

security. connected.

## Mehr IT-Sicherheit in der digitalen Welt

### Ihr Partner für IT-Sicherheit

achelos ist ein herstellerunabhängiges Softwareentwicklungs- und Beratungshaus. Seit 2008 stellen wir uns den besonderen Sicherheitsanforderungen in der digitalen Welt. Wir entwickeln Lösungen und bieten Dienstleistungen für den Einsatz in sicherheitskritischen Anwendungsfeldern. Dazu zählen eine umfassende Expertise in den Bereichen Beratung, Entwicklung, Test und Compliance.

Mit IT-Sicherheit als Basis fokussieren wir uns auf folgende Marktsegmente:

- 

Digitalisierte Versorgung – sicher vernetzt im Gesundheitswesen
- 

Sicheres Key-Management und Security Engineering für höchste Cybersicherheit in der vernetzten Industrie
- 

Cyberattacken auf digitale Identitäten nehmen massiv zu – Security-Portfolio für Kritische Infrastrukturen
- 

Optimale Payment-Lösungen für eine sichere Zukunft im digitalen Zahlungsverkehr
- 

Sicherheit in einer vernetzten Welt – Subscription- und Connectivity-Management

### Sicher in die digitale Welt

achelos unterstützt Unternehmen und Organisationen ganzheitlich auf ihrem Weg in die Digitalisierung.

Für die Entwicklung Ihrer sicheren und zertifizierbaren IT-Lösungen bieten wir ein umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsportfolio:



### Unser Portfolio:

- **Beratung** durch erfahrene Sicherheitsexpert:innen
- **Entwicklung** zertifizierbarer Software nach dem „**Security by Design**“-Prinzip
- Unterstützung bei der **Abnahme und Auditierung** nach relevanten Standards
- Automatisierte **Testsuiten** und leistungsfähige **Simulationen**
- Intelligente **Lösungen für branchenspezifische Anforderungen**
- **Zertifizierte Partnerprodukte** im Bereich Public Key Infrastrukturen (PKI) und Hardware Sicherheitsmodule (HSM)



## achelos bietet Lösungen und Dienste für

- Evaluatoren und Zertifizierer
- Testhäuser für ISO 27001
- Trust Center
- Hersteller und Nutzer von
  - sicherheitskritischer Anwendungssoftware
  - TLS-Stacks
  - IoT-Geräten
  - Chipkarten
  - Netzwerkkomponenten
- Diensteanbieter im eIDAS-Umfeld
- Softwarehäuser
- Systembetreiber
- IT-Abteilungen

## Unser Maßstab: höchste IT-Sicherheit

achelos entwickelt IT-Lösungen konsequent nach dem „Security-by-Design“-Ansatz. Mit qualifiziertem Expertenwissen und ausgeprägter Technologie-Kompetenz in Kryptographie und Sicherheit arbeiten wir hoch motiviert daran, die digitale Zukunft jeden Tag ein Stück sicherer zu machen.

## Profitieren Sie von

- signifikanten Einsparungen bei der Qualitätssicherung
- anwenderfreundlichen Produkten und Lösungen
- dem Know-how anerkannter Common-Criteria-Expert:innen
- langjähriger Erfahrung bei der Erstellung automatisierter Testsuiten
- Domain-Expertise im Bereich von Netzwerksicherheit (TLS und IKE/IPsec)

### security. connected.

Wir helfen unseren Kunden, gesetzliche und individuelle Sicherheitsanforderungen in stabile, anwenderfreundliche und zukunftsfähige Lösungen umzusetzen.

Das fängt bei der Beratung an, zieht sich mit „Security-by-Design“ durch unsere Entwicklung und endet beim Kunden mit flexiblen und leistungsfähigen Lösungen.

Zu unseren Kunden und Partnern zählen staatliche Institutionen, private Unternehmen und Organisationen mit Bedarf an Sicherheit für digitale Anwendungen. Unsere Ideen und Lösungen sind bereits in viele nationale und internationale Projekte eingeflossen.

**achelos ist nach ISO 9001, ISO 27001 und Common Criteria zertifiziert.**