amexus® Informationstechnik

Herzlich willkommen

Ihre Kommunikation mit M365 nach innen und außen!

–

Aber sicher!

Inhalt

Wer bin ich?

Dirk Schönfeld

Head of Consulting | Team Lead ECM

amexus Informationstechnik GmbH & Co. KG
Von-Braun-Str. 34
48683 Ahaus

+49 2561 /9303-727

dschoenfeld@amexus.com

"Stillstand bedeutet Rückschritt!"

Warum ist sichere Kommunikation wichtig?

29.02.24

DRK-Kreisverband ist Opfer eines Cy

Der
Krei

Wege geleitet, um den Angriff einzu
sensibler Daten zu gewährleisten.
der von uns gespeicherten Daten
und wir versichern Ihnen, dass alle
ergriffen werden, um die Situation
Kreisgeschäftsführerin Christiane S

Dazu wurden alle Systeme vorerst
telefonische Erreichbarkeit bzw. die
Mail aktuell eingeschränkt ist. Wich
112 und der Hausnotruf von diese
weiterhin uneingeschränkt funktion

Das Spezialisten-Team arbeitet auf
wiederherzustellen. Jedoch kann es
Verzögerungen im E-Mail-Verkehr und bei Zahlungsvo
kommen. Für mögliche Unannehmlichkeiten bittet der
Verständnis

2. Februar 2024

Cyberangriff auf Krankenhäuser in Nordrhein-Westfalen, Deutschland

Dreifaltigkeits-Hospital - Lippstadt, Nordrhein-Westfalen, Deutschland (Kreis Soest)

Betroffen sind ebenfalls: Marien-Hospital Erwitte, Hospital zum Heiligen Geist Geseke

Wieder Hacker-Angriff im Kreis Soest: Keine OP und Neuaufnahmen in drei

Wichtige Updates zum Datenschutzvorfall

14. März 2024

Sehr geehrte Geschäftspartner und Interessenten,

Wir müssen leider gesichert davon ausgehen, dass abgezogene Daten im Internet (Darknet) zur Verfügung gestellt wurden.

Wir arbeiten weiterhin eng mit den Strafverfolgungsbehörden zusammen, um den Vorfall aufzuklären. Wir nehmen diese Situation sehr ernst und behandeln sie mit höchster Priorität.

Auch weiterhin gilt: Falls Sie ungewöhnliche Aktivitäten oder verdächtige Vorfälle bemerken, bitten wir Sie dringend, dies entweder der örtlichen Polizei oder unserem Krisenmanagement-Team zu melden.

Wir danken Ihnen herzlich für Ihr Verständnis und Ihre fortlaufende Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

t

" sind laut einem
ten online zu
estohlen -

(dena) gestohlene Daten im Darknet.

