

# IT-/OT- Cyberlabor für Kritische Infrastrukturen

PRAXISORIENTIERTE LABOR SERVICES IM OPERATIONAL TECHNOLOGY (OT) UMFELD

ALSEC bietet im Bereich Cyber Security für kritische Infrastrukturen eine Labor- / Testumgebung an. Dieses steht einem interessierten Publikum für die praktische Anwendung an einer integrierten Lösung sowie für die Weiterbildung zur Verfügung.

ALSEC hat zusätzlich Weiterbildungsmodule entwickelt, welche vor allem Energieversorgungsunternehmen (EVU) aber auch andere industrielle Branchen und Ausbildungseinrichtungen ansprechen sollen.

Dieser Service eignet sich für Unternehmen, die OT-Infrastrukturen mit industriellen Steuersystemen nutzen, insbesondere für Unternehmen die Kritische Infrastrukturen betreiben wie:



- Energieversorgung
- Medizin & Gesundheitswesen
- Fertigung & Produktion
- Logistik
- Transportwesen



- Intrusion Detection System (IDS) Spezifikation, Evaluation, sowie Integration
- Praktische IT-/OT-Schulungen im Labor
- Proof of Concept für OT- und Sicherheitslösungen
- Erfahrungen mit neuen OT-Technologien



ALSEC stellt eine grosszügig ausgestaltete mobile OT-Laborumgebung für kritische Infrastrukturen. Diese beinhaltet eine zentrale Infrastruktur mit Active Directory, Server, Switches, Firewall, IDS, Internet-Anbindung, Secure Remote Access sowie Messwert-Simulation. Auf Wunsch kann diese bei Ihnen vor Ort betrieben werden. Ansonsten stehen bei uns Arbeitsplätze mit Sitzungszimmer, Beamer, Whiteboard uvm. zur Verfügung.



- Neue Technologien können in einer geschützten Laborumgebung evaluiert, integriert und geprüft werden.
- Sie erhalten wichtige Erkenntnisse über die getesteten IT- sowie OT- Komponenten Ihrer kritischen Infrastruktur.
- Verifizierung und Freigabe von IT-/OT-Komponenten für den Einsatz in Ihrer Infrastruktur.



Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Persönliches Angebot.

“Die effektivste Methode, um die Wirksamkeit von OT-/IT-Komponenten zu ermitteln sind praxisorientierte Hands-on Tests in einer geschützten Labor Umgebung.

Wir unterstützen Sie mit unseren Experten bei der Erreichung Ihrer Ziele.”