



HORNETSECURITY



DUELL DER HACKER 2.0



HORNETSECURITY

UNSERE EXPERTEN



HORNETSECURITY



TASSILO TOTZECK

Partner Account Manager
Hornetsecurity GmbH



TIMO HÜTTICH

Presales Consultant
Hornetsecurity GmbH

DAS IST HORNETSECURITY

NEXT-GEN SECURITY

SECURITY – BACKUP – COMPLIANCE – SECURITY AWARENESS TRAINING



HORNETSECURITY

HORNETSECURITY IN ZAHLEN



HORNETSECURITY



>400
Mitarbeiter



3
Rechenzentren
in Deutschland



>50.000
Kunden
>121 Länder



12
Büros



100%
Channel



14
Services

CLOUD SECURITY SERVICES FOR MICROSOFT 365



SECURITY SERVICES



REFERENZKUNDEN



1 365 TOTAL PROTECTION BUSINESS
(PLAN 1)

NEXT-LEVEL MICROSOFT 365 SECURITY

- SPAM & MALWARE PROTECTION
- EMAIL ENCRYPTION
- EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS

2 365 TOTAL PROTECTION ENTERPRISE
(PLAN 2)

PREMIUM NEXT-LEVEL MICROSOFT 365 SECURITY

- SPAM & MALWARE PROTECTION
- EMAIL ENCRYPTION
- EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS
- ADVANCED THREAT PROTECTION
- EMAIL ARCHIVING
- EMAIL CONTINUITY

3 365 TOTAL PROTECTION ENTERPRISE BACKUP
(PLAN 3)

SECURITY & BACKUP FOR MICROSOFT 365

- SPAM & MALWARE PROTECTION
- EMAIL ENCRYPTION
- EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS
- ADVANCED THREAT PROTECTION
- EMAIL ARCHIVING
- EMAIL CONTINUITY
- BACKUP & RECOVERY OF MAILBOXES & TEAMS
- BACKUP & RECOVERY OF ONEDRIVE & SHAREPOINT
- BACKUP & RECOVERY OF ENDPOINTS

4 365 TOTAL PROTECTION COMPLIANCE & AWARENESS
(PLAN 4)

SECURITY, BACKUP, COMPLIANCE & SECURITY AWARENESS FOR MICROSOFT 365

- SPAM & MALWARE PROTECTION
- EMAIL ENCRYPTION
- EMAIL SIGNATURES & DISCLAIMERS
- ADVANCED THREAT PROTECTION
- EMAIL ARCHIVING
- EMAIL CONTINUITY
- BACKUP & RECOVERY OF MAILBOXES & TEAMS
- BACKUP & RECOVERY OF ONEDRIVE & SHAREPOINT
- BACKUP & RECOVERY OF ENDPOINTS
- PERMISSION MANAGER
- PERMISSION ALERTS
- PERMISSION AUDIT
- SPEAR PHISHING SIMULATION
- CONTINUOUS AWARENESS TRAINING
- ESI® BENCHMARKING



COMING SOON

365 TOTAL PROTECTION PLAN 1



**365 TOTAL PROTECTION
BUSINESS** (PLAN 1)

NEXT-GEN MICROSOFT 365 SECURITY



SPAM &
MALWARE
PROTECTION



EMAIL
ENCRYPTION



EMAIL
SIGNATURES
& DISCLAIMERS

- Schnelles und einfaches Onboarding
- Nahtlose Integration in Microsoft 365
- Erweiterte Microsoft 365-Sicherheit
 - ◉ Spam and Malware Protection
 - ◉ Email Encryption
 - ◉ Email Signatures & Disclaimers



HORNETSECURITY

365 TOTAL PROTECTION PLAN 2



**365 TOTAL PROTECTION
ENTERPRISE (PLAN 2)**

PREMIUM NEXT-GEN MICROSOFT 365 SECURITY



SPAM &
MALWARE
PROTECTION



EMAIL
ENCRYPTION



EMAIL
SIGNATURES
& DISCLAIMERS



ADVANCED
THREAT
PROTECTION



EMAIL
ARCHIVING



EMAIL
CONTINUITY

- ◉ Premium Next-Gen Security für Microsoft 365
 - ◉ 365 Total Protection Business Features +
 - ◉ Advanced Threat Protection
 - ◉ Email Archiving
 - ◉ Email Continuity