Gründe für sichere Kommunikation

Schutz sensibler Informationen

Compliance und Datenschutz

Verhinderung von Datenverlust

Vertrauen und Reputation

Cybersicherheit und Bedrohung

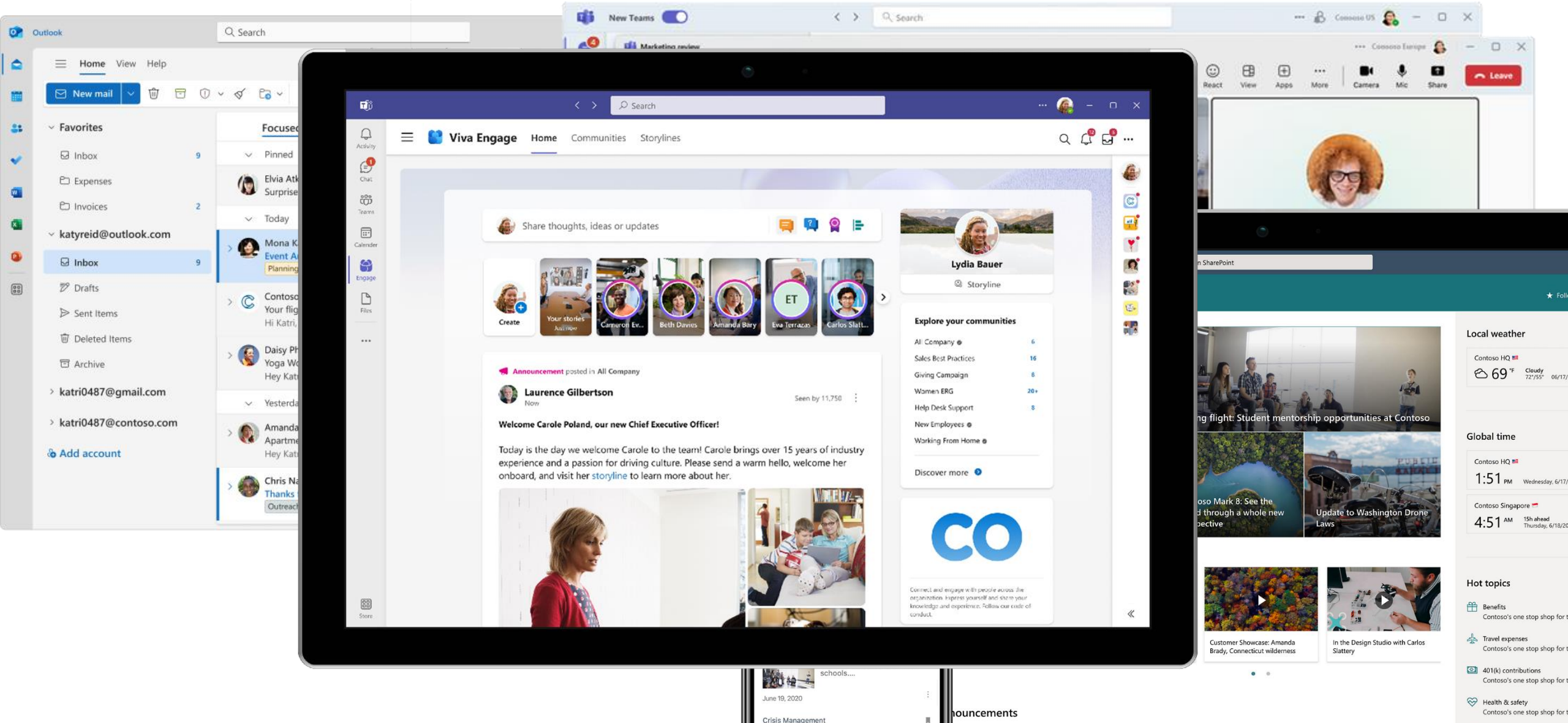
Effizienz und Produktivität

Gewährleistung der Integrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit von Informationen

Schutz der Organisation vor potenziellen Risiken

M365 und seine Rolle im Thema sichere Kommunikation

Tools und Plattformen für Kommunikation in M365



Möglichkeiten zur sicheren Gestaltung der Kommunikation

Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)

Verwaltung mobiler Geräte

Verschlüsselung

Berechtigungs-management

Datenklassifizierung

Sicherheitsbewusstsein schärfen

Sichere Gestaltung des Dateimanagements

Data Loss Prevention (DLP) – Richtlinen

Zusammenarbeit mit Gästen und externer Zugriff

Sensitivity Labels

Information Rights Management (IRM)


LIVE

Best Practices für sichere Kommunikation

Finden Sie die richtige Lizensierung

Microsoft 365

E3

Grundlegende Sicherheitsfunktionen sind in dieser Lizenz enthalten

- **Azure Information Protection**
- **Microsoft Defender for Business**
- **Azure Active Directory Premium P1** für Identitäts- und Zugriffsverwaltung

Microsoft 365

E5

Erweiterte Sicherheits- und Compliance-Funktionen im Vergleich zu E3

- **Microsoft Defender XDR**: Integrierter Schutz gegen schädliche Angriffe.
- **Advanced Threat Analytics**: Erkennt und untersucht Bedrohungen auf Endpunkten.
- **Azure Information Protection P2**: Erweiterte Funktionen für Datenklassifizierung und Verschlüsselung.
- **Compliance Manager**: Vereinfacht die Compliance-Bewertung.
- **Insider Risk Management**: Identifiziert riskante Aktivitäten in der Organisation
- **Microsoft Purview**: Datengovernance, Risiko und Compliance in einer integrierten Lösung.
- **Message Encryption**: Verschlüsselte E-Mail-Kommunikation.
- **Privileged Access Management**: Kontrolle über privilegierte Admin-Aufgaben.

Schulung der Mitarbeitenden

Regelmäßige Schulungen

- Sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeiten für die Risiken von unsicherer Kommunikation, Phishing-Angriffe und Social Engineering.
- Zeigen Sie praktische Anwendungsfälle für sichere Kommunikation in M365

Integration in den Arbeitsalltag

- Integrieren Sie Sicherheitsschulungen in den täglichen Arbeitsablauf.
- Zeigen Sie, wie Sicherheitsrichtlinien in der Praxis angewendet werden.

Schulungen durch Experten und Bereitstellung von Ressourcen

- Bieten Sie Schulungen durch Branchenexperten an, um spezifische Szenarien und Best Practices zu vermitteln.
- Stellen Sie Handbücher, Leitfäden und Videos zur Verfügung und ermutigen Sie diese zu nutzen.

Schaffen von Regelwerken

Governance Framework für die Zusammenarbeit

- Berechtigungsmodelle und Zugriffssteuerung
- Datenklassifizierung und Datenschutz
- Überwachung und Compliance

Teamsnutzungskonzept

- Themen für die IT-Administration
- Themen für die Mitarbeitenden
- Adoption und Betreuung

Kommunikationskonzept

- Kommunikationskanäle – Wann soll welches Tool genutzt werden?
- Zielgruppen – Welche Zielgruppen für Kommunikation gibt es?

