

Rohde & Schwarz Cybersecurity

SICHERES ARBEITEN AUF MULTI CLOUD-PLATTFORMEN AM BEISPIEL MICROSOFT® TEAMS™

Fabian Richter
Product Owner R&S®Trusted Gate

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



ROHDE & SCHWARZ CYBERSECURITY

- ▶ Führender europäischer Anbieter von IT-Sicherheitslösungen
- ▶ Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der IT-Sicherheit. Für NATO SECRET-klassifizierte Informationen zugelassene Kryptographieprodukte
- ▶ Firmenzentrale in München, 9 Kompetenzzentren und Vertriebsbüros in Deutschland und Frankreich
- ▶ Preisgekrönte Cybersecurity-Lösungen und anerkannt von führenden Branchenanalysten
- ▶ Teil des Rohde & Schwarz Technologiekonzerns
 - Unabhängiges Familienunternehmen, gegründet 1933
 - Umsatz von 2,04 Mrd. € (FY 17/18)
 - 11,500 Mitarbeiter weltweit

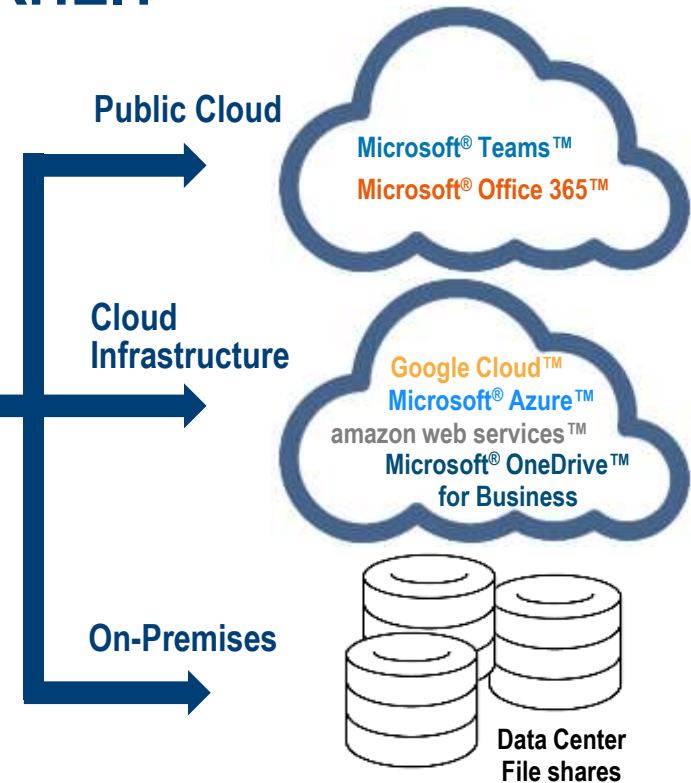


ANFORDERUNGEN FÜR DATENSICHERHEIT

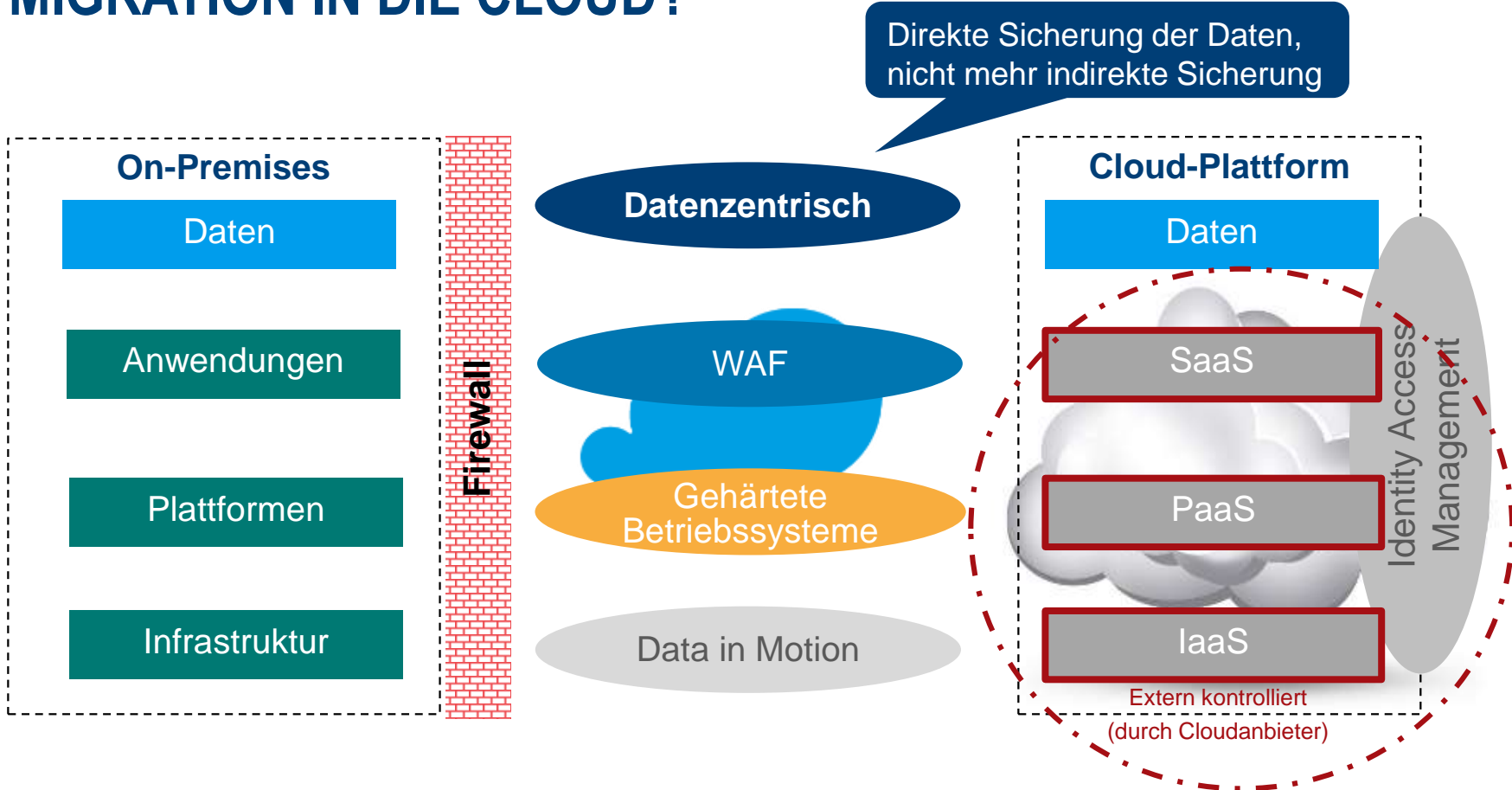
- ▶ Weltweite Zusammenarbeit
- ▶ Datenaustausch mit externen Partnern
- ▶ Staatliche Regulierungen für Daten, auch international



- ▶ Herausforderungen:
 - Wie können wir sicher in der Cloud zusammenarbeiten?
 - Wie können wir mit Partnern sicher Daten austauschen?
 - Wie können wir mit regulierten Daten unser globales Business betreiben?



MIGRATION IN DIE CLOUD?

