



# MIT SICHERHEIT

Penetrationstest – Digitale Forensik – Schulungen – Live-Hacking



*„Seien Sie den Hackern einen Schritt voraus. Wir finden Ihre Sicherheitslücken, bevor andere sie ausnutzen. Ethisches Vorgehen hat für uns dabei höchste Priorität.“*

SEBASTIAN SCHREIBER  
GESCHÄFTSFÜHRER





*Mit Hacking kennen wir uns aus. Wir prüfen Ihre IT-Landschaft, finden und bewerten Risiken – bevor sie zum Problem werden. Kommt es zum Incident, sichern wir Beweise und verbannen ungebetene Gäste aus dem System.*

## DIE ANGRIFFE SIND UNSICHTBAR – DIE SCHÄDEN NICHT

Heute sind absolut alle Unternehmen abhängig von der Funktion der IT. Die Bedeutung digitaler Infrastruktur für unser wirtschaftliches und gesellschaftliches Leben ist enorm. Gleichzeitig jedoch ist digitale Kriminalität heute eine reale, täglich wachsende Gefahr für Unternehmen, Behörden und die öffentliche Infrastruktur. Jede noch so kleine Lücke in den digitalen Schutzwällen kann zum Einfallstor für Hacker werden – oft mit fatalen Folgen. Wertvolle Entwicklungsdaten, die Steuerung von Anlagen oder der Ruf von Unternehmen und Organisationen – IT-Angriffe können hier innerhalb kürzester Zeit großen Schaden anrichten.

SySS findet Lücken, damit Sie diese schließen können. **MIT** Sicherheit.

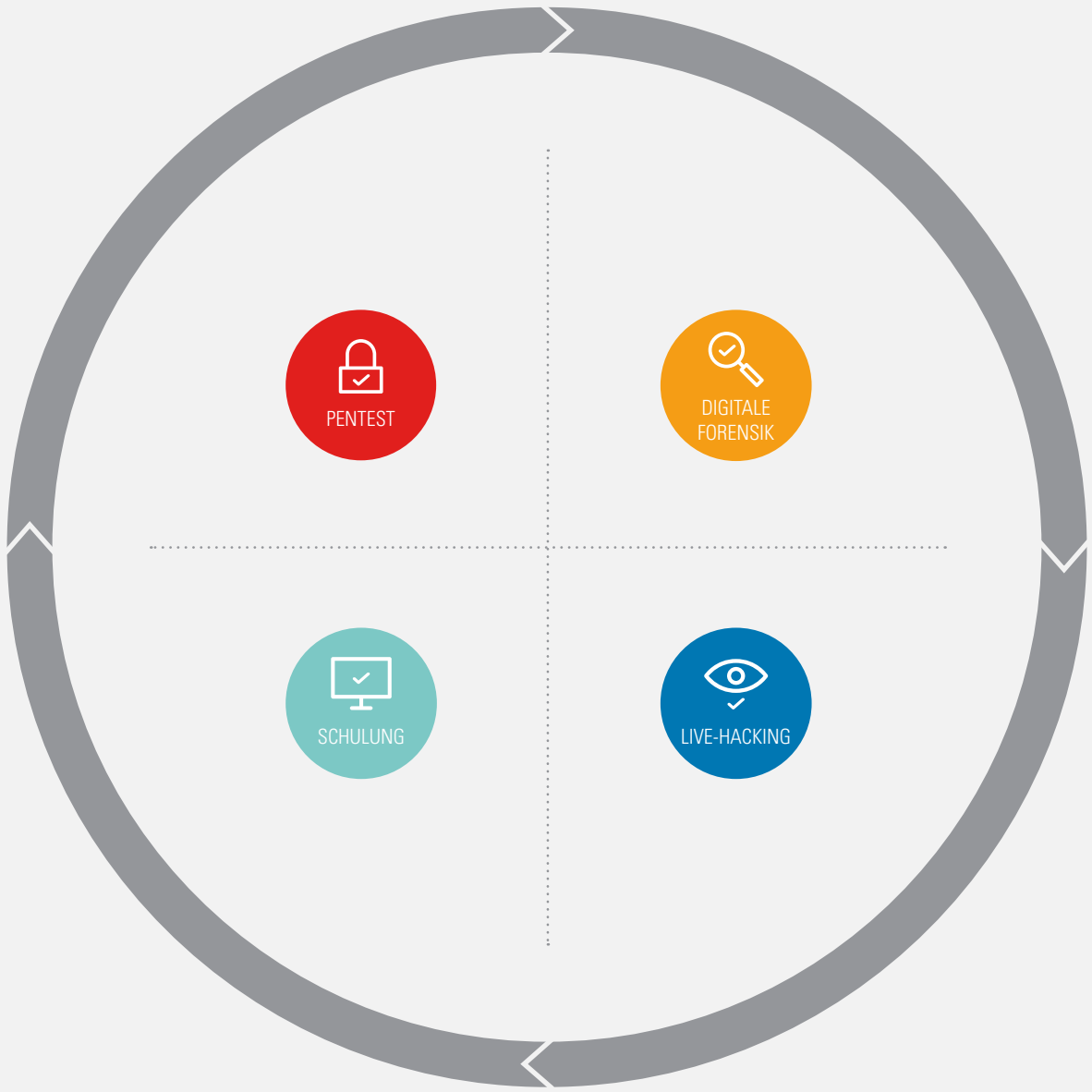
WIR SIND  
PENETRATIONSTESTER.  
WIR TESTEN IT.  
WIR FINDEN DIE LÜCKEN.  
WIR ZEIGEN WEGE, SIE ZU SCHLIESSEN.