HORNETSECURITY

365 TOTAL PROTECTION PLAN 3



SECURITY AND BACKUP FOR MICROSOFT 365



SPAM &
MALWARE
PROTECTION



EMAIL
ENCRYPTION



EMAIL
SIGNATURES
& DISCLAIMERS



ADVANCED
THREAT
PROTECTION



EMAIL
ARCHIVING



EMAIL
CONTINUITY



BACKUP
& RECOVERY OF
MAILBOXES
& TEAMS



BACKUP
& RECOVERY OF
ONEDRIVE
& SHAREPOINT



BACKUP
& RECOVERY OF
ENDPOINTS

- Vollumfängliche E-Mail-Security und Backup für M365
 - 365 Total Protection Enterprise Features +
 - Backup & Recovery von
 - Microsoft 365 Postfächern
 - Teams Chats
 - SharePoint Dokument Bibliotheken
 - Windows-basierte Endpoints



HORNETSECURITY

365 TOTAL PROTECTION PLAN 4



HORNETSECURITY

COMING SOON



365 TOTAL PROTECTION COMPLIANCE & AWARENESS (PLAN 4)

SECURITY, BACKUP, COMPLIANCE
& SECURITY AWARENESS FOR MICROSOFT 365



SPAM &
MALWARE
PROTECTION



EMAIL
ENCRYPTION



EMAIL
SIGNATURES
& DISCLAIMERS



ADVANCED
THREAT
PROTECTION



EMAIL
ARCHIVING



EMAIL
CONTINUITY



BACKUP
& RECOVERY OF
MAILBOXES
& TEAMS



BACKUP
& RECOVERY OF
ONEDRIVE
& SHAREPOINT



BACKUP
& RECOVERY OF
ENDPOINTS



PERMISSION
MANAGER



PERMISSION
ALERTS



PERMISSION
AUDIT



PHISHING
& ATTACK