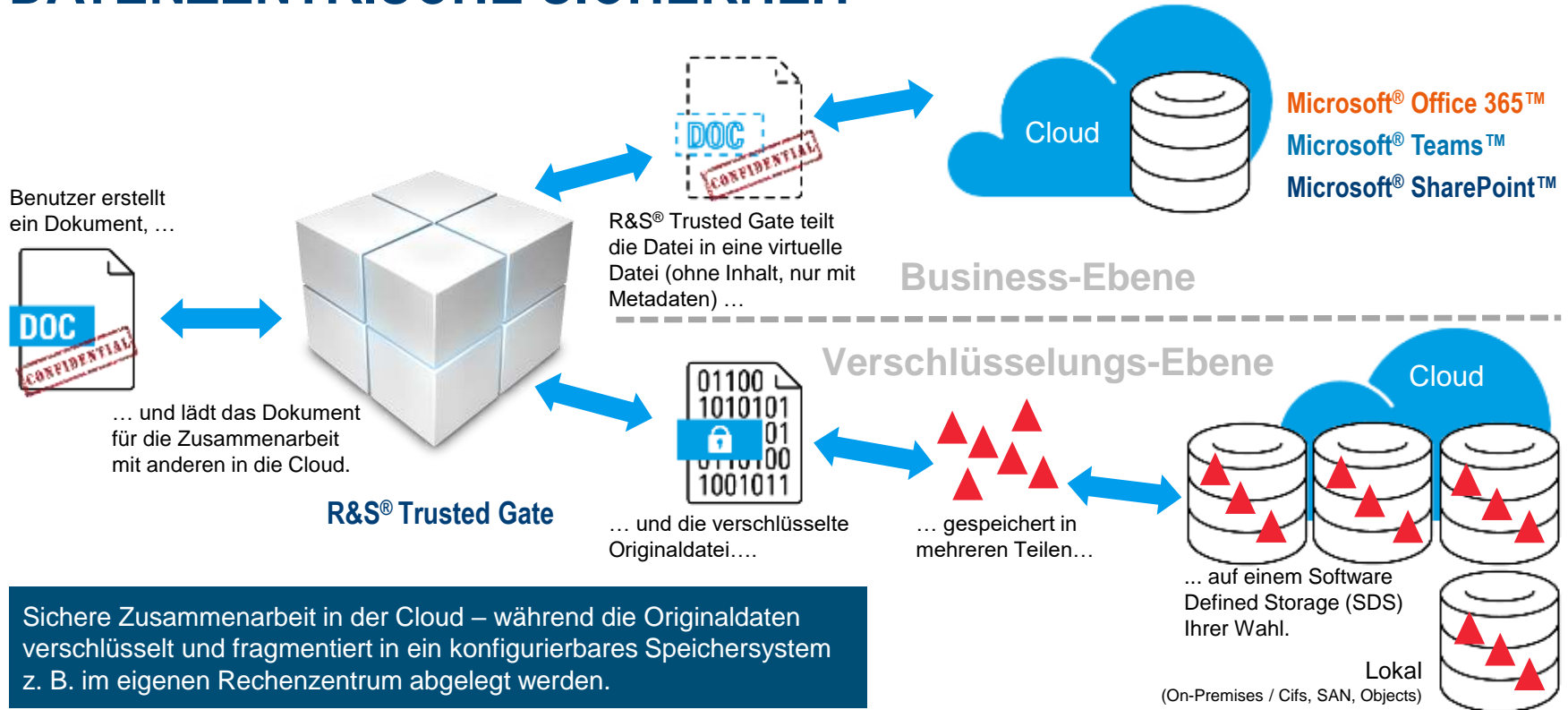


R&S®Trusted Gate Lösungen

PARADIGMENWECHSEL HIN ZUM DATENZENTRISCHEN ANSATZ FÜR HOCHSICHERHEIT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

R&S® TRUSTED GATE

DATENZENTRISCHE SICHERHEIT



Sichere Zusammenarbeit in der Cloud – während die Originaldaten verschlüsselt und fragmentiert in ein konfigurierbares Speichersystem z. B. im eigenen Rechenzentrum abgelegt werden.

