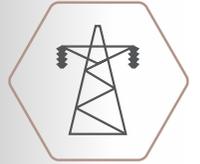
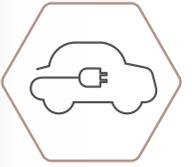


Seminare 2025

50 Jahre
VIVAVIS





HERZLICH WILLKOMMEN

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Jahr 2025 birgt gleich zwei Meilensteine in unserer Firmengeschichte: 50-jähriges Betriebsjubiläum und 25 Jahre Standort Ettlingen.

Fünf Jahrzehnte, in denen sich einiges getan hat, auch im Bereich Kundens Schulungen!

Als ich vor 25 Jahren bei der VIVAVIS, vormals IDS, anfang, verfügten wir am damaligen Standort Karlsruhe-Durlach gerade einmal über einen einzigen Schulungsraum. Mit dem Umzug nach Ettlingen konnten wir uns räumlich vergrößern und bieten heute neben den Standardschulungen auch projektspezifische Seminare bei unseren Kunden vor Ort an. Hinzu kamen mit der VIVAVIS Fusion die Schulungszentren in Koblenz und Bochum.

Unser Anspruch war und ist es, dass sich unsere Kunden während der Schulungen gut aufgehoben fühlen, eine steile Lernkurve durchlaufen und viele wertvolle Erkenntnisse für den täglichen Umgang mit unseren Systemen gewinnen.

Dass wir diesem gerecht werden, freut uns sehr. Dies bestätigen uns die positiven Rückmeldungen unserer Kunden:

Die Basics hierfür erhalten wir aus unserem Produktmanagement. 50 Jahre Innovation auf höchstem technischen Niveau verbunden mit einer stetigen Weiterentwicklung und Anpassung unserer Produkte, z. B. im Jahr 2000 der Übergang von HIGH-LEIT P zu HIGH-LEIT NT, 2010 die Einführung der ACOS 750 und zuletzt der ACOS 730. 2025 wird auch „Device- und Patchmanagement“ ein neues Thema in unserer Broschüre sein.

An dieser Stelle möchten wir uns bei **ALLEN** herzlich bedanken, die unsere Schulungen buchen oder selbst daran teilnehmen.

Es macht uns viel Spaß mit Ihnen gemeinsam die Schulungen zu planen und durchzuführen.

Mit den allerbesten Grüßen aus Ettlingen

A handwritten signature in black ink that reads 'Bettina Baumann'.

Bettina Baumann mit dem gesamten VIVAVIS Schulungsteam

Die Balance zwischen theoretischen sowie praktischen Inhalte und den Pausen war auf einem sehr angenehmen Niveau.

Es hat viel Spaß gemacht und ich freue mich auf weitere Kurse.

Toller Referent, der begeistern kann. Danke!

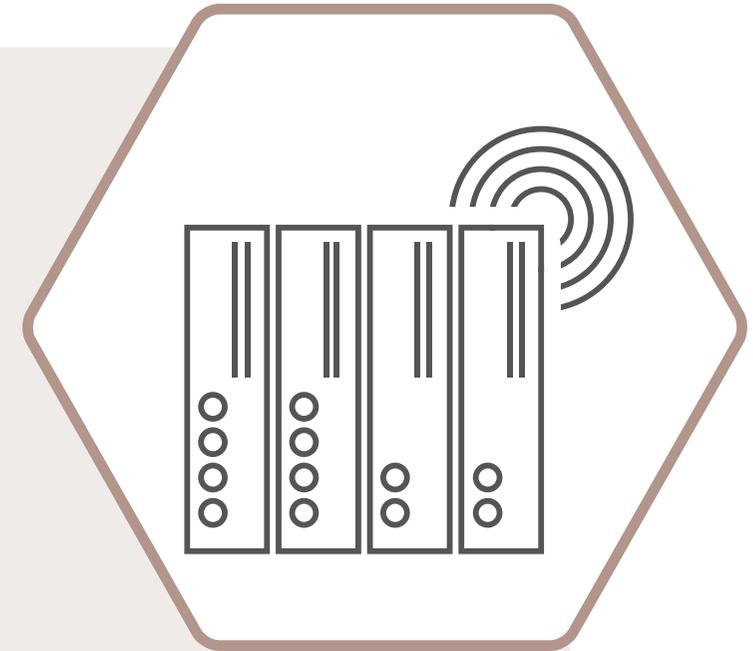
Sehr abwechslungsreich – super Truppe, super Referent.

Angenehmes Lernklima, kompetente Referenten, gute Seminarvorbereitung, Flexibilität bei individuellen Fragen.

Ich fühle mich an Seminartagen im wunderschön gelegenen Ettlingen bei der Firma VIVAVIS in den gut ausgestatteten Seminarräumen sehr wohl und gut aufgehoben.

