



Firmenprofil

Wir machen die vernetzte Welt sicherer!

Die achelos GmbH ist ein Systemhaus für Cybersicherheit und digitales Identitätsmanagement, gegründet im Jahr 2008 in Paderborn. Das Unternehmen erarbeitet robuste Lösungen und bietet Servicepakete in verschiedenen Ausbaustufen für sichere Produkte und Anwendungen.

Für Kunden aus den Bereichen Gesundheitswesen, Industrie, Öffentlicher Sektor, Digitale Zahlung und Telekommunikation setzt achelos Sicherheitsstandards in lauffähige Lösungen bis zur Compliance um. Sie alle profitieren von diesem ganzheitlichen Ansatz: Von Beratung über Konzeption, Softwareentwicklung bis hin zu Zertifizierung und sicherem Betrieb unterstützt achelos mit umfassender Security Kompetenz und domänenspezifischem Spezialwissen. achelos ist herstellerunabhängig und setzt auf beste Beratung, schlanke Prozesse und ein starkes Partnernetzwerk, um die optimale Lösung für seine Kunden zu realisieren.

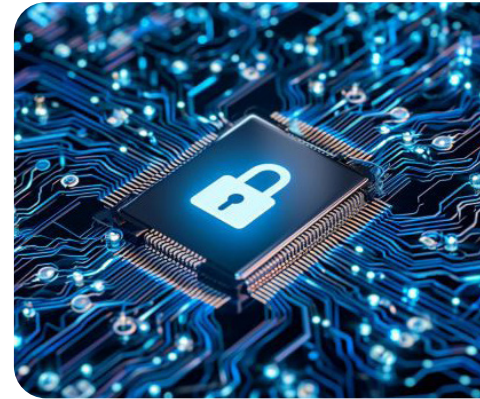
achelos ist nach ISO 9001, ISO 27001 und Common Criteria zertifiziert.

Kompetenzfelder

- Public Key Infrastrukturen (PKI)
- Hardware Sicherheitsmodule (HSM)
- Security Engineering
- Identity Access Management (IAM)
- Telematik Infrastruktur
- Industrielle IoT
- Compliance & Zertifizierung
- Technische Richtlinien (BSI)
- Security by Design
- Testsuiten & Testautomation
- Chipkarten und Chipkarten-terminals
- Netzwerksicherheit
- Embedded Security
- Kryptographische Verfahren
- Secure Coding

Branchen

- Automotive
- Halbleiter
- Industrie
- Medizin
- Verkehr
- Zahlungsverkehr
- Öffentlicher Sektor



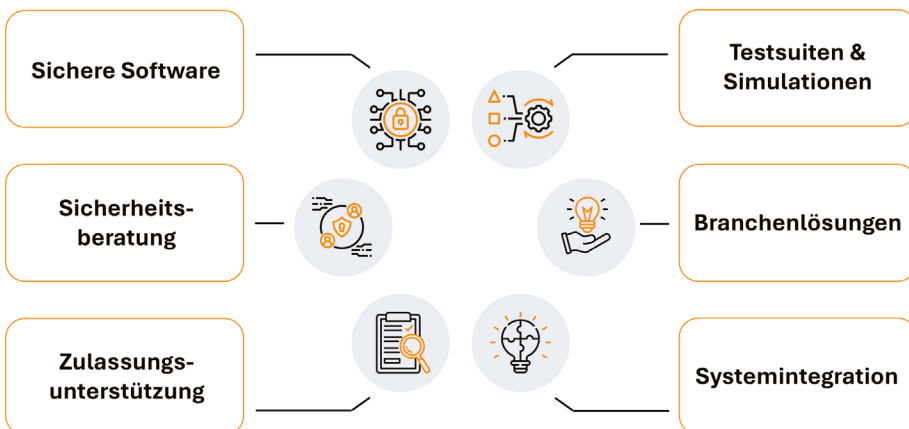
Themen-Schwerpunkte

- Testing&Validation
- Modelling&Simulation
- Automation & Internet of Things
- Implementation & Integration
- Safety & Security
- Research&Founding
- Digitalization & Artificial Intelligence
- Coaching & Education

Dienstleistungen

achelos bietet ein breites Serviceportfolio und unterstützt seine Kunden über den gesamten Entwicklungsprozess hinweg mit umfassender Cybersecurity-Kompetenz und innovativen Lösungen. Wir besitzen langjährige Erfahrung aus zahlreichen internationalen Projekten und helfen unseren Kunden effizient und flexibel bei der Entwicklung, Integration und Zertifizierung von sicheren Produkten und maßgeschneiderten Lösungen.

- **Sichere Software:**
Entwicklung von zertifizierbarer Software nach dem „Security by Design“-Prinzip
- **Sicherheitsberatung:**
Beratung durch unsere erfahrenen Sicherheitsexpert:innen
- **Zulassungsunterstützung:**
Unterstützung bei der Abnahme und Auditierung nach relevanten Standards
- **Testsuiten & Simulationen:**
Automatisierte Testsuiten und leistungsfähige Simulationen
- **Branchenlösungen:**
Intelligente Lösungen für branchenspezifische Anforderungen
- **Systemintegration:**
Aufbau, Migration und Betrieb von PKI-Systemen bei voller Kostenkontrolle



achelos GmbH

Vattmannstraße 1
D-33100 Paderborn

Tel. +49 (0) 5251 14 21 20
E-Mail: info@achelos.de
www.achelos.de

Mitgliedschaften:

• Allianz für Cybersicherheit

• TeleTrust

• bitkom

• bvitg

• GSMA