R&S®Trusted Gate Anwendungsszenario

MICROSOFT® TEAMS™

MICROSOFT® TEAMS™

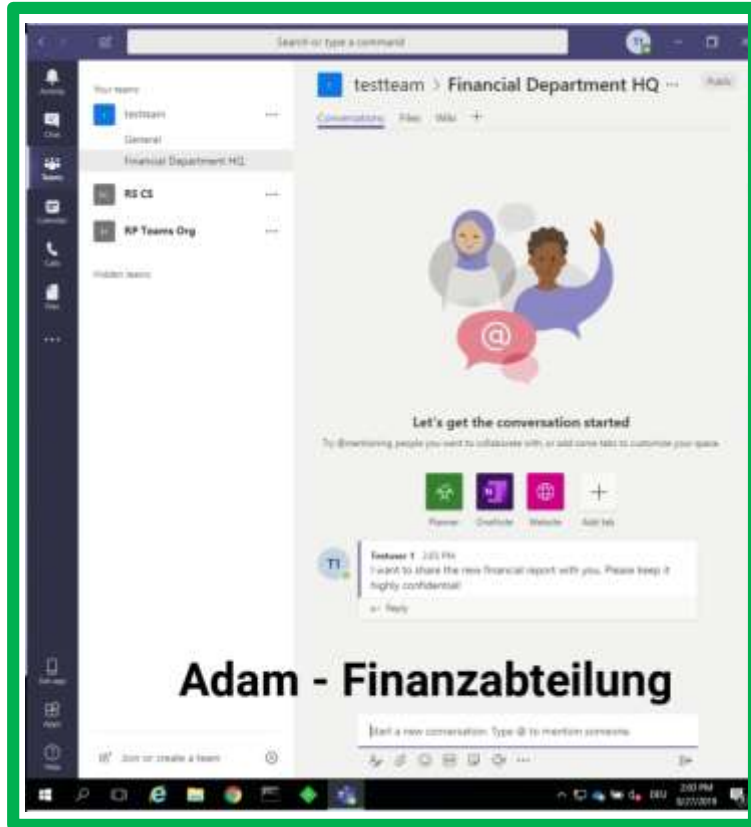


© istockphoto.com - mediaphotos

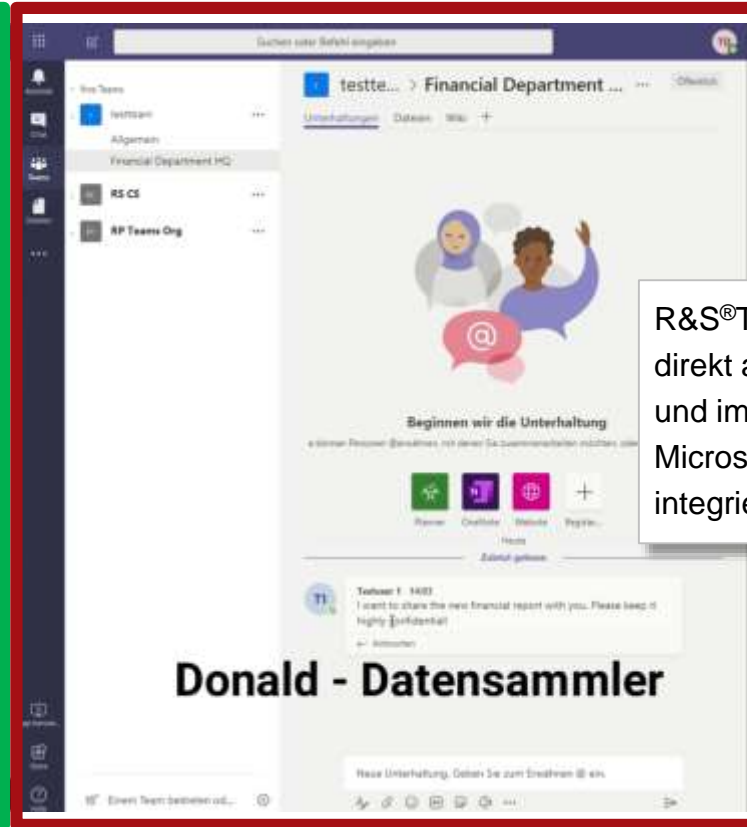
„Wir wollen die Art und Weise der Zusammenarbeit in unserer Firma neu organisieren. Die Kollaborationsplattform unserer Wahl ist Microsoft® Teams™. Aber dessen Komplexität und tiefe Integration in die Cloud macht uns hinsichtlich Regulierungen wie der DSGVO große Sorgen.“