SIMULATION

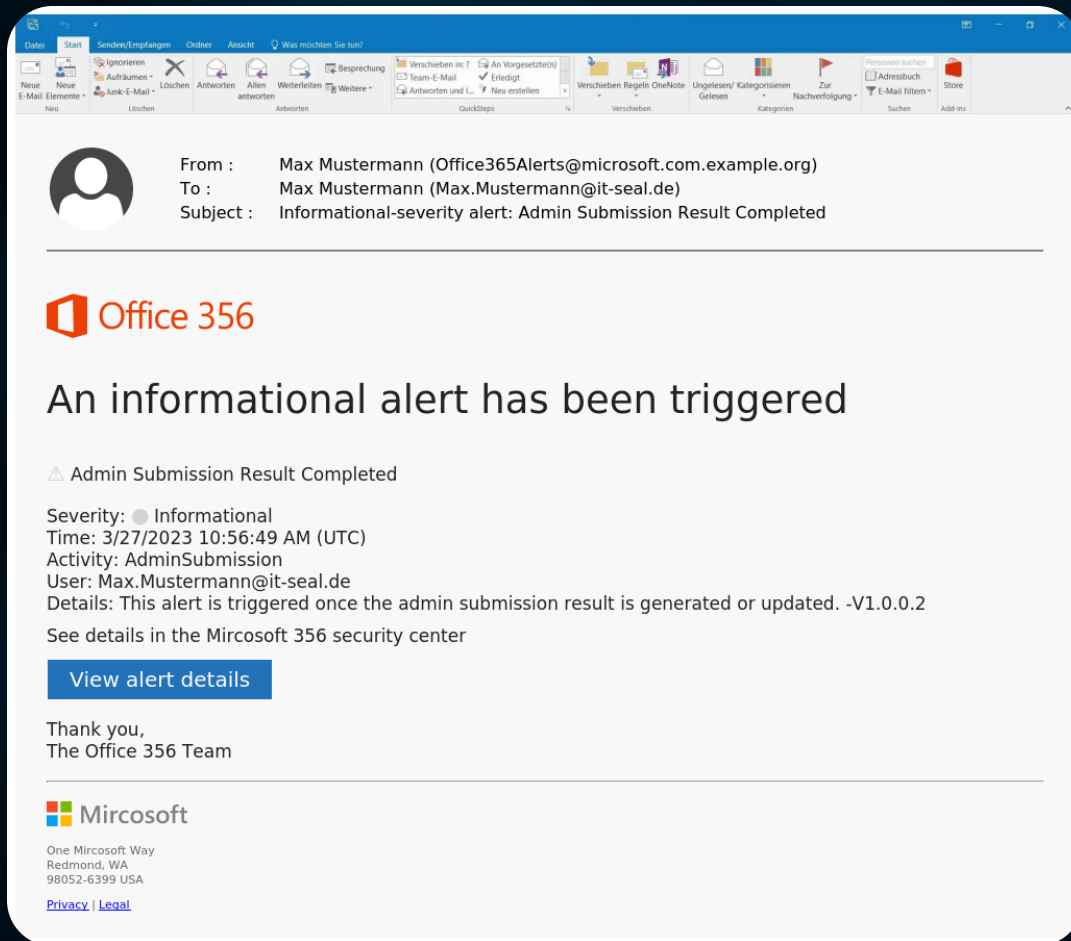


SECURITY
AWARENESS
TRAINING



ESAT[®]
REPORTING

PHISHING SIMULATION - BEISPIELE



The screenshot shows an Outlook interface with a phishing email simulation. The email header includes a profile picture of a person, a 'From' field with 'Max Mustermann (Office365Alerts@microsoft.com.example.org)', a 'To' field with 'Max Mustermann (Max.Mustermann@it-seal.de)', and a 'Subject' field with 'Informational-severity alert: Admin Submission Result Completed'. The main body of the email features the Office 365 logo, a heading 'An informational alert has been triggered', a warning icon followed by 'Admin Submission Result Completed', and a 'Severity' section with 'Informational' selected. It also includes a timestamp, activity name, user, and details about the alert. A blue button labeled 'View alert details' is present. The email concludes with 'Thank you, The Office 365 Team' and the Microsoft logo and address.

From : Max Mustermann (Office365Alerts@microsoft.com.example.org)
To : Max Mustermann (Max.Mustermann@it-seal.de)
Subject : Informational-severity alert: Admin Submission Result Completed