INHALTSVERZEICHNIS

AUTOMATISIERUNGS- UND FERNWIRKTECHNIK	5	Parametrierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite	12	WEITERE SEMINARTHEMEN	18
Automatisierungs-/ Fernwirkgeräte ACOS 7 Serie	6	Objektengineering mit HIGH-LEIT Engineering Suite	12	HIGH-LEIT Schaltantrag	19
Niederspannungsnetzführung mit der ACOS 7 Serie NEU	6	Typisierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite	12	HIGH-LEIT Schichtbuch	19
Device- und Patchmanagement NEU	6	Netzberechnung mit HIGH-LEIT Engineering Suite	13	Fernwirkgeräte IDS 850/650/640	19
Workshop IEC 61850 NEU	7	Parametrierung und Bildgenerierung HIGH-LEIT XW	13	IDSpecto.scadalink	19
SPS-Programmierung mit CODESYS® V3	7	ISMS-Lieferantenaudit für Kunden und Partner	13	IDSpecto.ADMIN für Profis	19
Neue Funktionen im Fernwirkrelease 7	7	Workshop für HIGH-LEIT NT Systemadministratoren	14		
IRMA® Produkt-Workshop	8	Betrieb von HIGH-LEIT NT in einer Active Directory Domäne	14	HOTELVORSCHLÄGE	21
Schutzgeräte ACOS 300	8	Workshop IT-Sicherheit in der Leittechnik für den Bereich Netze	14	ANMELDUNG	22
LEITTECHNIK	9			GEWINNSPIEL	23
Parametrierung HIGH-LEIT NT	10	METERING/ NIEDERSpannungsnetzführung	15		
Bildgenerierung HIGH-LEIT NT	10	IDSpecto.ADMIN für Einsteiger	16		
Topologie HIGH-LEIT NT – elektrische Netze	10	IDSpecto.ADMIN collector	16		
Netzbetriebsfunktionen HIGH-LEIT NT in der Praxis	11	Skalar.pro	16		
Neue Funktionen HIGH-LEIT NT	11	CLS-Operator NEU	17		
Excel-Reports HIGH-LEIT NT	11	Praxisworkshop: Erfolgreich arbeiten mit der SGOP im Netzbetrieb NEU	17		



AUTOMATISIERUNGS- UND FERNWIRKTECHNIK

Automatisierungs-/ Fernwirkgeräte ACOS 7 Serie

Module

- Aufbau und Komponenten ACOS 7 Serie
- Erfassung/Verarbeitung von Prozessinformationen
- Geräteparametrierung mit ACOS ET
- Kommunikationsprotokoll IEC 60870-5-101/104
- Gerätediagnose (ACOS ET, Webseite, IEC-Tester, RSU)
- Feldbusprotokoll Modbus TCP Client
- Einführung in Projekte und Kommunikation nach BDEW-Whitepaper
- SPS-Programmierung mit CODESYS® V3



Zielgruppe

Anwender:innen der Fernwirkgeräte ACOS 7-Serie



Termine

03.02. – 07.02.2025 22.09. – 26.09.2025
07.04. – 11.04.2025 17.11. – 21.11.2025
10.03. – 14.03.2025 (in Berlin)
20.10. – 24.10.2025 (in Bochum)



Gebühr

3.320,- € Seminar-Nr. H 250
(4 Seminartage)



Referent

Kai-Uwe Pieper



Veranstaltungsort

Ettlingen

Niederspannungsnetz-^{NEU} führung mit der ACOS 7 Serie

Module

- Typisierung und Arbeiten mit Vorlagen
- Inbetriebnahme Workflows optimieren
- Datenübertragung in die Niederspannungsnetzführung
- Baukastensystems auf Basis ACOS 730 für die intelligente Ortsnetzstation
- Zertifikats- und Patchmanagement



Zielgruppe

Anwender:innen und Systembetreuer:innen der Fernwirkgeräte ACOS 7 Serie



Termine

20.05. – 21.05.2025 09.09. – 10.09.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. H 251
(2 Seminartage)



Referent

Kai-Uwe Pieper



Veranstaltungsort

Ettlingen

Device- und ^{NEU} Patchmanagement

Module

- Systemvoraussetzungen & Installation
 - Netzsegmentierung in Zonen
 - Virtualisierung
 - Zentrale Benutzerverwaltung
- Inventarisierung
 - Typenschildinformationen der ACOS 7 Geräte
 - Baugruppen- und Zertifikatsverwaltung
- Patchmanagement
 - Verwaltung von Firmware-Versionen
 - Ablaufplanung von Firmware-Upgrades / Sicherheitspatches
 - Automatisiertes Ausrollen von Firmwareständen

Voraussetzung

Netzwerk-, OT-, Security-Grundlagenkenntnisse



Zielgruppe

Anwender:innen und Systembetreuer:innen der Fernwirkgeräte ACOS 7 Serie



Termine

22.05.2025 11.09.2025



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. H 290
(1 Seminartag)



Referent

Kai-Uwe Pieper



Veranstaltungsort

Ettlingen

Workshop IEC 61850 **NEU**

Module

- Einführung IEC 61850
- ACOS 750 als Server/Client zur Einbindung in IEC 61850 Netze
- Arbeiten mit ICD- bzw. CID-Dateien
- Arbeiten mit der SCD-Projektdatei
- Mapping von Informationsobjekten
- Datensätze editieren, zusätzliche Datensätze anlegen
- GOOSE-Kommunikation
- Reporting aktivieren

Voraussetzung

Seminar H 250



Zielgruppe

Anwender:innen und Systembetreuer:innen, die Kommunikationsstrukturen sowie das Mapping von Hardware-, System- und logischen Objekten der Fernwirkgeräte ACOS 7 Serie auf IEC-61850-Datenattribute kennenlernen möchten



Termin

15.10. – 16.10.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. H 258
(2 Seminartage)



Referent

Kai-Uwe Pieper



Veranstaltungsort

Ettlingen

SPS-Programmierung mit CODESYS® V3

Module

- Vorbereitung der Fernwirkgeräte der ACOS 7 Serie für SPS mit Hilfe von ACOS ET
- Einführung in CODESYS® V3 und in die VIVAVIS Erweiterungen
- Erstellen von SPS-Programmen nach IEC 61131-3
- Datenaustausch zwischen der integrierten SPS und dem Leitsystem bzw. Fernwirkgeräten