## PERSPEKTIV-WECHSEL

*Wir nehmen die Perspektive eines realistischen Hackers ein und finden Schwachstellen, die auch ein echter Angreifer entdecken würde. Dabei denken wir selbst wie Hacker und finden neue Lücken – noch bevor andere es tun.*

*Wir lassen auch Sie durch die Brille des Hackers schauen, damit Sie besser verstehen, wie Sicherheitsprobleme entstehen – und warum diese so oft unentdeckt bleiben.*



PENTEST

DIGITALE  
FORENSIK

SCHULUNG

LIVE-HACKING

# PENETRATIONSTEST

## **In IT-Systeme eindringen – nach allen Regeln der Kunst**

Es vergeht keine Woche, in der Hacker nicht in Netzwerke, Server und PCs eindringen. Es vergeht kein Tag, an dem wir nicht das Gleiche tun – aber in Ihrem Auftrag. Unsere Penetrationstester sind bestens mit Angriffsmethoden auf IT-Systeme vertraut. Sie bilden sich ständig fort – und sie forschen: an neuen Mitteln und Wegen, in digitale Infrastrukturen einzudringen.

Mit diesem exklusiven Know-how testen wir Ihre IT-Landschaft, suchen nach gängigen und exotischen Schwächen und Sicherheitslücken – im ständigen Austausch mit Ihnen. In einem umfangreichen Bericht informieren wir Sie über alle gefundenen Probleme und unterbreiten Vorschläge, wie diese behoben werden können. Dabei beraten wir grundsätzlich produktneutral und herstellerunabhängig.

Unser Ziel: Die Lücken Ihres Systems finden, bevor andere diese ausnutzen können.

Ihr Ziel: Die Lücken schließen. Gemeinsam finden wir so den Schlüssel zu Ihrer IT-Sicherheit.

## DIGITALE FORENSIK INCIDENT RESPONSE

### **Gefahren abwehren – Beweise sichern**

Die SySS GmbH unterstützt Sie bei der Aufklärung akuter IT-Sicherheitsvorfälle und der Erfassung gerichtsverwertbarer Daten in Ihrem Unternehmensnetzwerk. Dazu gehören neben der Sicherung und Analyse digitaler Spuren in Computersystemen auch die Auswertung von Log-Dateien nach einem Angriff sowie der Nachweis unerwünschter Netzwerkaktivität.

## LIVE-HACKING

### **Angriffe erlebbar machen – Sensibilität steigern**

Wer sich vor Angriffen aus dem Netz schützen will, sollte die Arbeitsweise von Hackern genau kennen. Im Live-Hacking führen unsere Spezialisten eindrucksvoll – und live – vor Augen, wie leicht es ist, an die Daten Dritter zu gelangen. Mit einem Live-Hacking sensibilisieren Sie ganz konkret auch jene Mitarbeiter für IT-Sicherheit, für die digitale Angriffe bislang nur eine abstrakte Bedrohung waren.