Wie können wir unsere Daten in Teams™ unter voller Kontrolle behalten?“

SICHERE ZUSAMMENARBEIT MIT MICROSOFT® TEAMS™



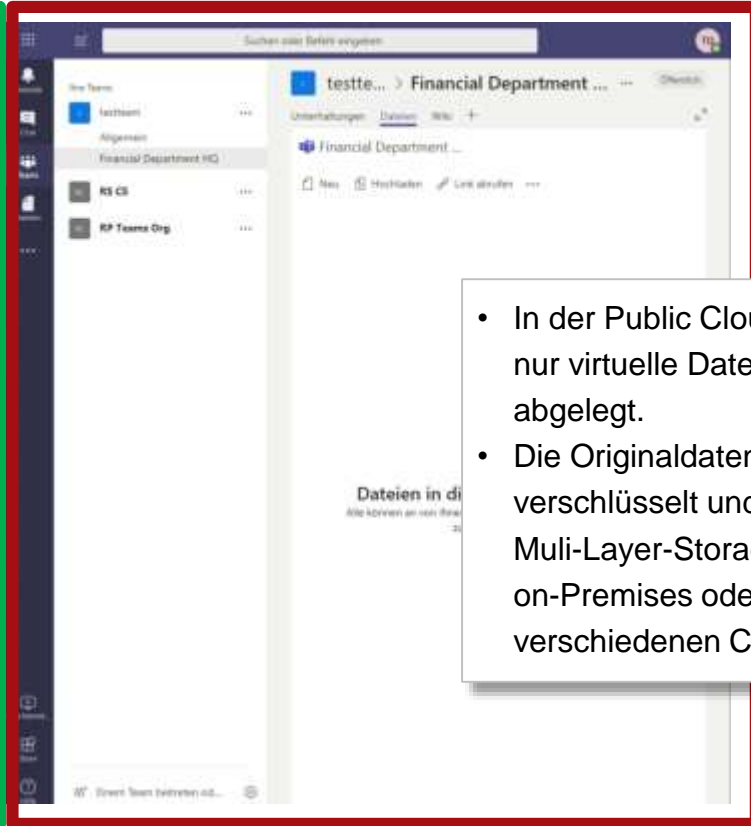
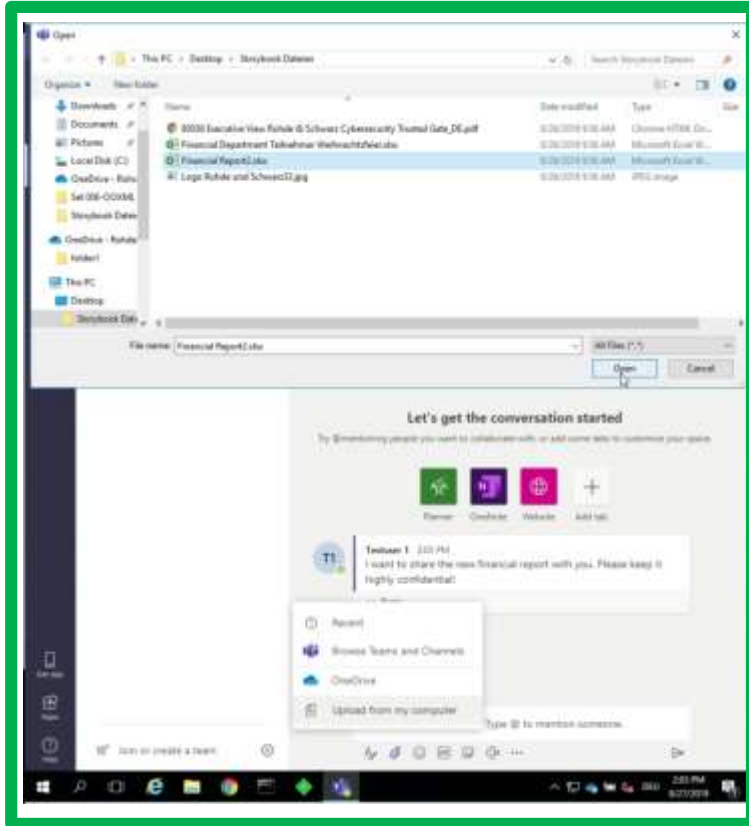
Adam - Finanzabteilung