Zielgruppe

Systembetreuer:innen, die Funktionsweise und -umfang der integrierten SPS, CODESYS® V3 und die Programmierung nach IEC 61131-3 kennenlernen möchten



Termin

01.07. – 03.07.2025



Gebühr

2.970,- € Seminar-Nr. H 217
(3 Seminartage)



Referent

Kai-Uwe Pieper



Veranstaltungsort

Ettlingen

Neue Funktionen im Fernwirkrelease 7

Module

- Präsentation neuer Funktionen und ihrer Anwendungen im Release 7
- Aufbau der Baugruppen CU74B und CU74D
- Upgrade vom Release 5.x auf 7 für CU73x und CC73A
- Treiberupdate in der SPS- Programmierung mit CODESYS® V3
- Arbeiten mit den Gerätezertifikaten für Release 7
- IT-Sicherheit & Verschlüsselung im Release 7
- Neue Diagnosemöglichkeiten auf der Webseite

Voraussetzung

Seminar H 250



Zielgruppe

Anwender:innen der Fernwirkgeräte ACOS 7 Serie, welche die neuen Funktionalitäten im Release kennenlernen möchten



Termine

13.05. – 14.05.2025 25.11 – 26.11.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. H 220
(2 Seminartage)



Referent

Kai-Uwe Pieper



Veranstaltungsort

Ettlingen

IRMA® Produkt-Workshop

Module

- Einstieg in OT-Security
- IRMA® IBN: Planung Monitoring, Projektbeispiele, 1. Schritte
- IRMA® NDE: Assetmanagement, Netzpläne
- IRMA® RM: Risikoanalyse und -bewertung
- IRMA® Alarm: Alarm Evaluierung
- Praktische Übungen
- Validierung des VIVAVIS Leistsystems
- Nutzen für KRITIS

Voraussetzung

Netzwerk-, OT-, Security-Grundlagenkenntnisse



Zielgruppe

IRMA® Administrator:innen,
IRMA® Inbetriebnehmer:innen



Termine

29.04. – 30.04.2025 16.09. – 17.09.2025



Gebühr

2.470,- € Seminar-Nr. H 230
(1,5 Seminartage)



Referent

Ruben Bay | Tim Karnau
VIDEC Data Engineering GmbH



Veranstaltungsort

Ettlingen

Schutzgeräte ACOS 300

Module

- Hardwareaufbau und Montage
- Parametrierung über das lokale Display und den integrierten Webserver
- Parametrierung und Konfiguration über das Engineeringtool
- Parametrierung und Konfiguration der Kommunikationsschnittstellen
- Konfiguration von Steuerungslogik über IEC 61131-3 (Funktionsplan)
- Konfiguration der Displayanzeige
- Praktische Übungen



Zielgruppe

Anwender:innen der Schutzgeräteserie
ACOS 300



Termin

09.09. – 10.09.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. H 257
(2 Seminartage)



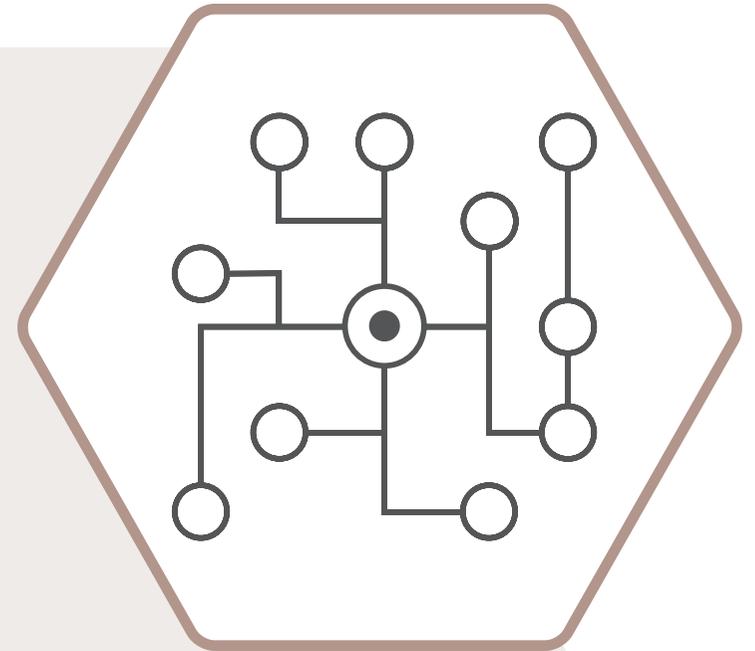
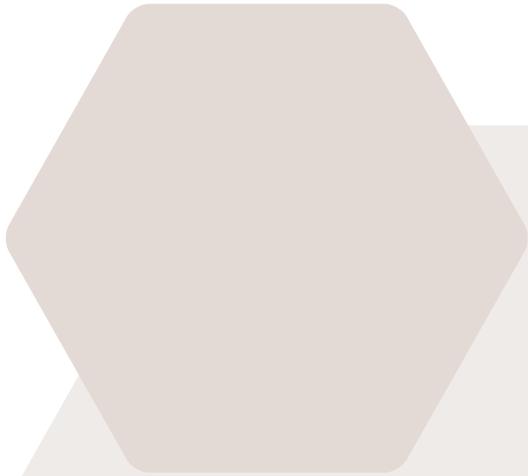
Referent