Office 365

An informational alert has been triggered

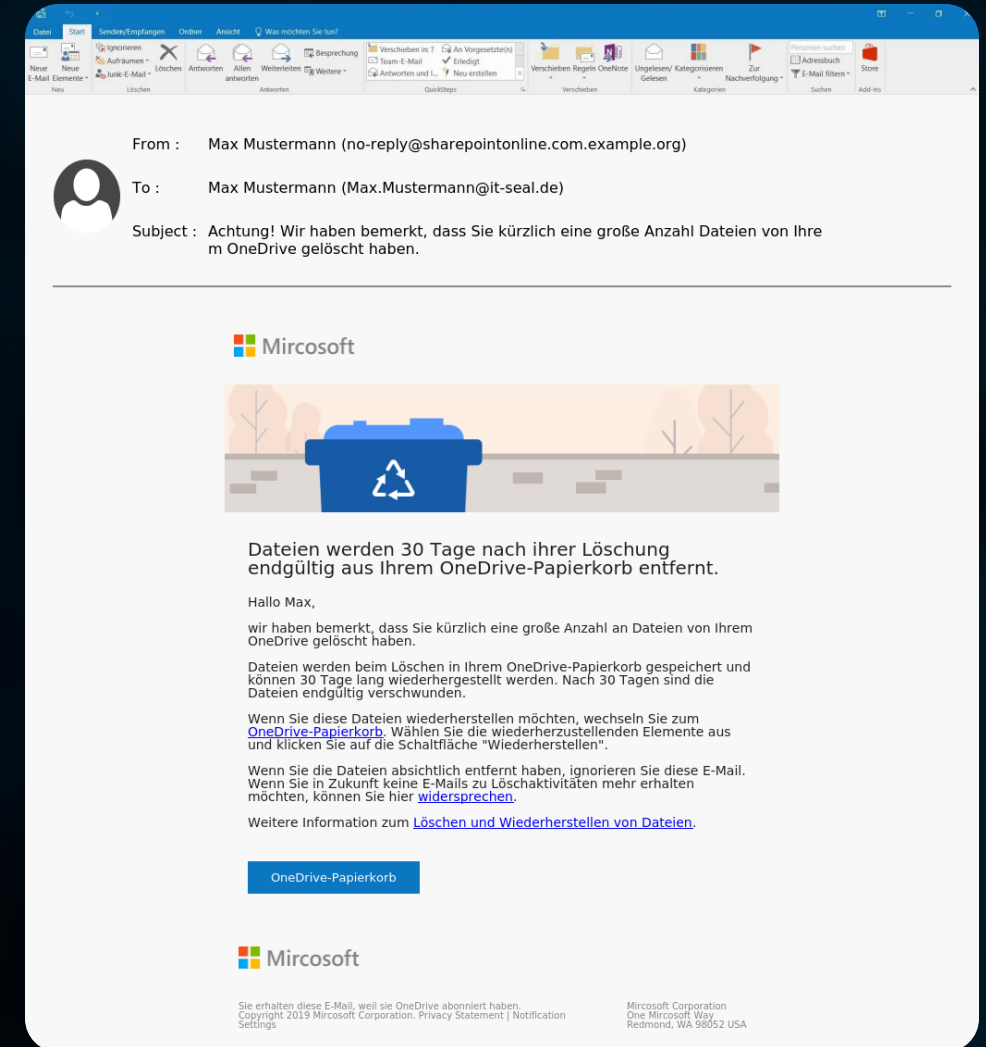
⚠ Admin Submission Result Completed

Severity: ● Informational
Time: 3/27/2023 10:56:49 AM (UTC)
Activity: AdminSubmission
User: Max.Mustermann@it-seal.de
Details: This alert is triggered once the admin submission result is generated or updated. -V1.0.0.2
See details in the Microsoft 365 security center

[View alert details](#)

Thank you,
The Office 365 Team


Microsoft
One Microsoft Way
Redmond, WA
98052-6399 USA
[Privacy](#) | [Legal](#)



The screenshot shows an Outlook interface with a phishing email simulation. The email header includes a profile picture of a person, a 'From' field with 'Max Mustermann (no-reply@sharepointonline.com.example.org)', a 'To' field with 'Max Mustermann (Max.Mustermann@it-seal.de)', and a 'Subject' field with 'Achtung! Wir haben bemerkt, dass Sie kürzlich eine große Anzahl Dateien von Ihrem OneDrive gelöscht haben.' The main body of the email features the Microsoft logo, an illustration of a blue trash bin, and a heading 'Dateien werden 30 Tage nach ihrer Löschung endgültig aus Ihrem OneDrive-Papierkorb entfernt.' The email body contains a greeting, a warning about file deletion, instructions on how to recover files, and a warning about future email activity. A blue button labeled 'OneDrive-Papierkorb' is present. The email concludes with the Microsoft logo and copyright information.

From : Max Mustermann (no-reply@sharepointonline.com.example.org)
To : Max Mustermann (Max.Mustermann@it-seal.de)
Subject : Achtung! Wir haben bemerkt, dass Sie kürzlich eine große Anzahl Dateien von Ihrem OneDrive gelöscht haben.

Microsoft



Dateien werden 30 Tage nach ihrer Löschung endgültig aus Ihrem OneDrive-Papierkorb entfernt.

Hallo Max,

wir haben bemerkt, dass Sie kürzlich eine große Anzahl an Dateien von Ihrem OneDrive gelöscht haben.

Dateien werden beim Löschen in Ihrem OneDrive-Papierkorb gespeichert und können 30 Tage lang wiederhergestellt werden. Nach 30 Tagen sind die Dateien endgültig verschwunden.

Wenn Sie diese Dateien wiederherstellen möchten, wechseln Sie zum [OneDrive-Papierkorb](#). Wählen Sie die wiederherzustellenden Elemente aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "Wiederherstellen".

Wenn Sie die Dateien absichtlich entfernt haben, ignorieren Sie diese E-Mail. Wenn Sie in Zukunft keine E-Mails zu Löschkaktivitäten mehr erhalten möchten, können Sie hier [widersprechen](#).

Weitere Information zum [Löschen und Wiederherstellen von Dateien](#).

