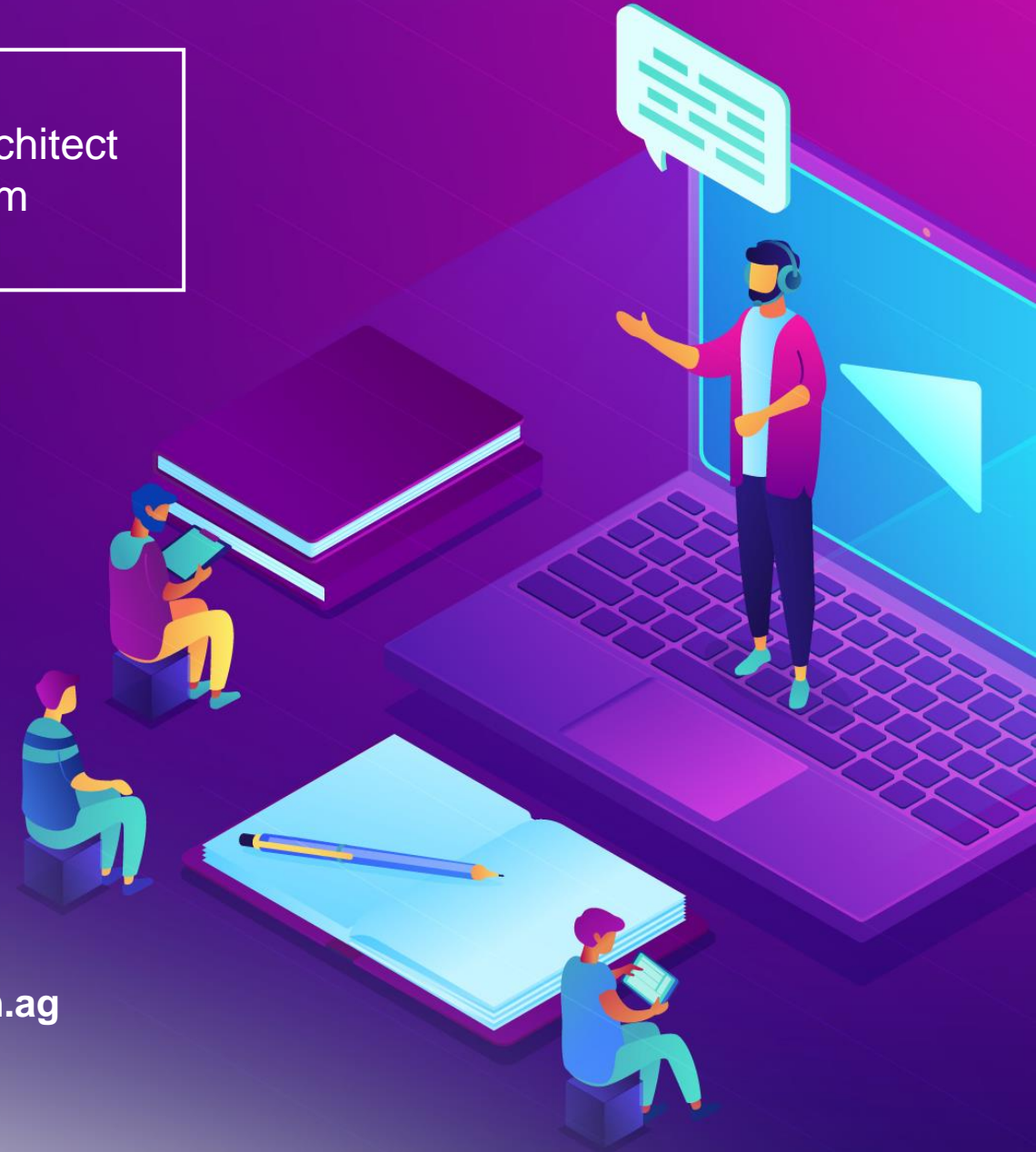


Ton jetzt  
anschalten



Sascha Köhler  
Software Solution Architect  
skoehler@lenovo.com  
+49 170 6353892

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit, jetzt ist Zeit für Ihre Fragen!



Sie erreichen uns auf jederzeit über unsere Homepage [www.system.ag](http://www.system.ag)