Klaus Fletschinger, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen



LEITTECHNIK

Parametrierung HIGH-LEIT NT

Module

- Grundlagen zur Bedienung und Parametrierung von HIGH-LEIT NT
- Strukturierung des Datenmodells
- Aufbau und Anwendung der HIGH-LEIT-Generierliste
- Archivierung, Archivgrafiken und Protokollierung
- Konzept und Aufbau der Alarmierung



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT



Termine

17.02. – 21.02.2025 22.09. – 26.09.2025
12.05. – 16.05.2025 03.11. – 07.11.2025



Gebühr

3.320,- € Seminar-Nr. S 307
(4 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Bildgenerierung HIGH-LEIT NT

Module

- Einführung in den Aufbau von Fest-, Muster- und geobasierten Netzbildern
- Strukturierung der Bildebenen
- Arbeiten mit Prozessvisualisierungselementen
- Darstellung der Bedienfunktionen

Voraussetzung

Seminar S 307



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT
(für E-Versorger siehe auch Seminar S 302)



Termine

10.03. – 14.03.2025 13.10. – 17.10.2025
02.06. – 06.06.2025 24.11. – 28.11.2025



Gebühr

3.320,- € Seminar-Nr. S 305
(4 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Topologie HIGH-LEIT NT – elektrische Netze

Module

- Generierung von vollgrafischen Anlagenbildern für die Elektrizitätsverteilung
- Parametrierung der Erd- und Kurzschlussuche
- Typisierte Schaltfolgen, Einfärbvarianten, Tracing

Voraussetzung

Seminare S 307 + S 305



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, welche die topologische Netzeinfärbung für die Netzleitstelle Strom einsetzen möchten



Termine

24.06. – 26.06.2025 09.12. – 11.12.2025



Gebühr

3.575,- € Seminar-Nr. S 302
(3 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Netzbetriebsfunktionen HIGH-LEIT NT in der Praxis

Module

- Betriebsmittel- und Netzdatenmodellierung für Netzberechnungsfunktionen
- Strategien und Varianten der Netzvisualisierung
- Bestimmung des Fehlerortes im Erd- oder Kurzschlussfall
- Grundlagen der Netzberechnung mit HIGH-LEIT NT
- Lastflussberechnung in der Praxis, mit Anwendungsbeispielen zu den wichtigsten Parametern und Stellgrößen.
- Lastanpassung in Verteilnetzen zur Ersatzwertbildung von ungemessenen Ortsnetzstationen
- Modellierung regenerativer Netzeinspeisungen
- Anwendungsbeispiele zur Kurzschlussstromberechnung

Voraussetzung

Seminar S 302



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, die Netzanalysefunktionen in ihren Leitsystemen einsetzen möchten



Termin

22.07. – 23.07.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. S 320
(2 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Neue Funktionen HIGH-LEIT NT

Module

- Kurzeinführung in das Leitsystem HIGH-LEIT NT
- Präsentation neuer Funktionen und ihrer Anwendungen im Release
- Neue Parametrier- und Bedienmöglichkeiten

Voraussetzung

Grundkenntnisse in der Leittechnik



Zielgruppe

Anwender:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, welche die neuen Funktionalitäten im Release kennenlernen möchten



Termin

18.03.2025



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. S 400
(1 Seminartag)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Excel-Reports HIGH-LEIT NT

Module

- Darstellung und Auswertung von Prozess- und Archivdaten mit Excel-Reports
- Schnittstelle zu HIGH-LEIT NT
- Parametrierung von Excel-Reports
- Praktische Beispiele

Bemerkung

Auf Anfrage auch für HIGH-LEIT XW



Zielgruppe

Anwender:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT



Termin

19.03.2025



Gebühr

1.090,- € Seminar S 319
(1 Seminartag)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Online

Parametrierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Module

- Grundlagen zur Bedienung und Parametrierung von HIGH-LEIT
- Archivierung, Archivgrafiken und Protokollierung
- Alarm- und Ereignisliste
- Konzept und Aufbau der Alarmierung

Voraussetzung

Grundkenntnisse in der Leittechnik

Bemerkung

Zeitenänderung Montag bis Mittwoch
Beginn Montag 12.00 Uhr bis Mittwoch 12.00 Uhr



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT



Termin

auf Anfrage



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. S 340
(2 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Objektengineering mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Module

- Grundlagen zur Bedienung und Parametrierung von HIGH-LEIT Engineering Suite
- Generierung von vollgrafischen Anlagenbildern für die Sparten Strom/Gas/Wasser/Fernwärme
- Anwenden von Vorlagen im Objektengineering
- Aktivierung der Engineeringdaten im Laufzeitsystem
- Arbeiten mit Prozessvisualisierungselementen
- Einbindung der Fernwirkadressen

Voraussetzung

Grundkenntnisse in der Leittechnik

Bemerkung

Zeitenänderung Mittwoch bis Freitag
Beginn Mittwoch 13.00 Uhr bis Freitag 13.00 Uhr



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, die mit dem neuen Engineeringtool parametrieren möchten



Termin

auf Anfrage



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. S 341
(2 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Typisierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Module

- Grundlagen zur Bedienung und Parametrierung von HIGH-LEIT Engineering Suite
- Erstellen von Typen, Vorbelegungen und Visualisierungstypen
- Anlegen und Anwenden von Vorlagen im Objektengineering
- Aktivierung der Engineeringdaten im Laufzeitsystem

Voraussetzung

Seminar S 341



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT Engineering Suite, die für das neue Engineeringtool eigene Typen und Vorlagen erstellen möchten