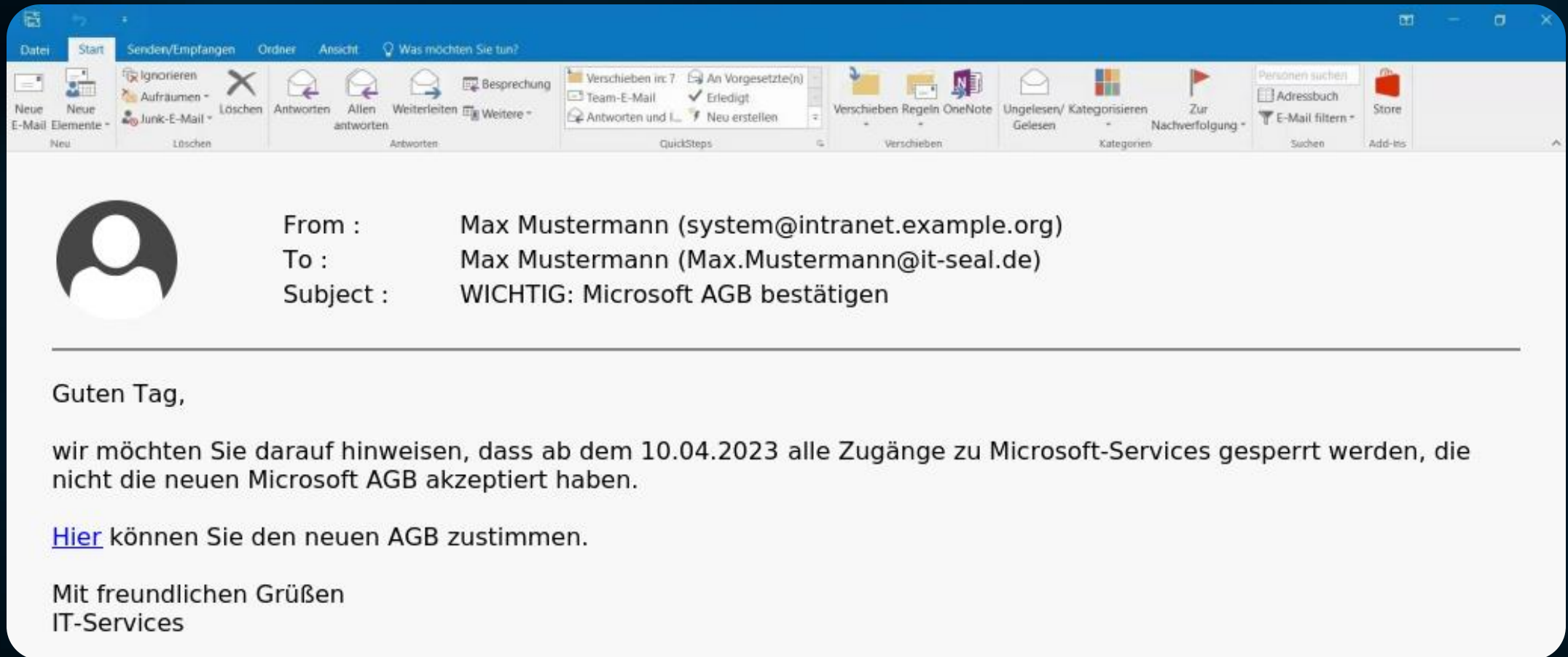
[OneDrive-Papierkorb](#)

Microsoft

Sie erhalten diese E-Mail, weil sie OneDrive abonniert haben.
Copyright 2019 Microsoft Corporation. Privacy Statement | Notification Settings

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052 USA

PHISHING SIMULATION - BEISPIELE



From : Max Mustermann (system@intranet.example.org)
To : Max Mustermann (Max.Mustermann@it-seal.de)
Subject : WICHTIG: Microsoft AGB bestätigen

Guten Tag,

wir möchten Sie darauf hinweisen, dass ab dem 10.04.2023 alle Zugänge zu Microsoft-Services gesperrt werden, die nicht die neuen Microsoft AGB akzeptiert haben.

[Hier](#) können Sie den neuen AGB zustimmen.

Mit freundlichen Grüßen
IT-Services

WIE KANN SECURITY AWARENESS HELFEN?

Hornetsecurity Security Awareness Service



HORNETSECURITY

VORAUSSETZUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE SICHERHEITSKULTUR



