

(ca. 50 Zeichen pro Zeile)

**MTG AG auf der it-sa 2026: „Create Your Secure Ecosystem“
– So wird die PKI schon heute fit für den Q-Day**

- **Darmstädter IT-Sicherheitsexperten zeigen Wege zur Krypto-Agilität im Post-Quanten-Zeitalter**
- **Live-Vortrag auf der it-sa: Praxisnahe Strategien zur PQC-Migration**
- **Managed PKI & CLM „Made & Managed in Germany“ in Kooperation mit DARZ GmbH**
- **PQC-fähige Hardware Security Module: Herstellerunabhängige Auswahl und Integration in die PKI**
- **Typische PQC-Anwendungsfälle mit bis zu 50 aktiven PQC-Zertifikaten testen**

Darmstadt, 28. September 2026 – Vom 27. bis 29. Oktober 2026 präsentiert die Darmstädter MTG AG auf der it-sa in Nürnberg (Halle 9, Stand 337) ihre Lösungen für das Zeitalter der Post Quanten Kryptografie (PQC). Unter dem diesjährigen Motto „Create Your Secure Ecosystem!“ demonstriert der Spezialist mit seiner Technologieplattform Enterprise Resource Security (ERS), wie Unternehmen ihre Public Key Infrastruktur (PKI) sowie das Zertifikatsmanagement (Certificate Lifecycle Management, CLM) schon heute zukunftssicher aufstellen. Gemeinsam mit dem Technologie-Partner DARZ GmbH stehen hoch sichere, skalierbare und regulatorisch konforme Verschlüsselungslösungen im Fokus, die den Mittelstand und kritische Infrastrukturen

effektiv vor den Bedrohungen des herannahenden "Q-Days" schützen.

Die fortschreitende Entwicklung von Quantencomputern stellt herkömmliche Verschlüsselungsverfahren zunehmend infrage. Mit dem sogenannten "Q-Day", dem Zeitpunkt, an dem Quantencomputer gängige kryptografische Algorithmen brechen können, droht ein massiver Verlust der Datensicherheit. Die Darmstädter zeigen in Nürnberg, wie sich Unternehmen mit den Kryptografiebausteinen des MTG ERS®-Systems rechtzeitig absichern. Der Schlüssel hierzu liegt in der Krypto-Agilität: Der Fähigkeit der Systeme, nahtlos und automatisiert auf neue, PQC-fähige Algorithmen zu wechseln, ohne die operativen Geschäftsprozesse zu stören.

„Der drohende Q-Day ist keine theoretische Diskussion mehr, sondern eine absehbare operative Gefahr für jedes Unternehmen, das auf digitale Identitäten und die sichere Datenübertragung angewiesen ist“, erklärt Jürgen Ruf, Vorstandsvorsitzender der MTG AG. „Wer seine PKI-Weichen nicht jetzt auf Post Quanten Kryptografie umstellt, riskiert in naher Zukunft den vollständigen Verlust der Vertraulichkeit seiner gesamten Infrastruktur. Wir dürfen nicht vergessen: Datensouveränität beginnt bei der absoluten Kontrolle über die eigenen kryptografischen Schlüssel.“

Souveränes Ökosystem für komplexe Anforderungen

Um ein vollumfänglich sicheres Ökosystem zu schaffen, bündelt das Unternehmen auf der it-sa 2026 sein gesamtes Produktportfolio. Die „MTG Corporate PKI & CLM“-Lösung kombiniert die sichere Zertifikatserstellung mit einem ganzheitlichen Lifecycle Management und lässt sich nahtlos an bestehende Microsoft PKI-Umgebungen einbinden. Ergänzt wird dieses Setup durch das hochsichere und auditierbare MTG Key Management System (KMS) zur zentralen Schlüsselverwaltung.

Für Unternehmen, die den Aufwand eines Eigenbetriebs scheuen, stellt man gemeinsam mit dem Partner, der DARZ GmbH, die Lösung „Managed PKI & CLM“ als flexibles Service-Modell vor. Zertifiziert und unter dem Prädikat „made & managed in Germany“ erfüllt diese Lösung höchste Ansprüche an die digitale Souveränität.