Termin

auf Anfrage



Gebühr

2.970,- € Seminar-Nr. S 342
(3 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Netzberechnung mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Module

- Grundlagen zur Bedienung und Parametrierung der Topologie und Netzberechnung im HIGH-LEIT Engineering Suite
- Generierung von Anlagenbildern für die Elektrizitätsverteilung
- Parametrierung der Erd- und Kurzschlussuche
- Typisierte Schaltfolgen, Einfärbevarianten, Tracing
- Grundlagen und Aufdatung der Lastflussrechnung

Voraussetzung

Seminar S 341



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, welche die topologische Netzeinfärbung und Netzberechnung für die Netzleitstelle Strom im HIGH-LEIT Engineering Suite einsetzen möchten



Termin

auf Anfrage



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. S 343
(2 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Parametrierung und Bildgenerierung HIGH-LEIT XW

Module

- Generierung und Strukturierung des Grunddatenmodells
- Erstellen von Anlagenbildern mit ProBild
- Erarbeiten von Bildkonzepten und Textworthierarchien
- Anwendung der objektorientierten Generierung und Musterbildtechnik
- Auswertung von Archivdaten mittels Ereignisliste, Grafiken und Protokollen
- Definieren von Benutzern und Zugriffsrechten
- Konzept und Aufbau der Alarmierung
- Generierung topologischer Netzelemente



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT XW



Termin

15.09. – 19.09.2025



Gebühr

4.910,- € Seminar-Nr. S 308
(5 Seminartage)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

ISMS-Lieferantenaudit für Kunden und Partner

Module

- Zentrale Richtlinien und Vorgaben des ISMS nach ISO27001
- Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen, Business Continuity
- Gebäuderundgang durch Serverräume und relevante Arbeitsplätze
- Betriebs- und Kommunikationssicherheit
- Sicherheit in der Entwicklung
- Sicherheit in Kundenprojekten



Zielgruppe

Informationssicherheitsbeauftragte



Termin

14.10.2025



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. S 332
(1 Seminartag)



Referent

Harald Herrmann
Peter Schwark, Dipl.-Inform. (FH)/Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Workshop für HIGH-LEIT NT Systemadministratoren

Module

- Grundlagen des Systemkonzepts HIGH-LEIT NT
- Komponenten der HIGH-LEIT NT Software
- Betrieb und Überwachung des Leitsystems
- Diagnose im Fehlerfall (Server und MMI)
- Daten- und Systemwiederherstellung

Voraussetzung

Seminar S 307



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT



Termine

06.05.2025 21.10.2025



Gebühr

1.360,- € Seminar Nr. S 300
(1 Seminartag)



Referent

Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)



Veranstaltungsort

Ettlingen

Betrieb von HIGH-LEIT NT in einer Active Directory Domäne

Module

- Grundlagen der Virtualisierung am Beispiel von Hyper-V
- Grundlagen in der Active Directory
- Einsatzszenarien von Domänencontrollern in HIGH-LEIT-Netzwerken
- Zusammenspiel mit HIGH-LEIT NT
- Funktion und Einrichtung von Gruppenrichtlinien (GPO)
- Systemhärtung
- Administration der Domäne



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT



Termine

07.05. – 08.05.2025 22.10. – 23.10.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. S 312
(2 Seminartage)



Referent

Olaf Janke, Dipl.-Ing.
Systema Datentechnik GmbH



Veranstaltungsort

Ettlingen

Workshop IT-Sicherheit in der Leittechnik für den Bereich Netze

Module

- Sicheres Netzwerk- und Systemdesign
- Systemhärtung unter Verwendung einer Windows Active Directory
- Patchmanagement
- Verfügbarkeit durch Systemüberwachung
- Funktionsweise Anomalieerkennung innerhalb einer Leitstelle

Voraussetzung

Grundkenntnisse in der Leittechnik sowie in der IT-Sicherheit



Zielgruppe

Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT



Termin

18.02.2025



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. S 310
(1 Seminartag)



Referent

Tobias Jahnke



Veranstaltungsort

Ettlingen



**METERING/
NIEDERSpannungs-
NETZFÜHRUNG**

IDSpecto.ADMIN für Einsteiger

Module

- Grundlagenwissen: Grundbegriffe im Messwesen
- Übersicht: IDSpecto.ADMIN und seine Module
- Systemhandhabung mit Desktop und Menüführung
- Objektstrukturen und Dateninhalte
- Administrative Objekte, Regelwerke, Datenobjekte, Statusobjekte
- Benutzer und Benutzergruppen
- Dynamische Beziehungsgruppen
 - Verwendung und Konfiguration
 - Definitionen vordefinierter Prozessketten
 - Jobs
- Ereignis- und Zeitsteuerung
- Reporte und Datenausgabefunktionen
- Produktausblick: Die neue Welt und IDSpecto.DAYOS



Zielgruppe

Anwender:innen aus den Bereichen Zählermanagement, Netzverwaltung, Energiedatenbeschaffung und -verteilung



Termine

18.03. – 19.03.2025 21.10. – 22.10.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. M 500
(2 Seminartage)



Referent

Ralf Reutter



Veranstaltungsort

Koblenz

IDSpecto.ADMIN collector

Module

- Systemüberblick
- Messfeldverwaltung und Konfiguration
- Aufträge zur Datenerfassung
- Auftragsmanagement zur Fernauslesung
- Anlegen und Zuweisen von Geräten (Zähler, Modems und Wandler)
- Erstellen von Rohdatenfiltern für kundenspezielle Anforderungen
- Monitoring und Übertragungsanalyse