Donald - Datensammler

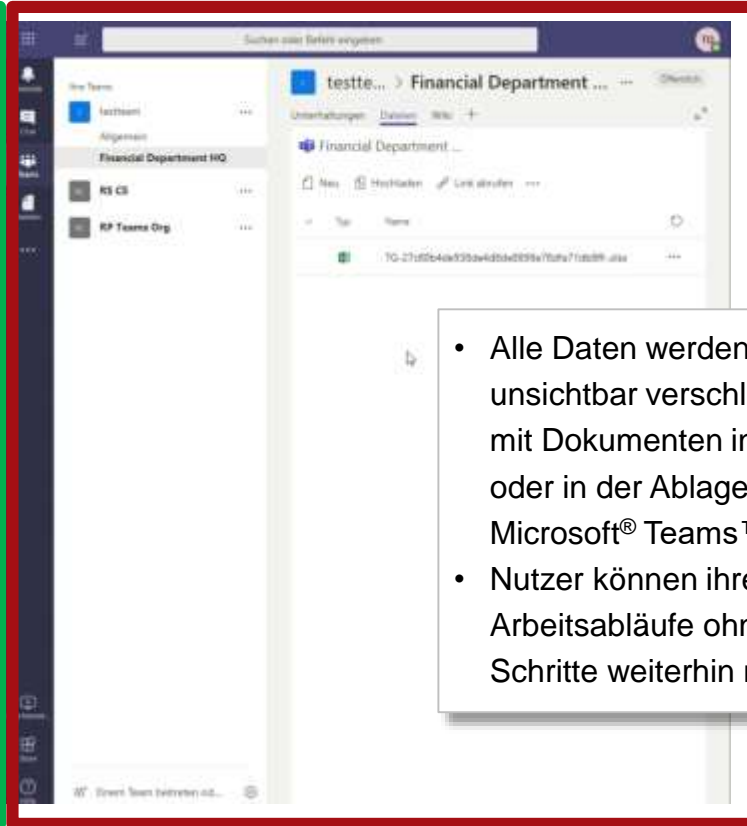
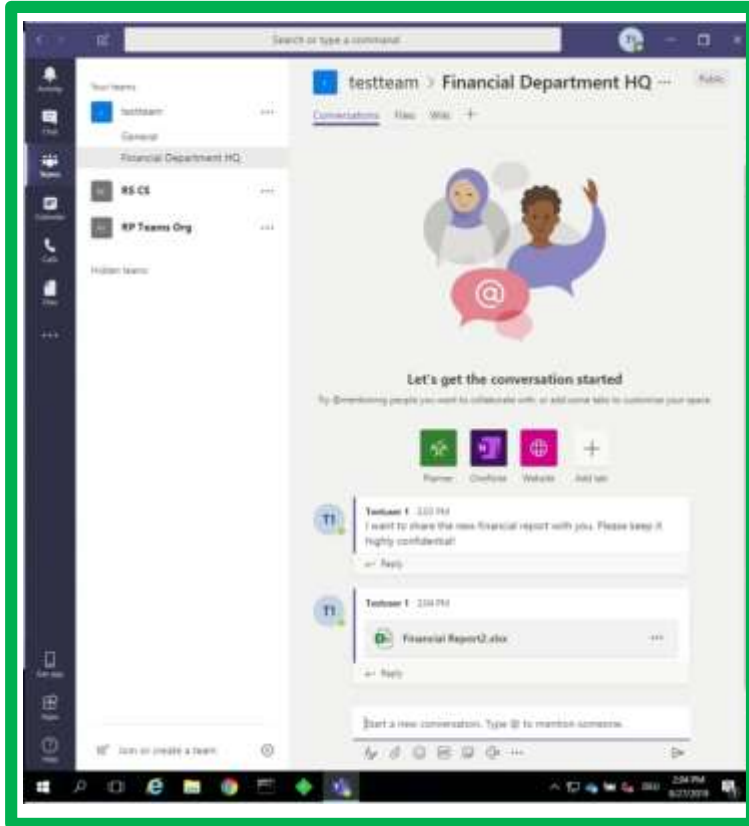
R&S® Trusted Gate ist direkt auf dem Desktop und im Web Client von Microsoft® Teams™ integriert.

