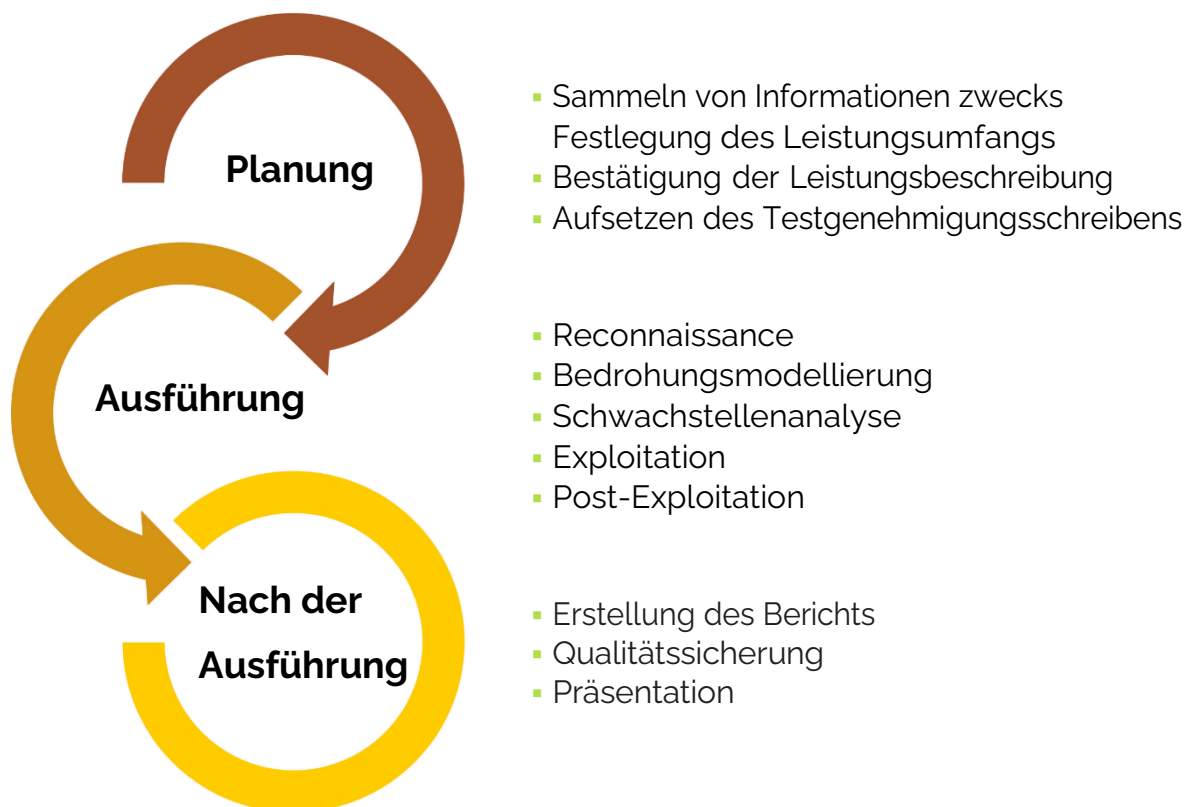


## Interner Penetrationstest

Der interne Penetrationstest simuliert einen Angriff, der von innerhalb der Sicherheitszone des Unternehmens aus durchgeführt wird. Dabei werden die Auswirkungen eines Angriffs durch einen Insider, etwa einen verärgerten Mitarbeiter, analysiert. Der Prozess ist stets auf die Anforderungen des Kunden abgestimmt, umfasst jedoch in der Regel die Identifizierung von Schwachstellen bei Instanzen sowie die Exfiltration von geschäftskritischen Daten.



## Leistungsumfang

Der interne Penetrationstest zielt auf den Angriff der verbundenen Instanzen im Netzwerk des betreffenden Unternehmens. Er bezieht sich im Wesentlichen auf die OSI-Schichten 3 (Netzwerkschicht) bis 7 (Anwendungsschicht), umfasst aber auch Angriffe auf Schicht 2 (Sicherheitsschicht), sofern unser Testteam direkten Zugang zu einem Gerät vor Ort hat. Auf Wunsch des Kunden kann ein Segmentationstest gemäß PCI DSS durchgeführt werden. Zudem können Analysen auf der Grundlage eines „Assumed Compromise“-Szenarios durchgeführt werden. Diese dienen der Überprüfung von Active-Directory-Konfigurationen, indem sie eine bereits erfolgte unbefugte Eskalation der Zugangsrechte oder Lateral-Movement-Angriffe innerhalb der Unternehmensumgebung simulieren. Zweck des internen Penetrationstests ist es, sensible Daten zu identifizieren, die sich als Ziel von Angriffen anbieten.

## 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
- Sofern nicht anderweitig gewünscht, wird der Penetrationstest möglichst transparent durchgeführt.
- sämtliche Tätigkeiten, die nicht ausdrücklich in dieser Dienstleistungsbeschreibung niedergelegt sind

## Kontakt

Wenn Sie mehr über interne 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