Voraussetzung

Seminar M 500



Zielgruppe

Anwender:innen aus den Bereichen Zählermanagement, Netzverwaltung, Energiedatenbeschaffung und -verteilung



Termine

20.03. – 21.03.2025 23.10. – 24.10.2025



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. M 501
(2 Seminartage)



Referent

Marko Reinert | Stephan Saß



Veranstaltungsort

Koblenz

Skalar.pro

Module

- Überblick über die Skalar Produktfamilie
- Grundfunktionen des Skalar.pro
- Anbindung und Inbetriebnahme
- Konfiguration über den Browser
 - Konfigurationsmöglichkeiten von Administratoren und Techniker
- Einblick in die Mehrwertanwendungen

Bemerkung

Gerne können Sie Ihren eigenen Skalar.pro mitbringen

Voraussetzung

Allgemeine Kenntnisse im Umgang mit IDSpecto.Admin



Zielgruppe

Anwender:innen der Zählerabteilung, die mit der Planung, Vorbereitung und Ausrüstung und den damit verbundenen Möglichkeiten beauftragt sind



Termine

25.02.2025 16.09.2025



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. M 520
(1 Seminartag)



Referent

Alexey Burmisov



Veranstaltungsort

Koblenz

CLS-Operator **NEU**

Module

- Einführung in die Technische Richtlinie
- Grundlagen der PKI und Zertifikaten
- Marktprozesse und Zuständigkeiten
- Systemaufbau und Architektur
- Bedienung des CLS-Operator



Zielgruppe

Systembetreuer:innen/Monteur:innen
von Messstellenbetrieben



Termin

11.11. - 12.11.2025



Gebühr

2.045,- € Seminar-Nr. M 530
(1,5 Seminartage)



Referent

Alexey Burmisov



Veranstaltungsort

Koblenz

Praxisworkshop: **NEU** Erfolgreich arbeiten mit der SGOP im Netzbetrieb

Module

- Grundlagen und Bedienung der Smart Grid Operation Plattform (SGOP)
- Echtzeit-Monitoring und Fehleranalyse
- Datenintegration und Visualisierung
- Automatisierung und Prozessoptimierung



Zielgruppe

Anwender:innen der SGOP



Termine

04.11. - 05.11.2025 (in Ettlingen)
11.11. - 12.11.2025 (in Baden-Dättwil)



Gebühr

2695,- € Seminar-Nr. M 525
(2 Seminartage)



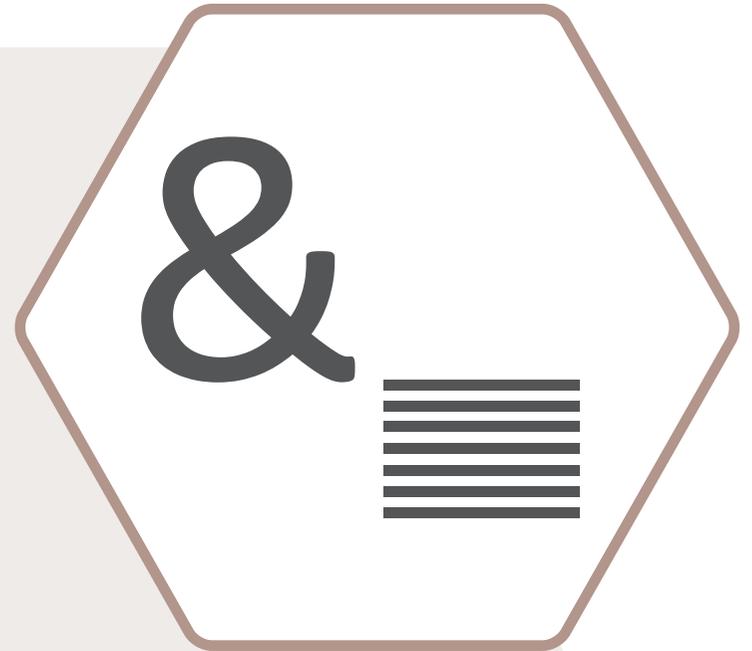
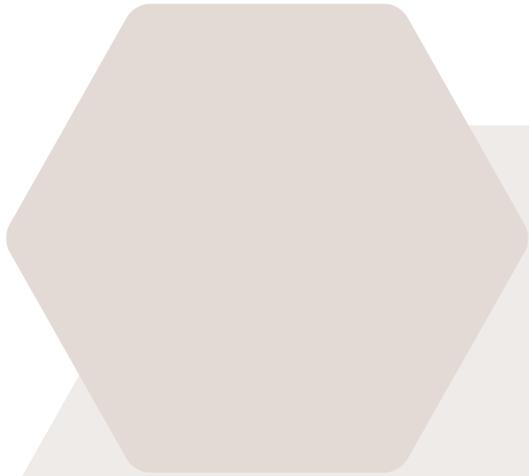
Referent

verschiedene SGOP Experten



Veranstaltungsort

Ettlingen/Baden-Dättwil



**WEITERE
SEMINARTHemen**

Sehr geehrte Seminarteilnehmer:innen,

hier finden Sie weitere Seminarthemen, die wir für Sie gerne auf Anfrage schulen. Gerne unterbreiten wir Ihnen auch Angebote zu projektspezifischen Seminaren, die auf Ihre Themenwünsche zugeschnitten sind und bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden können.

