

---

## Omnivise T3000 Cyber Security (K-T3CYSEC)

---

### Short Description

---

Cybersicherheit und Standards, Wartung des NIDS, Pflege der Whitelist-Anwendung und Überwachung von Konfigurationsänderungen

### Target Group

---

Die Zielgruppe dieses Workshops sind IT-Mitarbeitern von Kunden, die in der Cybersicherheit oder für die Verwaltung und Pflege von Sicherheitsfunktionen innerhalb von Omnivise T3000 verantwortlich oder interessiert sind (z.B. Überwachung von Sicherheitsereignissen, Konfigurationsänderungsmanagement, Anwendungs-Whitelisting usw.). Die Teilnehmer lernen zu verstehen, warum Cybersicherheit wichtig ist, das Cybersicherheitsdesign der Netzwerktopologie und die Funktionalität und Handhabung von Sicherheitsereignisüberwachung, Konfigurationsänderungsüberwachung und Anwendungs-Whitelisting zu verstehen.

### Content

---

Allgemeines Bewusstsein für Cybersicherheit  
Cyber-Sicherheitsbedrohungen und Angriffsvektoren  
Diskussion über die "Bedrohungen" innerhalb der Sicherheitszelle durch einen Insider  
Überblick über die Cyber Sicherheitsstandards  
Erläuterung der Netzwerktopologie/ des Sicherheitskonzepts  
Systemhärtung / Komponentensicherheit in Omnivise T3000  
Strukturelle Gestaltung und Funktionalität der Überwachung von Sicherheitsereignissen \*\*  
Strukturelle Gestaltung und Funktionalität der Überwachung von Konfigurationsänderungen  
Strukturelle Gestaltung und Funktionalität der Anwendungs-Whitelisting  
Demonstration und Übungen:  
• Erstellung und Darstellung von Ereignissen \*\*  
• Pflege der Whitelist-Anwendung  
• Verwendung der Überwachung von Konfigurationsänderungen  
• Interpretation und praktische Übungen bei der Überwachung von Sicherheitsereignissen \*\*  
• Wartung des Netzwerk-Network Intrusion Detection Systems  
• Behandlung von Cyber Sicherheitsvorfällen  
Anmerkung: Die mit \*\* gekennzeichneten Inhalte basieren auf der Version 8.2

### Prerequisites

---

keine; Empfohlen: Kenntnisse der Informationssicherheit und Netzwerktechnik

### Note

---

- Teilnehmerzahl: max. 8
- Kurssprache: Deutsch; Sprachkenntnisse: Grundlagen Englisch erforderlich
- Kursdauer: 2 Tage
- Kursort: Trainingcenter Karlsruhe

### Type

---

Classroom training

### Duration

---

2 days

### Language

---

de