Security Score Bewertung beachten

Der Secure Score misst den Sicherheitsstatus einer Organisation und zeigt an, wie viele empfohlene Maßnahmen bereits umgesetzt wurden

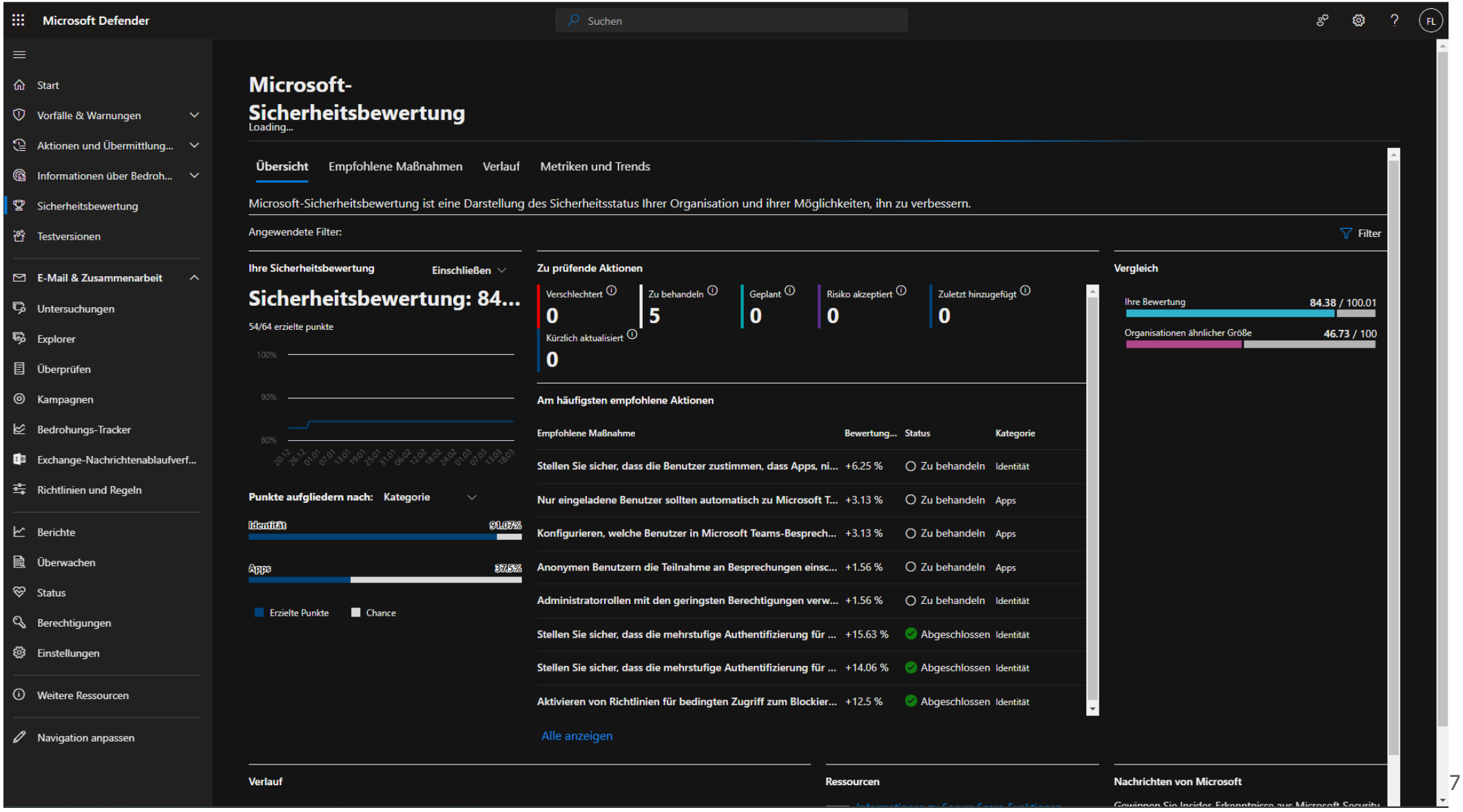
Wie funktioniert der Score?

- Es gibt Punkte für verschiedene Aktionen
  - Konfiguration empfohlener Sicherheitsfunktionen
  - Durchführung sicherheitsrelevanter Aufgaben
  - Umsetzung von Empfehlungen durch Drittanbieterlösungen

Balance zwischen Sicherheit und Usability

- Beachten Sie, dass nicht jede Empfehlung für Ihre Umgebung geeignet ist
- Sicherheit sollte immer im Einklang mit der Benutzerfreundlichkeit stehen

Security Score Bewertung beachten



Mitnahme des Datenschutzbeauftragten

Informieren und sensibilisieren

- Stellen Sie sicher, dass der Datenschutzbeauftragte vom ersten Moment an dabei ist
- Erklären Sie die Ziele, den Umfang und die Sicherheitsaspekte der Kommunikation mit M365

Beteiligung bei der Erstellung von Richtlinien und Konzepten

- Der Datenschutzbeauftragte sollte in die Erstellung von Kommunikationsrichtlinien und -konzepten einbezogen werden
- Berücksichtigen Sie Datenschutzaspekte und Compliance-Anforderungen

Regelmäßige Abstimmung und Zusammenarbeit

- Halten Sie regelmäßige Abstimmungen mit dem Datenschutzbeauftragten ab
- Gemeinsam können Sie sicherstellen, dass Datenschutzrichtlinien eingehalten werden

?

Danke

Pause