HORNETSECURITY

MINDSET

Motivation und offene Kommunikation

- Verständnis für Bedrohungslage
- Eigenverantwortung betonen



Kommunikationshilfen für alle Stakeholder

SKILLSET

Fähigkeiten und Wissen aneignen

- Phishing-Simulation
- E-Learning
- Kurzvideos



Awareness-Materialien

TOOLSET

Aktiv ins Geschehen eingreifen

- Live-Dashboard
- Sicherheitsmeldekette



Reporter-Button
Outlook Add-In

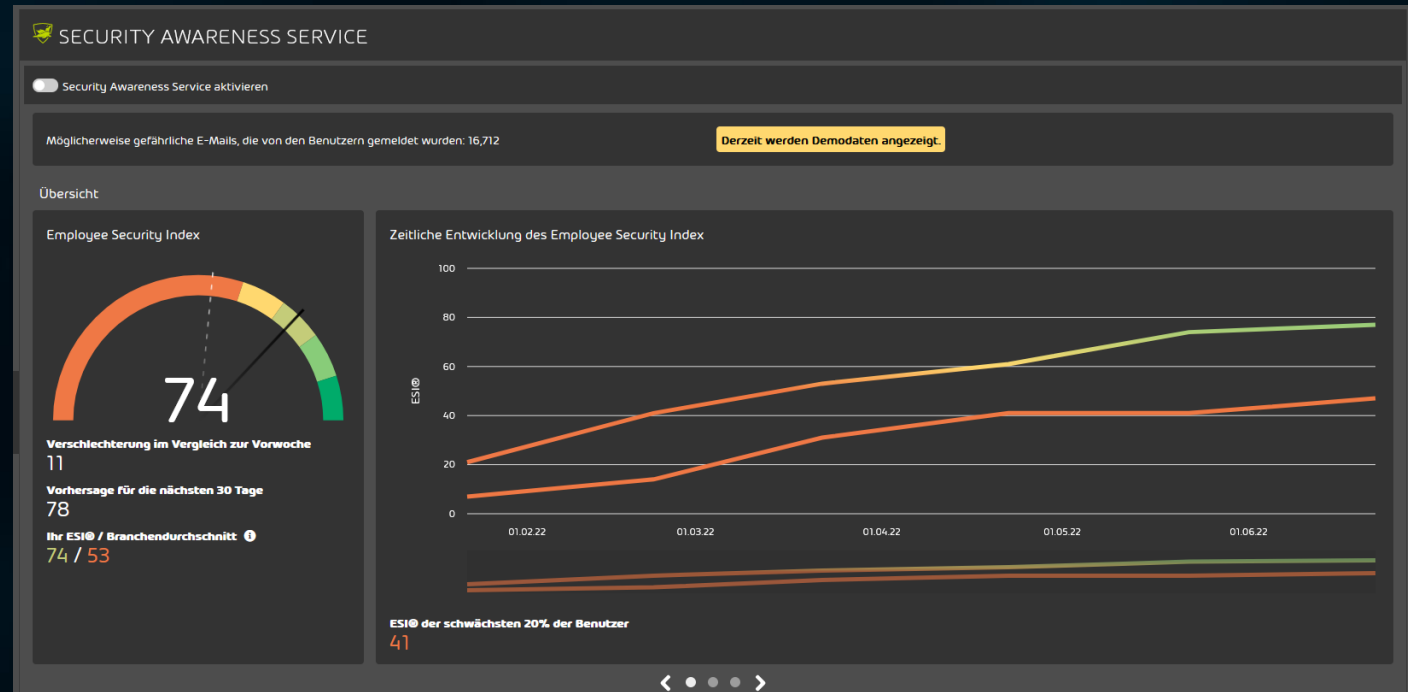
DER MENSCH ALS TEIL DER SICHERHEITSKETTE



HORNETSECURITY

AWARENESS DASHBOARD IM CONTROL PANEL

- Entwicklung des Security Awareness Trainings im Blick behalten
- ESI®-Reporting inkl. Historie und Forecast und Training KPIs
- Konfigurieren und passen Sie das Awareness Training an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens an



HORNETSECURITY

SECURITY HUB

SCHAFFEN SIE EINE MOTIVIERENDE LERNUMGEBUNG FÜR IHRE BENUTZER!

- Zentraler Zugriff auf alle Lerninhalte
- Auswertung der individuellen Phishing Simulation
- Gamification-Ansatz spornt Nutzer an, "ihr Bestes zu geben"
- Lerninhalte in mehreren Sprachen verfügbar

The screenshot displays the Security Hub interface. At the top, the Hornet Security logo and 'SECURITY HUB' are visible. A navigation sidebar on the left includes 'E-Learning', 'Phishing E-Mails', 'Mein Fortschritt', 'Control Panel', 'Ihr Feedback', and 'FAQ'. The main content area features a welcome message for 'LUKAS KATZENBERGER' and a search bar. Below this, a section titled 'E-LEARNINGS FORTSETZEN' lists several modules with their durations:

Module Name	Duration
QUICK-CHECK: IT UND ICH	2 min
MEMO-RAYS: PHISHING	4 min
QUICK-CHECK: PASSWÖRTER UND AUTHENTISIERUNG	6 min
DATENSCHUTZ	30 min
MEMO-RAYS: VISHING	4 min
SICHER IM HEMEOFFICE	15 min
QUICK-CHECK: INFORMATIONSSCHUTZKLASSEN	4 min
BYOD UND MOBILE GERÄTESICHERHEIT	4 min



ENTSCHEIDENDE FAKTOREN FÜR EIN ERFOLGREICHES AWARENESS TRAINING

- **ENTSCHEIDENDE FAKTOREN:**

- ◉ Realitätsnah: Vorgehen wie ein echter Angreifer
- ◉ Messbar: Für Ihren garantierten Erfolg
- ◉ Effizient: Individuell und bedarfsgerecht
- ◉ Wirksam: Selbstbestimmtes Trainieren & Lernen mit Fun Faktor



HORNETSECURITY

JETZT GEHT'S IN DIE...