SICHERE ZUSAMMENARBEIT MIT MICROSOFT® TEAMS™



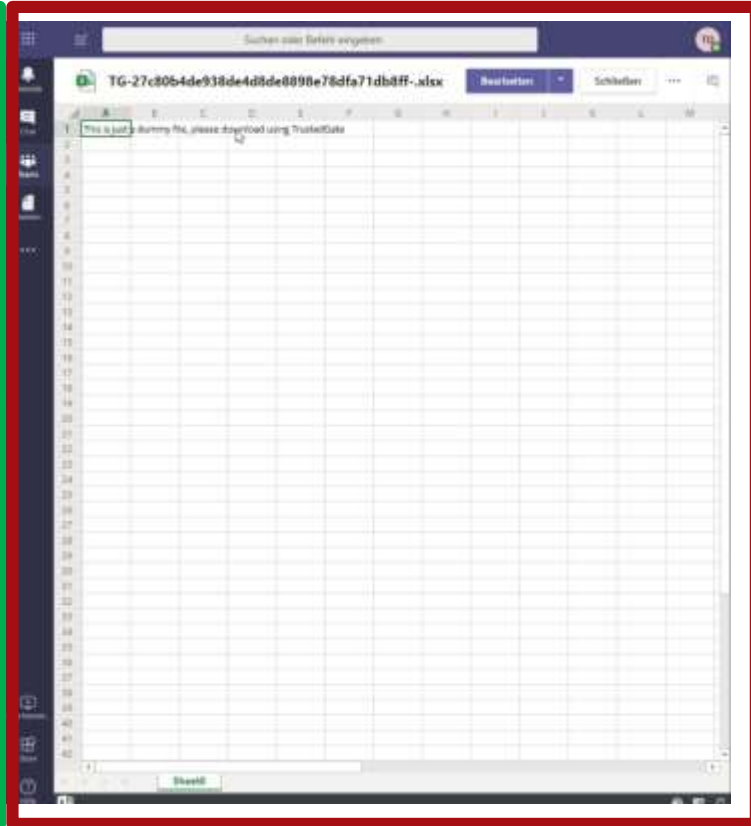
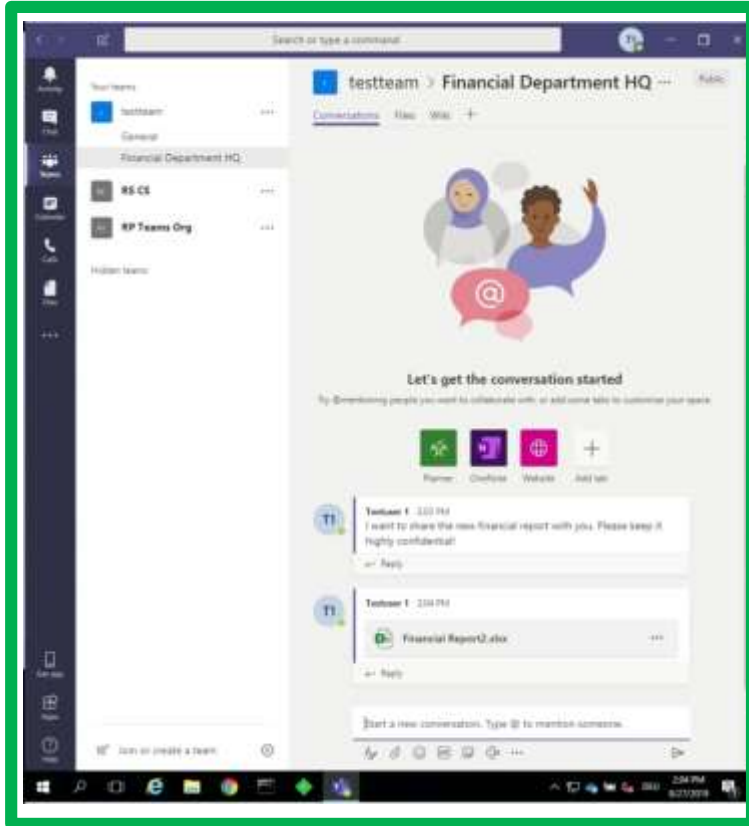
- In der Public Cloud selbst werden nur virtuelle Dateien ohne Inhalt abgelegt.
- Die Originaldaten werden verschlüsselt und fragmentiert in Multi-Layer-Storage-Systemen on-Premises oder in verschiedenen Clouds abgelegt.

