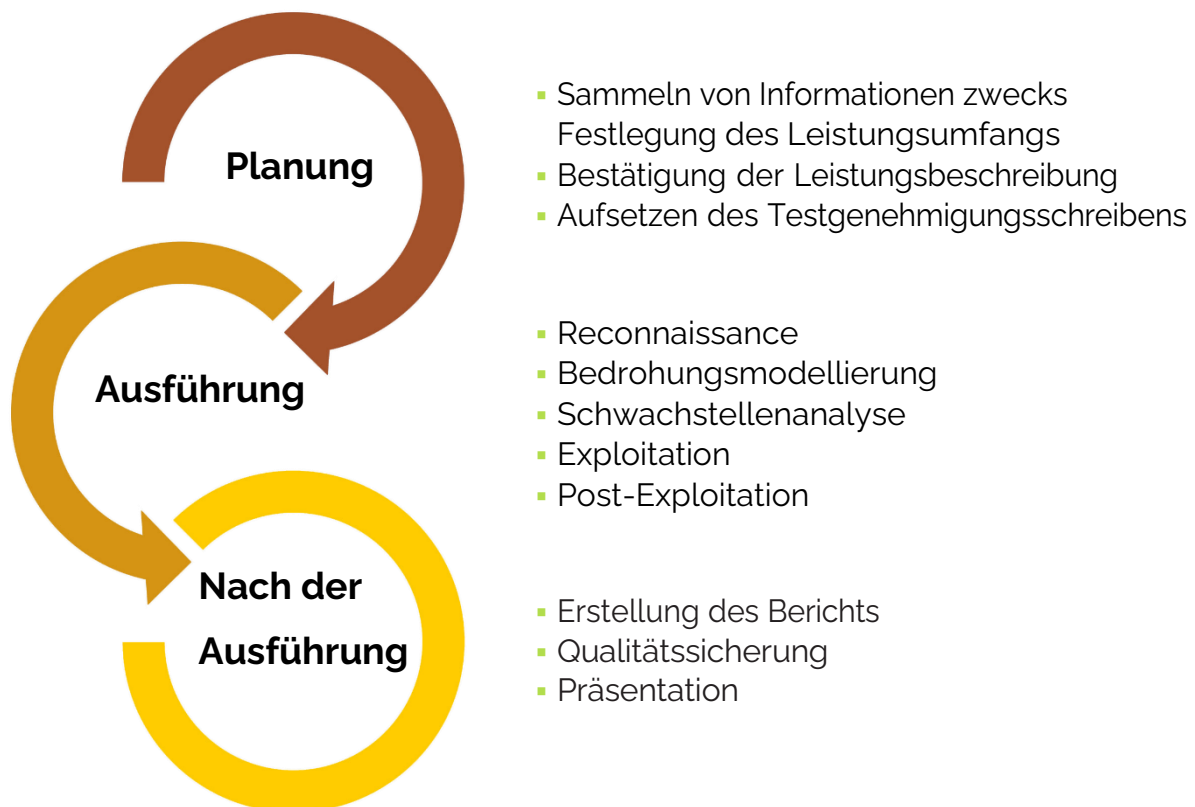


Externer Penetrationstest

Zweck des externen Penetrationstests ist die Simulation eines Angriffs aus dem öffentlichen Internet. Im Rahmen dieses Auftrags sollen alle vom Internet aus zugänglichen IT-Komponenten, über die Angriffe auf das Netzwerk Ihres Unternehmens ausgeübt werden könnten, identifiziert und analysiert werden. Dabei wird mittels automatisierter und manueller Tools die Wirksamkeit Ihrer Schutzmechanismen, z. B. Ihrer Firewalls und Intrusion-Prevention-Systeme, überprüft.



Leistungsumfang

Der externe Penetrationstest ist ausdrücklich auf von außen zugängliche Geräte des betreffenden Unternehmens beschränkt. Er bezieht sich im Wesentlichen auf die OSI-Schichten 4 (Transportschicht) und 6 (Darstellungsschicht), umfasst aber auch Open-Source-Intelligence-Tätigkeiten (OSINT). Ziel ist es, sensible Daten zu identifizieren – etwa zugänglich gewordene Zugriffsschlüssel für Cloud Umgebungen, durch Datenschutzverletzungen zugänglich gewordene Daten, Informationen aus öffentlichen Datenbeständen usw. –, die für Angriffe genutzt werden könnten. Auf Servern gehostete Anwendungen werden nur am Rande geprüft. Deren Prüfung erfolgt im Rahmen des Webanwendungstests.

Grenzen des Leistungsumfanges

- Implementierung von Maßnahmen und Empfehlungen zur Risikominderung
- Sicherheitshärtung, Behebung von Schwachstellen, Patching und Entwicklung von Modulen zur Risikominderung
- Denial-of-Service-Test und -Exploit
- sämtliche Tätigkeiten, die nicht ausdrücklich in dieser Dienstleistungsbeschreibung niedergelegt sind

Kontakt

Wenn Sie mehr über externe Penetrationstest erfahren möchten, kontaktieren Sie uns doch gerne.

Sie erreichen uns, Ihren Partner für IT-Support, telefonisch von Montag bis Freitag zwischen 9 und 18 Uhr. Natürlich können Sie uns jederzeit eine E-Mail schreiben oder eine Nachricht über das Kontaktformular senden. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören und sind gespannt, welches Projekt bei Ihnen ansteht.

Lilienthalstraße 3,
82178 Puchheim

Mail:
info@albitc.de

Telefon:
089/36055272