

AGENDA: ENTIRETEC IT/ OT SOLUTION DAY

9. November 2023, ZEISS Forum Oberkochen

09:30 - 10:00 Uhr	Empfang & Kaffee	
10:00 - 10:10 Uhr	Begrüßung & Vorstellung der Agenda	
10:10 - 11:00 Uhr (50 min)	Netzwerk- & Security-Architektur für die Anforderungen moderner Industrie- und Produktionsumgebungen <ul style="list-style-type: none"> • Marktübersicht, Herausforderungen, Lösungsansätze und Trends im Umfeld von konvergenten IT-/OT-Umgebungen in verschiedenen Verticals • Herstellerunabhängiges Consulting und strategisches Vorgehen beginnend bei der Soll-/Ist-Analyse bis hin zur Entwicklung eines modernen Solution Design 	Patrick Christ PLS Management Thomas Herrmann ENTIRETEC
11:00 - 12:00 Uhr (60 min)	IP-Management & Security als Basis für effiziente und sichere IT-/OT-Konvergenz <ul style="list-style-type: none"> • Mit DDI (DNS, DHCP, IPAM) und Protective DNS Netzwerk-Infrastrukturen effizienter gestalten und die Sicherheit der IT-/OT-Umgebung erhöhen • Zentrales IT/ OT Asset Management als Single-Point-of-Truth zur Optimierung des Betriebs und Abwehr von Cyberangriffen • Managed DDI und DNS Security reduzieren die Belastung Ihrer IT-Security-Systeme um bis zu 60% –24x7 für eine sichere, vernetzte Zukunft in der Produktion 	Benjamin Polak Infoblox Holger König ENTIRETEC
12:00 - 13:00 Uhr	Lunch & Networking	
13:00 - 14:00 Uhr (60 min)	KI-Integration in Netzwerk-Architekturen – die Zukunft moderner Infrastruktur erleben <ul style="list-style-type: none"> • KI-Integration im Campus Netzwerk für proaktive Fehleranalyse und Troubleshooting bei gleichzeitiger Senkung der Betriebskosten • Standortübergreifende sichere Nutzung performanter Multi-Cloud-Applikationen durch AI-Driven SD WAN 	Karl-Heinz Lutz Juniper Networks

14:00-15:15 Uhr (75 min)	Die Zukunft der Fertigung: Der OT Automation Blueprint für die Smart Factory <ul style="list-style-type: none"> • Automation Blueprint – gemeinsam mit Siemens haben wir Referenz-Szenarien für OT-Infrastruktur und OT-Security und deren Betrieb entwickelt und neu definiert. • Am konkreten Kundenbeispiel erfahren Sie, wie Infrastruktur-Design, Security und 24x7 Betrieb für Produktionsumgebungen entwickelt wurden, um die Vision der Smart Factory bereits heute zu verwirklichen. 	Jörg Menzner, Michael Staiger Siemens Thomas Herrmann ENTIRETEC
15:15 - 15:30 Uhr	Ihre Fragen & Abschluss	
15:30 - 16:00 Uhr	Kaffee & Networking	
16:00-17:00 Uhr	Führung im ZEISS-Museum	
ab 17 Uhr	Get Together	