

# WIR SCHÜTZEN UNTERNEHMEN VOR HACKERN UND KRIMINELLEN.



## FROM CARE TO TRUST

Wann immer es gefährlich oder riskant wird, suchen wir die Nähe zu Menschen, denen wir vertrauen. Menschen, auf die wir uns verlassen können.

In der usd arbeiten einige der klügsten Köpfe, die ich kenne. Menschen, die einen echten Beitrag für mehr Sicherheit leisten. Unsere Kunden sind ihnen ganz persönlich wichtig, sie tragen Verantwortung, setzen sich ein.

From Care to Trust.

more security. usd.



**Andrea Tubach**  
CEO, usd AG



# WIR SCHÜTZEN UNTERNEHMEN VOR HACKERN UND KRIMINELLEN.

So dynamisch und vielfältig wie die Bedrohung, ist unsere Arbeit. Als akkreditierter Auditor beraten und zertifizieren wir Unternehmen nach den Vorgaben der Kreditkartenindustrie und weiterer IT-Sicherheitsstandards weltweit. Die Expert\*innen des usd HeroLabs identifizieren Schwachstellen in IT-Systemen und Applikationen. Unsere Security Consultants beraten Unternehmen ganzheitlich in Fragen der Informationssicherheit, des Risikomanagements und der IT-Compliance. Wir tragen Verantwortung, die Cyber Security Transformation Academy (CST Academy) fördert Austausch und Wissenstransfer in der Community. more security ist unsere Mission.

1994  
GRÜNDUNGSJAHR

> 900  
KUNDEN WELTWEIT

> 1.400  
PENTESTS

~ 200  
MITARBEITER\*INNEN

25,5  
MIO. EURO UMSATZ 2024

Wir haben unseren Hauptsitz in Neu-Isenburg (Nähe Frankfurt am Main) sowie weitere Standorte in Köln und München. Wir arbeiten stets produktunabhängig. Unsere Kunden kommen aus allen Branchen. Bankwesen und Finanzdienstleister, Touristik und Airlines, IT-Dienstleister, Handel und E-Commerce bilden dabei die Schwerpunkte.

> 14.000  
SECURITY SCANS

## SECURITY ANALYSIS & PENTESTS

Die Security Analyst\*innen des usd HeroLabs identifizieren Schwachstellen, beurteilen Risiken, sprechen Empfehlungen aus und unterstützen ganzheitlich durch Managed Security Services.

- Pentests
- Security Scans
- Incident Response & Forensik
- Code Reviews
- Live Hacking
- Vulnerability Management Services
- Red Teaming

## SECURITY CONSULTING

Wir verankern Sicherheit ganzheitlich in Ihrem Unternehmen.

- ISMS/ISO 27001 Konzeption, Beratung  
Implementierung
- Informationssicherheit für Finanzinstitute
- CISO/ISO Interim-Management
- IT Compliance
- Risikoanalysen & Schutzbedarfsfeststellungen
- technische IT-Security-Expertise
- IT-Security-Projekte
- DORA

# UNSERE SCHWERPUNKTE

more security

## SECURITY AUDITS

Wir verhelfen zu mehr Transparenz und unterstützen Sie dabei, Ihre Compliance im Rahmen einer Zertifizierung nachzuweisen.

- PCI Audit
- Cyber Security Check
- KRITIS Audit
- SWIFT Assessment
- Internes Audit
- Internes Audit nach ISO 27001
- Dienstleister Audit
- Cloud Security Audit

## PCI & PAYMENT SECURITY

Wir auditieren nach den internationalen Sicherheitsstandards der Kreditkartenindustrie (PCI).

- Scope Workshop
- Gap-Analyse
- PCI Security Scans
- PCI Pentests
- Policy Templates
- Beratung, Reviews
- Audits





## UNSERE EXPERTISE

Wir arbeiten mit mehr als 900 Kunden auf der ganzen Welt zusammen und verfügen über langjährige Erfahrung in Projekten unterschiedlicher Branchen. Wir arbeiten produktunabhängig und mit modernen, teils selbst entwickelten Tools. Darüber hinaus haben wir Zugriff auf ein großes Netzwerk an freiberuflichen Spezialist\*innen.

## ALS AUDITOR\*IN

**Wir führen Unternehmen aller Branchen und Größen effizient zur Zertifizierung. Losgelöst von der Komplexität vorhandener Infrastrukturen oder Prozesse agieren wir stets lösungsorientiert.**

Unser Portfolio ist darauf ausgelegt, Sie ganzheitlich bei der Erfüllung Ihrer Anforderungen zu unterstützen und Ihre Informationssicherheit zu verbessern. Dabei auditieren unsere Security-Expert\*innen Sie nicht nur, sondern stehen Ihnen in erster Linie als unabhängige Partner\*innen zur Seite.

