

**achelos präsentiert umfangreiches
Security-Portfolio für Kritische Infrastrukturen
auf it-sa 2018 in Nürnberg**

**IT-Security-Compliance-Beratung und Remote Testing –
neues Produkt- und Serviceangebot von achelos**



Security-Testsuiten und Beratung von achelos sorgen für sichere Kritische Infrastrukturen

Bildquelle: © achelos GmbH | ©Karin & Uwe Annas - stock.adobe.com

Nürnberg/Paderborn, 09.10.2018 – Die achelos GmbH präsentiert sich vom 9. bis 11. Oktober auf der it-sa 2018 in Nürnberg, der größten IT-Sicherheitsmesse im deutschsprachigen Raum. Die Paderborner Sicherheitsexperten stellen neue Businessmodelle für Remote Testing

(Testing as a Service) sowie ein umfangreiches Portfolio an Produkten und Lösungen für sicherheitskritische Anwendungsfelder vor. achelos ist auf dem Gemeinschaftsstand des TeleTrust, des Bundesverbandes IT-Sicherheit e. V., in der Halle 10, Stand 312 vertreten. Die Livedemos am Stand werden durch einen praxisnahen Vortrag von Heinfried Cznottka, Director Business Development bei achelos, ergänzt. Er informiert am 9. Oktober im Technikforum der it-sa in Halle 10.0 über das gezielte Aufdecken von Schwächen in TLS-Implementierungen.

Laut Statista 2018 steht uns bis zum Jahr 2021 ein gigantisches Wachstum an mobilem M2M-Datenverkehr bevor. 2224,54 Petabyte pro Monat hat die Organisation prognostiziert. Insbesondere Kritische Infrastrukturen bieten bei zunehmender Komplexität der eingesetzten Systeme und Komponenten, ihrer Vernetzung sowie den dabei entstehenden Datenvolumina ein wachsendes Potenzial für Angriffe auf Funktionsfähigkeit, Sicherheit und Privatsphäre.

Consulting und Security-Testsuiten für Kritische Infrastrukturen

Zusammen mit Partnern bietet achelos Kunden aus dem Bereich Kritischer Infrastrukturen ein Full-Service-Angebot zur **Umsetzung der IT-Security-Compliance-Ziele, wie z. B. die Umsetzung nach ISO 27001 oder branchenspezifischen IT-Sicherheitsstandards oder Cyber-Security (in Anlehnung an BSI-Empfehlungen)**. Gemäß dem IT-Sicherheitsgesetz der Bundesregierung sind alle versorgungsrelevanten Branchen betroffen, bei denen Ausfälle zu dramatischen Folgen für die Gesellschaft, die Wirtschaft und den Staat führen können.

Besucherinnen und Besucher der it-sa können die Testsuiten von achelos live am Stand erleben und sich über innovative Produkte, Lösungen und Dienste aus dem Bereich der Sicherheitstechnologie informieren:

- **Security Test Suites**
Automatisierte TLS- und IKE/IPsec-Tests sorgen für sichere Netzwerkverbindungen
 - **Testing as a Service (TaaS)**
achelos stellt Remote-Testing als neues Geschäftsmodell vor
 - **Common Criteria (CC)***
Unterstützung im Antragsprozess, in der Erstellung der CC-Dokumente und in der Software-Entwicklung auf Basis langjähriger Projekterfahrung und Evaluatortätigkeit
 - **Kritische Infrastrukturen (KRITIS)**
Unterstützung mit Partnern bei Umsetzung von Anforderungen
 - **Security by Design Development**
Langjähriges Expertenwissen, umgesetzt in sichere Anwendungen und Betriebssysteme
- * (international gültiger Kriterienkatalog für IT-Sicherheit)

Details zum Technik-Vortrag von achelos:

Thema: Gezieltes Aufdecken von Schwächen in
TLS-Implementierungen

Datum: 09.10.2018, von 16.45 Uhr bis 17.00 Uhr

Referent: Heinfried Cznotka, Director Business Development, achelos

Ort: Halle 10.0, Forum T10 – Technik

Web: Informationen zur **it-sa 2018** unter: www.it-sa.de

Über die achelos GmbH:

achelos ist ein herstellerunabhängiges Software-Entwicklungshaus und liefert innovative technische Lösungen von der Konzeption und Spezifikation über die Entwicklung und Integration bis hin zum Test für Mikroprozessorchips / Security Chips und eingebettete Systeme in sicherheitskritischen Anwendungsfeldern. Dazu zählen u. a. der Personalausweis, die elektronische Gesundheitskarte, Sicherheit in der Car-to-Car-Kommunikation oder Public-Key-Infrastrukturen.

Ein Schwerpunkt liegt auf den Bereichen Sicherheit und Prävention. achelos erbringt Testkonzepte zur Konformitätsprüfung mit technischen Spezifikationen und BSI-Richtlinien oder Vorbereitungen von Evaluierungen und Zertifizierungen nach Sicherheitsstandards wie Common Criteria, PCI-DSS oder FIPS.

Mit dem Qualitätssicherungssystem Qumate.Testcenter hat achelos eine leistungsstarke Testmanagement-Toolsuite für eine nachweisbare Ende-zu-Ende-Sicherheit geschaffen.

Das Team setzt sich aus anerkannten Experten der Sicherheitstechnologie zusammen, die bereits weltweit Projekte konzipiert, entwickelt und gesteuert haben. Referenzen sind elektronische Ausweissysteme und Gesundheitskarten, digitaler Fahrtenschreiber, Bankkarten mit Chip oder die digitale Signatur (eIDAS).

www.achelos.de | www.iot.achelos.de

Pressekontakt:

achelos GmbH | Daniela Meschede

Vattmannstr. 1 | 33100 Paderborn

T: +49 5251 14212-345

T: +49 172 4211193

E-Mail: daniela.meschede@achelos.de