SICHERE ZUSAMMENARBEIT MIT MICROSOFT® TEAMS™

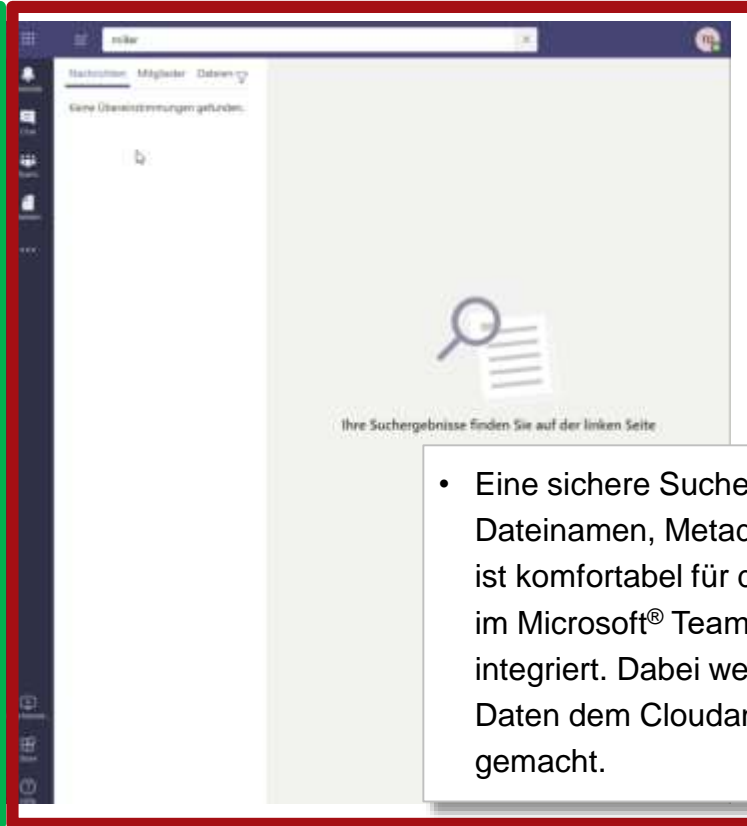
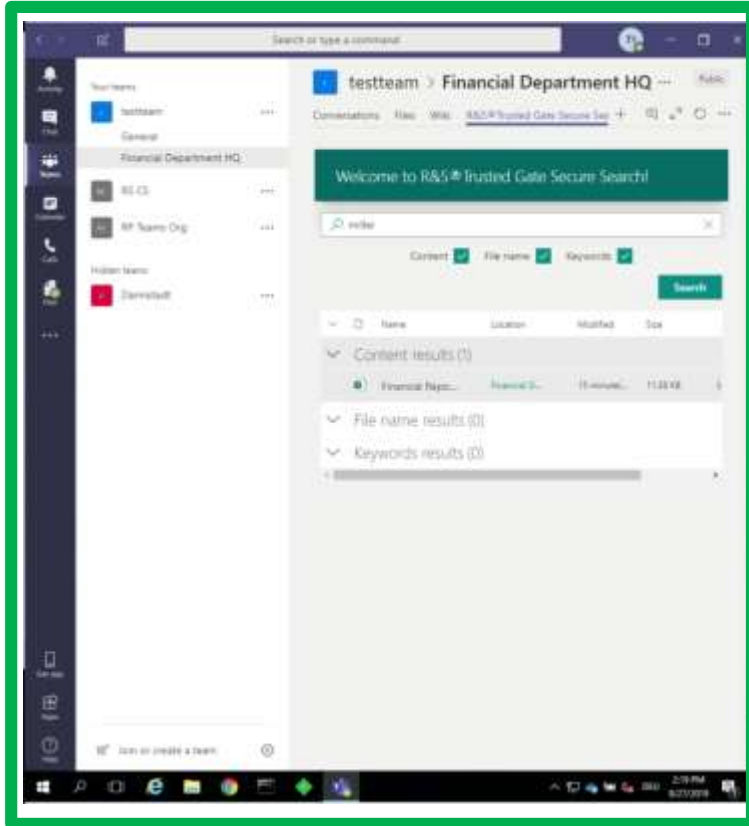


- Alle Daten werden für den Nutzer unsichtbar verschlüsselt, sobald sie mit Dokumenten in Channels, Chats oder in der Ablage für Dateien in Microsoft® Teams™ arbeiten.
- Nutzer können ihre bestehenden Arbeitsabläufe ohne zusätzliche Schritte weiterhin nutzen.

SICHERE ZUSAMMENARBEIT MIT MICROSOFT® TEAMS™



SICHERE ZUSAMMENARBEIT MIT MICROSOFT® TEAMS™



- Eine sichere Suche nach Dateinamen, Metadaten und Volltext ist komfortabel für den Nutzer direkt im Microsoft® Teams™ Client integriert. Dabei werden keinerlei Daten dem Cloudanbieter zugänglich gemacht.

R&S®Trusted Gate

PRODUKTPORTFOLIO

PRODUKTPORTFOLIO

Secure Collaboration

**Lösung für
Office 365
Teams Edition™**

Microsoft® Teams™

Microsoft®
Office 365™

Microsoft®
SharePoint™ Online

Microsoft® OneDrive™
for Business

**Lösung für
Office 365™**

Microsoft®
Office 365™

Microsoft®
SharePoint™ Online

**Lösung für
SharePoint™**

Microsoft®
SharePoint™

AZURE Lösung für Office 365™

Microsoft® Azure™

Microsoft® Office 365™

Secure Data Exchange

Secure Data Exchange Solution
Sicherer Datenaustausch

Data Diode Solution & Data Lock

Datendiode und Datenschleuse für sicheres Verschicken von Daten in Netzen mit unterschiedlicher Sicherheitsklassifizierung.

Mail Control Solution

Sicherung sensibler Daten im Emailverkehr.

Mobile Access Solution

Sicherer Zugriff auf sensible Daten mit mobilen Endgeräten

Solution for OneDrive

OneDrive for Business hochsicher nutzen

Bei Fragen wenden Sie sich an:

FABIAN RICHTER

Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH
Steubenplatz 17
64293 Darmstadt

fabian.richter@rohde-schwarz.com
www.rohde-schwarz.com/cybersecurity

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real