„Mit unserem ganzheitlichen ERS-Ökosystem und starken Partnern wie DARZ bieten wir dem Mittelstand souveräne, hochautomatisierte Lösungen an, die den verschärften regulatorischen Anforderungen von NIS2 und DORA gerecht werden“, führt Jürgen Ruf weiter aus. „Damit machen wir die vermeintlich komplexe PQC-Migration in der Praxis sofort beherrschbar, ressourcenschonend und wirtschaftlich skalierbar. Wir nehmen den IT-Verantwortlichen die Komplexität ab, sodass sie sich auf ihr Kerngeschäft fokussieren können.“

Eine herstellerunabhängige Integration von PQC-fähigen Hardware Security Modulen (HSM) rundet das ausgestellte Portfolio auf dem Messestand ab.

Live-Vortrag und kostenloser Praxis-Einstieg

Wie die Migration in der Praxis konkret gelingt, beleuchtet Dr. Nina Bindel auf der it-sa in einem Live-Vortrag. Am Mittwoch, den 28. Oktober 2026 (14:15 – 14:30 Uhr, Halle 9, Forum F), erfahren Entscheider unter dem Titel „Q-Day im Visier: So machen Sie Ihre PKI zukunftssicher für das Post-Quanten-Zeitalter“ alles über die notwendigen strategischen und technischen Schritte für eine erfolgreiche Umstellung.

Für einen niederschweligen Einstieg in das professionelle Zertifikatsmanagement mit PQC-Zertifikaten bieten die Sicherheitsexperten zudem einen „FREE Plan“ für die Managed PKI & CLM an. Unternehmen können damit sofort kostenlos und

produktiv mit bis zu 50 aktiven PQC-Zertifikaten starten – völlig ohne initialen Setup-Aufwand.

Fachbesuchern steht unter www.mtg.de ein Gutscheincode für ein kostenloses Ticket bereit, um so persönliche Beratungstermine für individuelle Live-Demos auf dem Stand 337 in Halle 9 vereinbaren zu können.

-/-

MTG-PM-VB-it-sa 2026.docx
Darmstadt, 28. September 2026
Anzahl Wörter: 563
Anzahl Zeichen: 4.395 (inkl. Leerzeichen)

Zur weiteren Kenntnis der Redaktion: MTG AG ist ein führender Anbieter anspruchsvoller Verschlüsselungstechnologien „Made in Germany“. Der Fokus liegt auf der Vereinfachung und Zentralisierung des Managements kryptografischer Schlüssel und digitaler Identitäten in Organisationen des privaten und öffentlichen Sektors. Mit der Technologieplattform MTG ERS® wird die branchenspezifische Umsetzung eines vollständigen Key-Management-Lifecycles ermöglicht. Die Integration in ausgewählte Geschäftsprozesse ist dabei einfach und flexibel. Das Produktangebot umfasst Certificate Lifecycle Management (CLM), Public Key Infrastrukturen (PKI) und Key Management Systeme (KMS). Zudem unterstützt MTG die Integration von Hardware Security Modulen (HSM) verschiedener Hersteller. Alle Lösungen sind als Cloud-, Managed- oder On-Premise-Variante verfügbar. MTG bringt seine kryptografische Expertise in Forschungsprojekte zur Post-Quantum-Kryptografie ein und überführt die Ergebnisse frühzeitig in marktreife Lösungen. Das Portfolio wird dabei kontinuierlich um von der Standardisierung ausgewählte Verfahren ergänzt, um sensible Daten und elektronische Signaturen langfristig auch gegen die Bedrohungen durch Quantencomputer abzusichern. MTG ist nach ISO 27001 und ISO 9001 zertifiziert und erfüllt damit höchste Anforderungen an Informationssicherheit und Qualitätsmanagement.

Ihr Gesprächspartner:

Tamer Kemeröz
Vorstand MTG AG
Dolivostr. 11, 64293 Darmstadt
Telefon: 06151 / 8000-11

E-Mail: tamer.kemeroez@mtg.de
Internet: www.mtg.de

Ihr Partner Public Relations:

Dirk Roebbers
PR Exclusiv – Dirk Roebbers Public Relations
Rütger-von-Scheven-Str. 59e, 52349 Düren
Telefon: 02421/27 37 776
E-Mail: dr@pr-exclusiv.de
Internet: www.pr-exclusiv.de