HIGH-LEIT Schaltantrag



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. SP 401
(1 Seminartag)

HIGH-LEIT Schichtbuch



Gebühr

1.360,- € Seminar-Nr. SP 402
(1 Seminartag)

Fernwirkgeräte IDS 850/650/640



Gebühr

3.850,- € Seminar-Nr. H 209
(3 Seminartage)

IDSpecto.scadalink



Gebühr

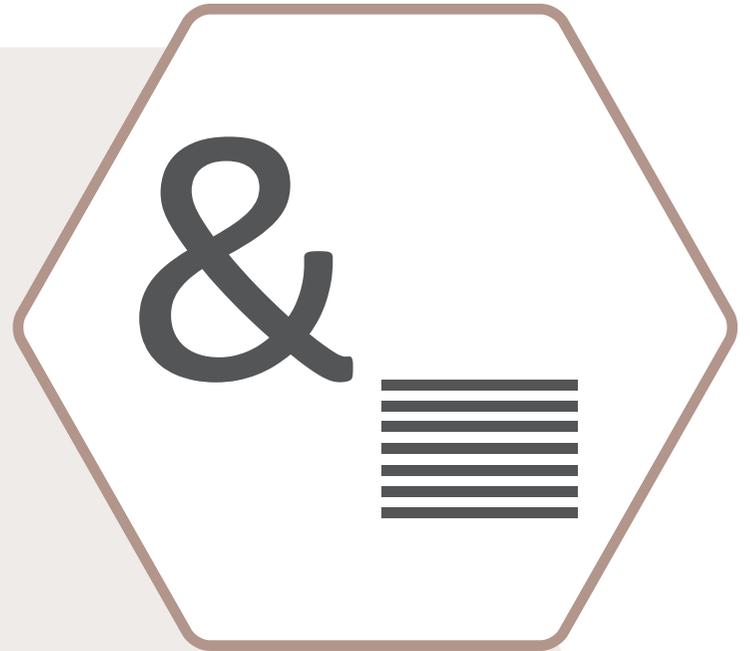
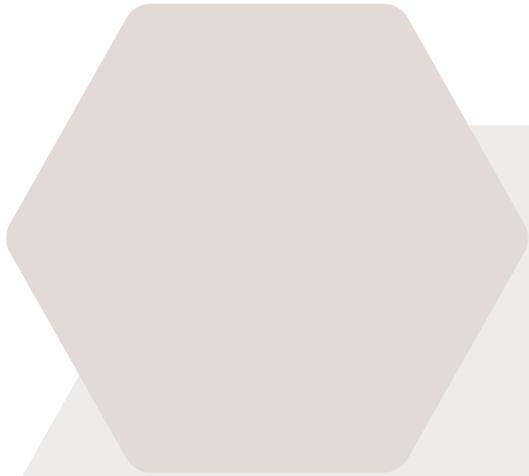
2.695,- € Seminar-Nr. SP 421
(2 Seminartage)

IDSpecto.ADMIN für Profis



Gebühr

2.695,- € Seminar-Nr. M 502
(2 Seminartage)



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Um Ihnen die Hotelsuche zu erleichtern, haben wir diese Liste für Sie erstellt. In diesen Hotels haben wir für 2025 Sonderkonditionen vereinbart, die Sie allerdings nur bei einer Buchung über uns in Anspruch nehmen können. Die Abrechnung erfolgt direkt über das Hotel. Bitte senden Sie dieses Blatt ausgefüllt mit Ihrer Seminaranmeldung an uns zurück.

Ettlingen

Hotel Erbprinz *****

Rheinstraße 1, 76275 Ettlingen,
www.erbprinz.de

Übernachtung exkl. Frühstück:

Frühstück pro Person:

Traditionelles Familienhotel in der Altstadt von Ettlingen. Wellnessbereich mit Schwimmbad.

Entfernung zur VIVAVIS ca. 3 km.

Hotel Watthalden ***

Pforzheimer Straße 67 A, 76275 Ettlingen,
www.villa-watthalden.de

Übernachtung inkl. Frühstück:

Modernes Hotel am Rande von Ettlingen in ruhiger Lage.

Entfernung zur VIVAVIS ca. 4 km.

Ibis Styles Ettlingen **

Karlsruher Straße 13-15, 76275 Ettlingen,
www.ibis.com

Übernachtung inkl. Frühstück:

Das Hotel befindet sich am Ortseingang von Ettlingen.

Entfernung zur VIVAVIS ca. 2,5 km.

Das Hotel versendet keine Rechnungen!

Zahlung vor Ort!

Hey Lou Karlsruhe Messe

Nell-Breuning-Ring 23, 76287 Rheinstetten
www.heylouhotels.com

Übernachtung inkl. Frühstück:

(außerhalb von Messezeiten)

Das Hotel befindet sich in der Nähe der Karlsruher Messe.

Fahrzeit zur VIVAVIS ca. 12 Min.

Bitte buchen Sie direkt über den

Buchungscode: LC1211VIV

Koblenz

Top Hotel Krämer ***

Kardinal-Krementsz-Straße 12, 56073 Koblenz,
www.tophotel-k.de

Übernachtung inkl. Frühstück:

(Comfort-Einzelzimmer)

WLAN-Zugang, eine Flasche Mineralwasser und Nutzung der Tassimo-Kapselmaschine auf dem Zimmer sind im Zimmerpreis enthalten.

Modernes Hotel in zentraler, verkehrsgünstiger Lage.

Entfernung zur VIVAVIS ca. 6 km.