Seit 2004 auditieren wir als offiziell vom PCI Security Standards Council (PCI SSC) akkreditiertes Unternehmen nach allen wichtigen Sicherheitsstandards der Kreditkartenindustrie (PCI DSS, P2PE, 3DS, PCI PIN und PCI Software Security Framework).

Mit unseren Security Audits begleiten wir Unternehmen seit vielen Jahren dabei, Transparenz in das Sicherheitsniveau ihrer Organisation zu bringen und ihre Compliance im Rahmen einer Zertifizierung nachzuweisen (u.a. KRITIS, SWIFT, BSI C5).





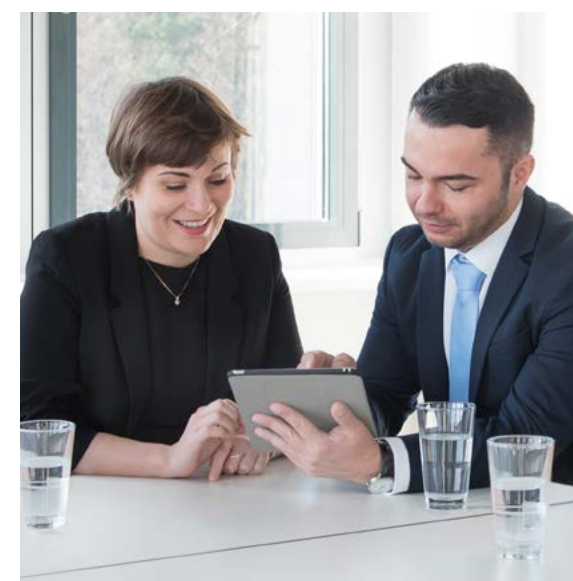
## ALS SECURITY ANALYST\*IN

Unternehmen weltweit vertrauen auf das exzellent ausgebildete Team des usd HeroLabs, um Einfallstore für Angreifende zu identifizieren und Wege aufzuzeigen, ihre IT-Sicherheit nachhaltig zu verbessern.

Ob Sie eine ganzheitliche Unterstützung mit Ihrer unternehmensweiten IT-Sicherheitsstrategie benötigen, als Unternehmen Anwendungen und Systeme sicher einsetzen oder als Produkthersteller nachweislich mehr Sicherheit für Ihre Kunden anbieten möchten: Mit dem usd HeroLab haben Sie einen der führenden Partner an Ihrer Seite. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die für Sie passende Lösung.

## ALS CONSULTANT

**Unser interdisziplinäres Team an Security Consultants unterstützt Sie passgenau und effizient dort, wo es fehlt.**



Unsere Hilfe ist vielfältig und orientiert sich entlang Ihrer Bedürfnisse: Coaching der Verantwortlichen innerhalb Ihrer Sicherheitsorganisation, Unterstützung Ihrer IT-Abteilung mit technischer Expertise, Implementierung von Informationssicherheitsmanagementsystemen (ISMS), mehrmonatige Sicherheitsprojekte bis hin zu Cloud Security Audits. Dabei agieren wir entlang nationaler und internationaler Standards (u.a. ISO 27001, EU-DSGVO, C5, BSI IT-Grundschutz) sowie aufsichtsbehördlicher Regularien (u.a. NIS-2, DORA, BAIT, VAIT, MaRisk).



# UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

Unsere Mitarbeiter\*innen und Expert\*innen verfügen über ein breites Portfolio unterschiedlicher Zertifizierungen im Kontext von IT Security, wie zum Beispiel:



OSCP  
Offensive Security Certified Professional

OSCE  
Offensive Security Certified Expert

CEH  
Certified Ethical Hacker

SANS FOR500  
Windows Forensic Analysis

SANS SEC 504  
Hacker Tools, Techniques

SANS SEC575  
Mobile Device Security

SANS SEC660  
Advanced Penetration Testing, Exploit Writing,  
and Ethical Hacking

CISA  
Certified Information Systems Auditor

CISM  
Certified Information Security Manager

OSWE  
Offensive Security Web Expert

OSEP  
Offensive Security Experienced Penetration Tester

CRT0  
Certified Red Team Operator

PNPT  
Practical Network Penetration Tester

ITIL  
IT Infrastructure Library

ISO/IEC 27001 LEAD AUDITOR

GSNA  
GIAC Systems and Network Auditor

PECB Certified ISO 22301  
Implementer (Themengebiet des BCMS)

CRISC  
Certified in Risk and Information Systems Control

CISSP  
Certified Information Systems Security Professional

CompTIA Security+

IT-Sicherheitsbeauftragter  
für öffentliche Verwaltung

PMP  
Project Management Professional

Prince2 Foundation

Qualys Certified Specialist  
(Vulnerability Management)