LIVE DEMO!



DUELL DER HACKER 2.0

 HORNETSECURITY

HORNETSECURITY'S SECURITY LAB

- 24/7 Überwachung der Erkennungsmechanismen

- Zahlen & Fakten:

- 33.120 neue E-Mail basierte Bedrohungen pro Tag
- 12.996 Ransomware-Angriffe pro Stunde
- 361 „raffinierte“ Phishing-Angriffe pro Minute
- 8 Multi-Vektor (Telefon, E-Mail) Angriffe pro Minute



HORNETSECURITY

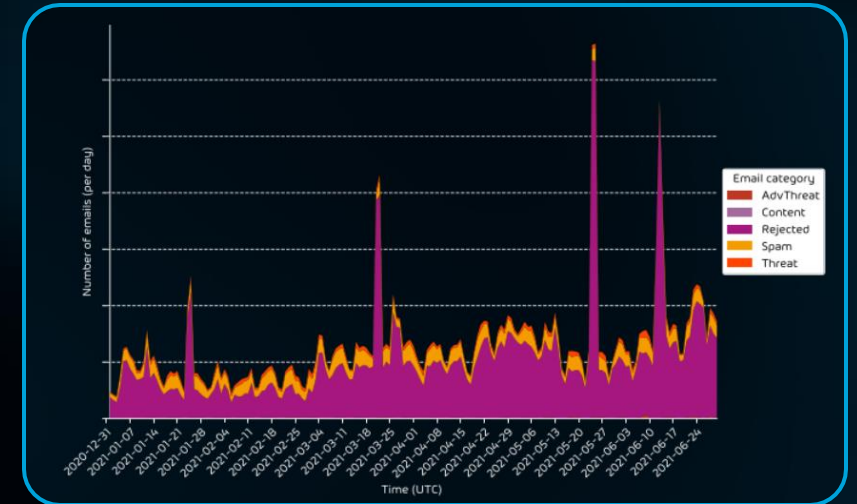
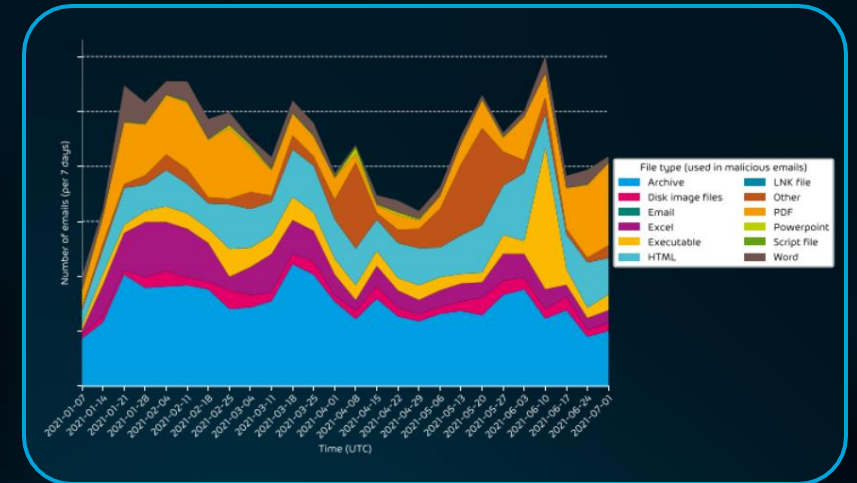


Abb. 1 & 2: Grafiken zu unterschiedlichen E-Mail Bedrohungen aus dem Hornetsecurity Security Lab

ADVANCED THREAT PROTECTION



ADVANCED
THREAT
PROTECTION

Wachsende Bedrohungen durch Ransomware, CEO-Fraud und digitale Spionage abwehren – Bewährte Sicherheit durch **ADVANCED THREAT PROTECTION**.