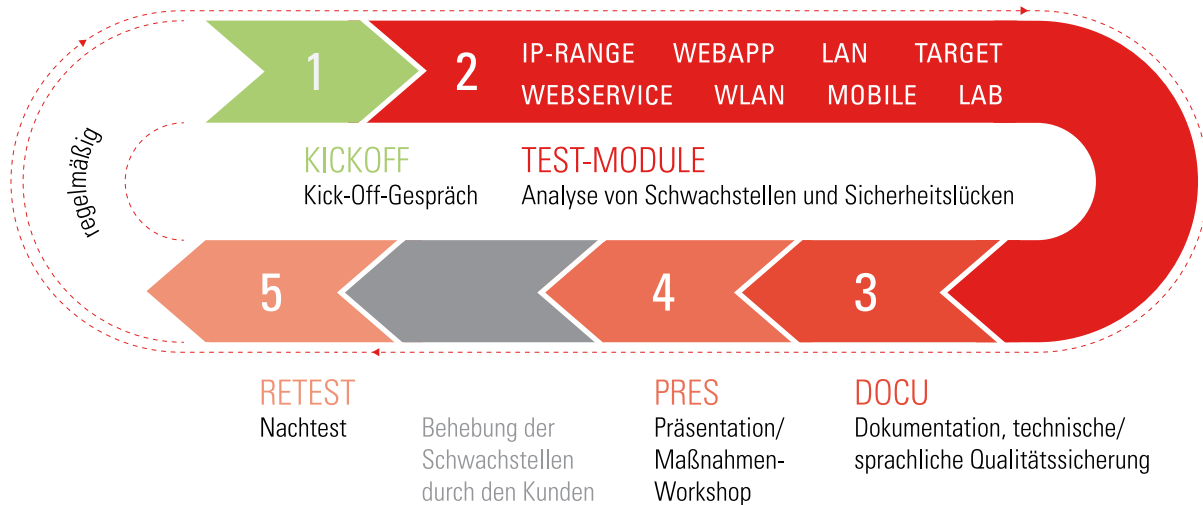
## SCHULUNGEN

### **Sicherheit trainieren – Kompetenzen ausbauen**

Sicherheitsbeauftragte Ihres Unternehmens und alle für IT zuständigen Mitarbeiter werden von SySS umfassend in aktuellen Fragen und Vorgehensweisen zur IT-Security ausgebildet. Wir lassen Sie in die Welt des Hackens eintreten und vermitteln Ihnen die Vorgehensweise von Angreifern. Durch diesen Perspektivwechsel lernen Sie und Ihre Mannschaft, sich wirksam zu schützen.



# WIR HABEN DAS KNOW-HOW FÜR IHRE SICHERHEIT



**IP-RANGE** Analyse Ihrer z. B. über das Internet erreichbaren Adressbereiche oder ausgewählter interner Systeme

**WEBAPP** Prüfung Ihrer Webapplikation aus verschiedenen Angreiferperspektiven

**LAN** Analyse Ihrer Systeme aus dem lokalen Netz

z. B. Putzpersonal-/Praktikantenszenario, Client-, VoIP-, VLAN-, Active Directory-, SAP-Analyse, Prüfung von Produktionsanlagen und Kritischer Infrastrukturen

**TARGET** Prüfung der Anfälligkeit Ihrer Clients für zielgerichtete Angriffe aus dem Internet

**WEBSERVICE** Detaillierte Untersuchung Ihrer angebotenen Webservices (z. B. SOAP, REST)

**WLAN** Prüfung Ihrer WLAN-Infrastruktur

**MOBILE** Detaillierter Sicherheitstest von mobilen Apps und Geräten (z. B. iOS, Android) sowie Mobile-Device-Management-Lösungen

**LAB** Individuelle Labortests: Software-, Hardware- und Geräteprüfungen, Internet-of-Things-Produkttests



BERUFSETHIK FÜR  
PENETRATIONSTESTER

So verstehen wir das:

- Unabhängigkeit
- Vertraulichkeit
- Provisionsverbot
- Objektivität
- Neutralität
- Transparenz
- Vertraulichkeit
- Professionalität
- Qualitätsmanagement
- Verbindlichkeit
- Striktes Legalitätsprinzip

MARKTFÜHRER  
PRODUKTUNABHÄNGIG  
TRENDSETTER  
DOKUMENTATION  
BEWUSSTE ETHIK

## WIR STEHEN FÜR SYSTEM-SICHERHEIT

### UNSERE STÄRKEN

Unabhängigkeit, Vertraulichkeit, Objektivität – das sind nur drei der ethischen Grundprinzipien, nach denen wir unsere Arbeit gestalten und die wir als „Berufsethik für Penetrationstester“ veröffentlicht haben. Dabei liegt uns vor allem eines am Herzen: Ihre Sicherheit.

Wir sind weltweit einsatzfähig und führen Tests überall dort durch, wo unsere Kunden sie brauchen. Unsere Projekte werden begleitet von einer schriftlichen Dokumentation, die Sie im Anschluss an den Test erhalten. Mit einer zweistufigen Qualitätssicherung prüfen wir den Bericht auf technische und sprachliche Korrektheit.

Die Consultants der SySS GmbH sind stets auf dem neuesten Stand der Technik, exzellent ausgebildet und gefragte Fachleute auf Kongressen und in den Medien. Sie sind auf Tuchfühlung mit Politik und Wissenschaft, werben für IT-Security, geben ihr Wissen in Vorlesungen und Publikationen weiter – und forschen aus Sicht des „guten Hackers“ immer wieder selbst. Denn wir bei SySS wollen selbst Teil der Dynamik sein, die digitale Technologien so faszinierend macht.

### GESCHICHTE

1998  
GRÜNDUNG

Der Penetrationstest ist mit der SySS GmbH untrennbar verbunden. Er war 1998 Gründungsanlass. Heute sind wir Markt- und Technologieführer in Deutschland sowie Europa auf diesem Gebiet. Unser Fokus liegt daher schon seit den Anfangstagen darauf, Penetrationstests mit hoher Qualität durchzuführen.

*„Wir testen  
absolut produktunabhängig.  
Das garantiert Ihnen  
objektive Ergebnisse.“*

SEBASTIAN SCHREIBER

THE PENTEST EXPERTS

[WWW.SYSS.DE](http://WWW.SYSS.DE)

SySS GmbH Tübingen Germany +49 (0)7071 - 40 78 56-0 [info@syss.de](mailto:info@syss.de)