Scrum Master

Erweiterte Sicherheitsüber-  
prüfung (Ü2)  
Nach Sicherheitsüberprüfungsgesetz (§ 9 SÜG)

Prüfverfahrenskompetenz  
für § 8a BSIG für KRITIS

# UNSERE AKKREDITIERUNGEN

Die usd ist eines der wenigen Unternehmen in Deutschland, die vom PCI Security Standards Council für die Durchführung folgender Sicherheitsprüfungen akkreditiert sind:

## ASV

Approved Scanning Vendor

## QSA

Qualified Security Assessor

## P2PE QSA

Point-to-Point Encryption Qualified Security Assessor

## PCI 3DS ASSESSOR

## QPA

Qualified PIN Assessor

## SECURE SOFTWARE ASSESSOR

## SECURE SLC ASSESSOR

Secure Software Lifecycle Assessor









usd HeroLab

## UNSER TECHNOLOGIE- & FORSCHUNGSZENTRUM

Die rund 80 hervorragend ausgebildeten Security Analyst\*innen aus dem usd HeroLab helfen unseren Kunden nachweislich, ihre IT-Sicherheit fortwährend zu verbessern. Unsere Security Analyst\*innen sind spezialisiert auf technische Sicherheitsanalysen, insbesondere auf Pentests von Servern (z.B. Datenbankserver) oder Desktops, Netzwerkkomponenten (z.B. Firewall), Webanwendungen und Webdienste. Wir unterstützen Sie dabei ganzheitlich mit unseren Managed Security Services – von der Planung Ihrer Pentests bis hin zur koordinierten Beseitigung identifizierter Schwachstellen. Unser Leistungsversprechen ist mehr Sicherheit! Dieses Versprechen garantieren wir durch stetige Forschung und Wissensaustausch, unser Ausbildungsprogramm, exzellentes Know-How und einen hohen Automatisierungsgrad unserer Prozesse.

## SECURITY RESEARCH

Forschung im IT-Sicherheitsumfeld gehört ebenso zu unserer Arbeit wie der Wissensaustausch innerhalb der Security Community. Das Wissen, das wir in unserer Forschung gewinnen, teilen wir mit der Security Community in Veranstaltungen, Schulungen und Publikationen. Wir investieren in qualifizierte Nachwuchskräfte und arbeiten mit Universitäten und Hochschulen zusammen. Der verantwortungsvolle Umgang mit den Erkenntnissen unserer Arbeit hat für uns oberste Priorität. So veröffentlichen wir Zero-Day-Schwachstellen in unseren Security Advisories stets koordiniert im Einklang mit unserer Responsible Disclosure Policy.



# CST ACADEMY

CYBER SECURITY TRANSFORMATION

Die CST Academy ist der Beitrag der usd AG zu einem notwendigen Wandel – einer Transformation. Von der Unsicherheit des Einzelnen zu mehr Sicherheit in der Wissensgemeinschaft. Gemeinsam mit Expert\*innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik bietet die CST Academy Raum für Kompetenzaufbau, Security Research, Wissenstransfer und Vernetzung im Bereich Cyber Security. Vom Studierenden bis zum Topmanager.



## ANGEBOTE FÜR DIE COMMUNITY

Die CST Academy bietet der Community ganz unterschiedliche Möglichkeiten sich zu vernetzen und von einander zu lernen. Kompakte Abendveranstaltungen zu aktuellen Themen oder Best Practice Workshops laden zum Austausch von Erfahrungen ein. Seminare, Trainings und Webinare tauchen tief

in ein fachliches Thema ein. Bei Live Hacking Events oder der Hacking Night des usd HeroLabs erlebt man IT Security zum Anfassen. Angehende Expert\*innen finden ihren Einstieg in die Cyber Security bei Formaten wie den Consulting Days. Und vieles mehr.



# PARTNERSCHAFTEN & LEHRE

## AKTIV IN DER LEHRE

### HACKER CONTEST & IT-SECURITY-SEMINARE

- Goethe Universität Frankfurt
- Technische Universität Darmstadt
- Hochschule Darmstadt
- Hochschule Mainz
- Technische Universität München

## PARTNER FÜHRENDER INSTITUTE

- CAST
- ATHENE
- Allianz für Cybersicherheit



## AKTIV IN DER FORSCHUNG

### SECURITY ADVISORIES

Das usd HeroLab veröffentlicht eine Reihe von Security Advisories zu aktuellen Schwachstellen und Sicherheitsproblemen. Immer im Namen unserer Mission „more security“.

### BIOMOBILE II

Biometrische Sprechererkennung auf Smartphones für mobiles Banking und Bezahlmöglichkeiten.

### KMU AWARE

Entwicklung innovativer Security Awareness Maßnahmen für den Mittelstand.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