Bochum

art Hotel Tucholsky

Viktoriastraße 73, 44787 Bochum,
info@art-hotel-tucholsky.de

Übernachtung inkl. Frühstück:

Stilvolles Hotel in der Innenstadt mit Tapasbar und Restaurant. Nur 400 m zum Hauptbahnhof.

Kostenfreies WLAN, gebührenpflichtige

Parkplätze in unmittelbarer Nähe.

Entfernung zur VIVAVIS: Fahrzeit ca. 13 Min.

Berlin

Premier Inn Berlin Airport ***

Alexander-Meißner-Straße 2, 12526 Berlin

Übernachtung exkl. Frühstück:

Unsere Doppelzimmer sind mit einem superbequemen Bett, eigenem Bad mit Dusche und kostenlosem WLAN ausgestattet und bieten alles, was Sie für einen erholsamen Schlaf benötigen.

Das Hotel liegt in der Nähe zum Flughafen Berlin Brandenburg in Schönefeld.

Bitte reservieren Sie ____ Einzelzimmer von _____ bis _____ in oben angekreuztem Hotel.

Name | Firma | E-Mail _____

Datum | Unterschrift _____

seminare@vivavis.com

Anmeldung zum Seminar

am

Gebühr

Teilnehmer

Vor- und Zuname

Position

Vor- und Zuname

Position

Vor- und Zuname

Position

Wir bitten um Reservierung gemäß beiliegender ausgefüllter Hotelliste.

Absender

Name/Vorname/Titel

Abteilung/Funktion

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Bitte geben Sie uns ggf. die abweichende Rechnungsanschrift an.



Veranstaltungsort

Schulungsräume der VIVAVIS AG:
Nobelstraße 18, 76275 Ettlingen
August-Thyssen-Straße 32, 56070 Koblenz
Josef-Baumann-Straße 37, 44805 Bochum
Parkmöglichkeiten vorhanden.



Seminarablauf

Einwöchige Veranstaltungen:
Beginn montags 14.00 Uhr, Ende freitags 12.00 Uhr
Tägliche Seminardauer 9.00 – 17.00 Uhr

Ein-/mehrtägige Veranstaltungen: Beginn 9.00 Uhr, Ende 17.00 Uhr
Finden Seminare zu abweichenden Zeiten statt, so werden Ihnen diese Zeiten mit der Anmeldebestätigung mitgeteilt.



Kontakt

Für die Anmeldung der Teilnehmer oder bei Rückfragen setzen Sie sich bitte mit Frau Bettina Baumann in Verbindung:

Telefon 07243/2 18 - 700
Telefax 07243/2 18 - 110
E-Mail bettina.baumann@vivavis.com



Online buchen

E-Mail: seminare@vivavis.com oder über www.vivavis.com
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Zulassung erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen. Wir behalten uns vor, bei ungenügender Teilnehmerzahl die Seminare rechtzeitig abzusagen.



Gebühren

Die Seminargebühren enthalten Seminarunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen und Tagungsgetränke und gelten pro Person. Sie verstehen sich zuzüglich der jeweils gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer. Die Rechnung geht Ihnen nach Auftragsbestätigung zu. Wir bitten Sie, diese nach Erhalt zu begleichen. 14 Tage netto. Bei kurzfristiger Absage (spätestens drei Wochen vor Seminarbeginn) wird die Gebühr nur zurückerstattet, falls der Platz noch belegt werden kann.



Hotel

Hotelzimmer vermitteln wir Ihnen gerne. Bitte füllen Sie beiliegende Hotelliste aus. Die Kosten der Unterbringung rechnen Sie bitte direkt mit dem Hotel ab.



Hinweis

CODESYS® ist ein eingetragenes Markenzeichen der CODESYS GmbH.
IRMA® ist ein eingetragenes Markenzeichen der VIDEDEC Data Engineering GmbH.



Erbprinz

2 Übernachtungen in der Juniorsuite und Abendessen nach Herzenslust
Kaffeeutschein und eine Flasche Champagner

50 Jahre

VIVAVIS

VERLOSUNGSAKTION



Alexander Laible

Schnürt Ihnen ein genussreiches 3er Weinpaket



Watthalden

50,- € Gutschein – lassen Sie sich in der Watts Brasserie verwöhnen

MURR
WERBEAGENTUR



2 x Laguiole Messerblock
Bambus



DIE MIT
DEM KATER

Teilnahmebedingungen:

Der Teilnehmer erkennt an, dass aus der Teilnahme an der Verlosung keinerlei Rechtsansprüche gegenüber der VIVAVIS AG und den Partnern geltend gemacht werden können. Eine Auszahlung des Gegenwertes der ausgelobten Leistungen ist nicht möglich. Die Ziehung unter allen vollständig ausgefüllten Coupons findet im Dezember 2025 statt. Diese wird auf anonymisierter, vertraulicher Basis durch einen Mitarbeiter der VIVAVIS vorgenommen. Die Gewinner werden nach der Auslobung unverzüglich und direkt benachrichtigt.

Die Teilnahme-Coupons werden zusammen mit den übrigen Seminarunterlagen von den Referenten online zur Verfügung gestellt.
Alle Mitarbeiter:innen der VIVAVIS AG sowie deren Schwester- und Beteiligungsunternehmen sind von der Teilnahme ausgeschlossen.



VIVAVIS AG
Nobelstraße 18
76275 Ettlingen
Deutschland

T +49 7243 218 0
E info@vivavis.com
W www.vivavis.com

(Stand: 19.11.2024, Änderungen vorbehalten)