



---

## CYBERSECURITY PARTNER OF CHOICE

---

### **Cybersicherheit für Forschung und Lehre: Innovation sicher gestalten**

Universitäten und Forschungseinrichtungen stehen vor der Herausforderung, offene Kollaboration und den Schutz sensibler Forschungsdaten zu vereinen. Palo Alto Networks bietet maßgeschneiderte Lösungen, um diesen Spagat zwischen akademischer Freiheit und maximaler Sicherheit zu meistern.

---

### **Unsere Top 3 Lösungen für den Education-Sektor**

#### **1. Flexibler Zugriff für Campus & Home Office - Prisma SASE**

Sichern Sie den hybriden Zugriff auf Forschungsdaten und Cloud-Anwendungen. Mit [Prisma Access](#) ersetzen Sie veraltete VPN-Strukturen, während der [Prisma Browser](#) als "fehlendes Puzzleteil" den Zugriff von privaten Geräten (BYOD) der Studierenden absichert – ohne aufwändige Client-Installation. [Mehr erfahren](#)

#### **2. Der KI-gestützte SOC der Zukunft - Cortex Plattform**

Forschungseinrichtungen sind Primärziele für IP-Diebstahl. [Cortex XDR](#) und [XSIAM](#) modernisieren Ihr Security Operations Center (SOC) durch KI-gestützte Automatisierung. So bewältigen auch kleine IT-Teams das enorme Alert-Aufkommen in offenen Campus-Netzwerken und erkennen komplexe Angriffe auf wertvolle Forschungsdaten frühzeitig.

#### **3. Hochleistungsschutz für den Campus - Strata Network Security**

Ob Rechenzentren, Wohnheime oder High-Performance Computing (HPC) – unsere [Next-Generation Firewalls \(NGFW\)](#) bieten die notwendige Segmentierung und Performance. In Kombination mit Cloud-Delivered Security Services (CDSS) wie Advanced Threat Prevention und DNS Security blockieren Sie Bedrohungen direkt dort, wo sie entstehen. [Mehr erfahren](#)

---

## Zukunftssicher: Quantum-Safe Security für die Forschung

Quantencomputer werden die Cybersicherheit grundlegend verändern. Besonders für Forschungseinrichtungen, die hochsensible IP (Intellectual Property) verwalten, ist die Gefahr von „**Harvest Now, Decrypt Later**“-Angriffen real: Angreifer stehlen heute verschlüsselte Daten, um sie in wenigen Jahren mit leistungsstarken Quantencomputern zu knacken.

Palo Alto Networks bereitet Sie schon heute auf die Ära der [Post Quanten Kryptographie \(POC\)](#) vor. Erfahren Sie in unseren kostenlosen Recordings der [Quantum-Safe Summit](#), wie der Übergang zu einer Quantum-Safe-Architektur gelingt. Sichern Sie Ihre langfristige Datensouveränität und schützen Sie Ihre Kommunikationskanäle gegen zukünftige Bedrohungen.

Jetzt Aufzeichnungen von der [Quantum-Safe Summit](#) ansehen.

---

## Termine & Weiterbildung

Bleiben Sie informiert und vernetzen Sie sich mit Experten auf unseren kommenden Events.

---

## Event-Highlight: Ignite on Tour Darmstadt

### Innovation sicher gestalten – Die Zukunft der Cybersecurity für Forschung & Lehre

Am **19. März 2026** macht die globale Event-Reihe „[Ignite on Tour](#)“ Halt in **Darmstadt**. In einer Zeit, in der Cyberangriffe auf Bildungseinrichtungen massiv zunehmen und die Anforderungen an die digitale Souveränität steigen, bietet die Ignite die Plattform, um Ihre Sicherheitsstrategie zukunftssicher aufzustellen.