- Sandbox Engine:
Ausführen von Dateianhängen
und Verhaltensanalyse
- Real Time Notification:
Benachrichtigung in Echtzeit
- URL Rewriting und URL Scanning
- Ex-Post-Alarmierung
- Targeted Fraud Forensics:
Spy-Out Detection
Fraud Attempt Analysis
Intention Recognition System
Erkennung personalisierter Angriffe
ohne Malware oder Links

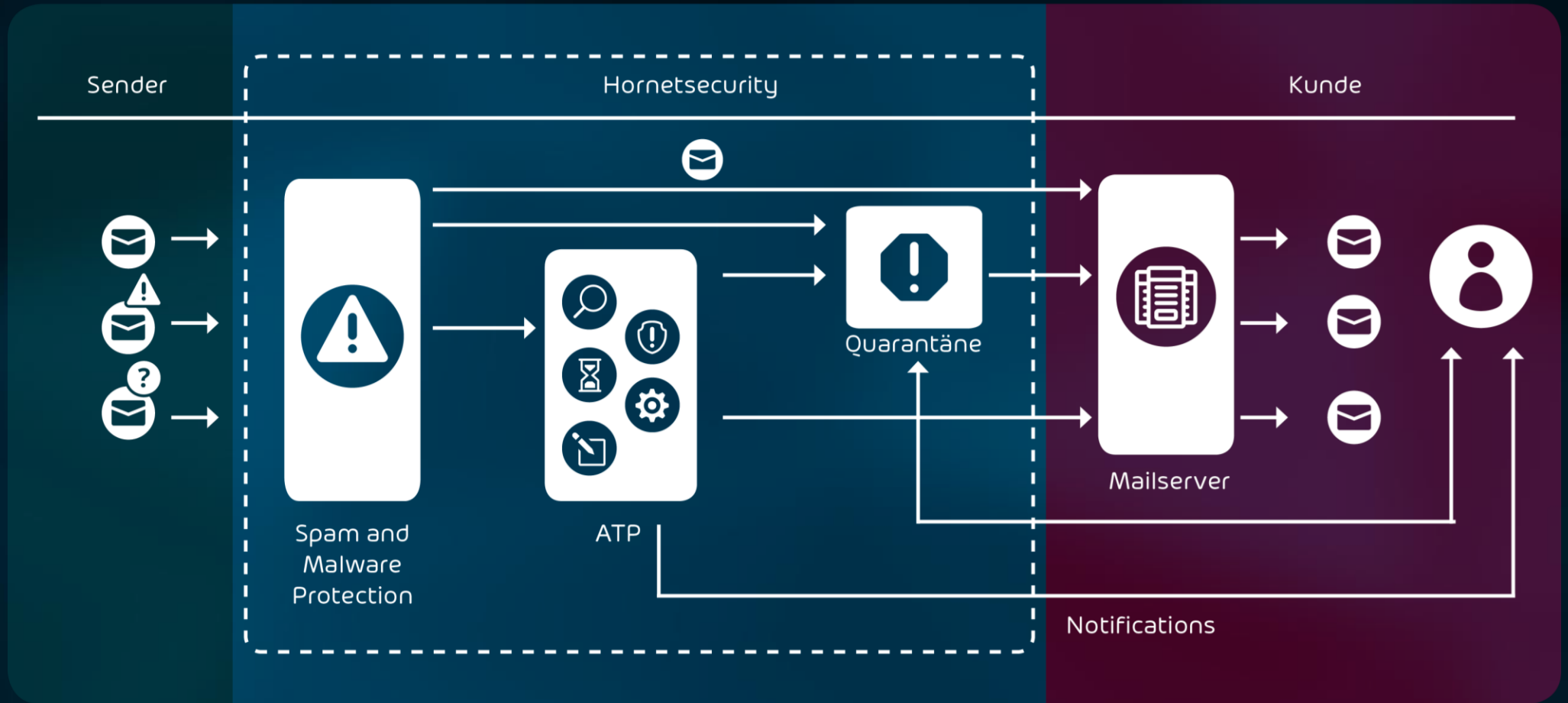


HORNETSECURITY

ATP INCL. +500 DETECTION SYSTEMS



CLOUD SECURITY ARCHITEKTUR



MEHR VON HORNETSECURITY



HORNETSECURITY



Registrierte dich zum
technischen TPEB Webcast!



Registrierte dich zum
technischen SAS Webcast!



Angebot und persönliche
Kontaktaufnahme

FRAGEN & ANTWORTEN



HORNETSECURITY

THANK YOU!



HORNETSECURITY