### Warum sich der Besuch für den Education-Sektor lohnt:

- **KI-gestützte Abwehr von Forschungsspionage:**  
Erfahren Sie, wie unsere [Precision AI™-Technologie](#) dabei hilft, hochkomplexe Angriffe auf geistiges Eigentum und sensible Forschungsdaten in Echtzeit zu erkennen und zu stoppen – bevor Schaden entsteht.
- **Plattform-Strategie gegen den Fachkräftemangel:**  
Universitäten kämpfen oft mit knappen personellen Ressourcen. Wir zeigen Ihnen, wie „[Plattformization](#)“ die Komplexität reduziert, Silos aufbricht und Ihr Team durch Automatisierung ([XSIAM](#)) massiv entlastet.
- **Sichere Campus-Netzwerke & BYOD:**  
Diskutieren Sie mit unseren Experten, wie Sie den Spagat zwischen maximaler Offenheit für Studierende (Bring Your Own Device) und striktem Schutz für die Verwaltung und Hochleistungsrechenzentren meistern.
- **Deep Dives zu Prisma SASE:**  
Erhalten Sie exklusive Einblicke in den [Prisma Browser](#) und [Prisma Access](#) – die ideale Lösung, um hybride Lehre und weltweite Forschungskollaboration abzusichern, ohne die User Experience einzuschränken.
- **Networking im Education-Ökosystem:**  
Nutzen Sie die Gelegenheit zum Austausch mit IT-Verantwortlichen anderer deutscher Hochschulen und Forschungsinstitute. Profitieren Sie von Best Practices aus dem öffentlichen Sektor und diskutieren Sie spezifische Compliance-Anforderungen im deutschen Bildungsmarkt.

Seien Sie am [19. März 2026 in Darmstadt bei der Ignite](#) dabei und gestalten Sie die sichere digitale Transformation Ihrer Institution.

- **Wann:** Donnerstag, 19. März 2026
- **Wo:** Wissenschafts- und Kongresszentrum | Darmstadtium in Darmstadt
- [Jetzt kostenlos anmelden!](#)

---

## Webinar-Reihen für den öffentlichen Sektor

### Public Sector Tech Talk: Digitale Souveränität – Ein Realitätscheck

Diskutieren Sie mit uns über Anforderungen und Lösungen für souveräne IT-Infrastrukturen in Deutschland.

- **Wann:** Mittwoch, 8. April 2026
- **Online-Anmeldung:** [register.paloaltonetworks.com/public-techtalk-april-26](https://register.paloaltonetworks.com/public-techtalk-april-26)

### Die Zwei um 12: Prisma Browser – Das fehlende Puzzleteil Ihrer Strategie

Erfahren Sie, wie Sie unmanaged Devices sicher in Ihre Sicherheitsstrategie integrieren.

- **Wann:** Datum: Freitag, 17. April 2026
- **Online-Anmeldung:** [register.paloaltonetworks.com/dzuz-april-26](https://register.paloaltonetworks.com/dzuz-april-26)

Weitere Informationen zu unseren Webinar-Serien und Aufzeichnungen früherer Webinare:

- [Übersicht: Die Zwei um 12](#)
  - [Übersicht: Public Tech Talks](#)
- 

## Unit 42: Elite-Schutz für Ihre Forschung

Unit 42 ist die globale Instanz für Bedrohungsforschung und Incident Response von Palo Alto Networks. In der Wissenschaft, wo offene Kollaboration auf hochsensible Forschungsdaten trifft, fungiert Unit 42 als Ihr digitaler Schutzschild gegen Spionage und Ransomware.

### Warum Unit 42 für den Education-Sektor?

- **Schutz geistigen Eigentums:** Erkennung gezielter Angriffe (APTs) auf Patente und Forschungsergebnisse.
- **Sicherheit in offenen Netzen:** Expertise für komplexe Campus-Strukturen und BYOD-Umgebungen.
- **Soforthilfe im Ernstfall:** Der Unit 42 Retainer bietet schnellen Zugriff auf Experten bei IT-Sicherheitsvorfällen – entscheidend bei knappen internen Ressourcen.

Nutzen Sie die fundierten **Unit 42 Reports**, um Ihre Sicherheitsstrategie mit globalen Daten zur Bedrohungslage im Bildungssektor zu untermauern.

Mehr erfahren & Reports lesen: [paloaltonetworks.de/unit42](https://paloaltonetworks.de/unit42)

---

## Über Palo Alto Networks:

Palo Alto Networks (NASDAQ: PANW), der **weltweit führende Anbieter im Bereich KI-gestützte Cybersicherheit**, schützt unseren digitalen Lebensstil mit einem umfassenden Portfolio an **Sicherheitslösungen und -plattformen für Netzwerk, Cloud, Security Operations, KI und [Identitätsmanagement](#)**.

**Mehr als 70.000 Kunden** vertrauen auf unsere KI-gestützten Plattformen, die von der Threat Intelligence von Unit 42 unterstützt werden. Sie reduzieren Komplexität, ermöglichen Unternehmen, selbstbewusst zu modernisieren, und sichern das Innovationstempo. Weitere Informationen zur Zukunft der Cybersicherheit finden Sie unter [www.paloaltonetworks.de](https://www.paloaltonetworks.de).