VIVAVIS ACADEMY

Seminare 2027

Ihr digitales
VIVAVIS
ACADEMY-Team ...



... freut sich auf Ihren Seminarbesuch!

Herzlich willkommen in der VIVAVIS ACADEMY

Wissen - bringt Sie weiter!

Ein entscheidender Erfolgsfaktor für erfolgreiche Projekte, sichere Prozesse und nachhaltige Entscheidungen, in einer zunehmend vernetzten und digitalisierten Energiewelt, ist qualifiziertes Fachwissen. Deshalb möchten wir, die VIVAVIS ACADEMY, Ihnen mit unseren Seminaren und Workshops praxisnahes Know-how, aktuelle technische Entwicklungen und bewährte Lösungsansätze für Ihren beruflichen Alltag vermitteln.

Wissen - einfach erreichbar!

Mit dem neuen Buchungsportal der VIVAVIS ACADEMY, welches am 01.01.2027 an den Start geht, wird Weiterbildung noch einfacher und komfortabler. Mit wenigen Klicks finden Sie das passende Seminar, buchen Ihren Wunschtermin und erhalten alle relevanten Informationen.

In Ihrem persönlichen Bereich behalten Sie jederzeit den Überblick über gebuchte Schulungen, absolvierte Seminare und Ihre Weiterbildungsaktivitäten. Teilnahmebescheinigungen werden automatisch per E-Mail zugestellt und zusätzlich in Ihrem persönlichen Archiv gespeichert.

Mehr Komfort, mehr Transparenz und weniger Verwaltungsaufwand: So schaffen wir einen zentralen und modernen Zugang zur Wissenswelt der VIVAVIS ACADEMY. Besuchen Sie uns auf www.vivavis.com.

Wissen - praxisnah lernen!

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf Schulungen direkt im Einsatzumfeld unserer Kunden. So können Inhalte gezielt auf individuelle Systeme, Projekte und betriebliche Anforderungen abgestimmt und unmittelbar in der Praxis vermittelt werden.

Dazu gehört auch die Bedienerschulung (Seite 14) für das Leitwartenpersonal, die direkt am Kundensystem durchgeführt wird und die individuellen Funktionen sowie Bedienabläufe des jeweiligen Leitsystems vermittelt.

Neu im Programm sind speziell für die Anforderungen der **Deutschen Bahn** entwickelte Schulungen. Diese finden Sie auf Seite 9.

Einen kompakten und praxisorientierten Überblick über die neuen Anforderungen und Betriebsprozesse rund um **iRLMSys** vermitteln wir Ihnen in unserem neuen Seminar **iRLMSys für ZFA-Fachanwender** (Seite 15). Dadurch sind Sie in der Lage, die Umstellung von klassischen RLM-Systemen auf Smart-Meter-Gateway-basierte Lastgangmessung fachlich zu begleiten und einen stabilen Betrieb sicherzustellen.

Wir laden Sie ein, unser Seminarangebot 2027 kennenzulernen und die passende Weiterbildung für Ihre Aufgaben auszuwählen und freuen uns darauf, Sie und Ihre Mitarbeitenden bei der erfolgreichen Nutzung unserer Lösungen zu unterstützen.

Mit den allerbesten Grüßen aus Ettlingen



Bettina Baumann mit dem gesamten **VIVAVIS ACADEMY** Team

AUTOMATISIERUNGS- UND FERNWIRKTECHNIK

Automatisierungs-/ Fernwirkgeräte ACOS 7-Serie **(Praxiswissen)** 6

Automatisierungs-/ Fernwirkgeräte ACOS 7-Serie **(Aufbauwissen)** 6

Device Manager 6

Vereinfachtes Engineering IEC 61850 7

SPS-Programmierung mit CODESYS® V3 7

IRMA® Produkt-Workshop 7

Schutzgeräte ACOS 300 8

Automatisierungs-/ Fernwirktechnik ACOS 7-Serie **(Railway Solution)** 9

ACOS OSE für DB Energie **NEU !** 9

ACOS OSE für DB Energie **NEU !** **(Parametrier-Workshop)** 9

LEITTECHNIK

Parametrierung HIGH-LEIT NT 10

Bildgenerierung HIGH-LEIT NT 10

Topologie HIGH-LEIT NT – elektrische Netze 10

Parametrierung und Bildgenerierung HIGH-LEIT XW/LX 11

Excel-Reports HIGH-LEIT NT 11

Netzbetriebsfunktionen HIGH-LEIT NT in der Praxis 11

Parametrierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite 12

Objektengineering und Typisierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite 12

Netzberechnung mit HIGH-LEIT Engineering Suite 12

Neue Funktionen HIGH-LEIT NT 13

Workshop für HIGH-LEIT NT Systemadministratoren 13

Bedienerschulung HIGH-LEIT **(Projektspezifisch)** 14

ISMS-Lieferantenaudit für Kunden und Partner 14

METERING/ NIEDERSPANNUNGSNETZFÜHRUNG

IDSpecto.ADMIN 15

Skalar.pro 15

iRLMSys für ZFA-Fachanwender **NEU !** 15

CLS-Operator 16

Praxisworkshop: Erfolgreich arbeiten mit der SGOP im Netzbetrieb 16

WEITERE SEMINARTHEMEN

NIS2 17

IDSpecto.scadalink 17

IDSpecto.ADMIN für Profis 17

HOTELVORSCHLÄGE **18**

ANMELDINFORMATIONEN **19**

H 250 Automatisierungs-/ Fernwirkgeräte ACOS 7-Serie (Praxiswissen)

Gebühr:	3.165,- € (3 Seminartage)	Referent:	Kai-Uwe Pieper
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsorte:	Ettlingen I Bochum I Berlin

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich insbesondere für neue Mitarbeitende und Quereinsteigende, die erstmals mit den Fernwirksystemen der VIVAVIS AG arbeiten. Die Teilnehmenden erhalten eine verständliche Einführung in die technischen Grundlagen und die Bedienung der Systeme.

Module

- Aufgaben und Einsatzbereiche der Fernwirktechnik
- Erste Geräteparametrierung mit ACOS ET
- Erfassung und Verarbeitung von Prozessinformationen
- Gerätediagnose mit der Webseite
- SPS-Funktionen

Termine

02.02. – 04.02.2027 12.10. – 14.10.2027
06.04. – 08.04.2027 16.11. – 18.11.2027
29.06. – 01.07.2027 (in Bochum)
23.11. – 25.11.2027 (in Berlin)

H 252 Automatisierungs-/ Fernwirkgeräte ACOS 7-Serie (Aufbauwissen)

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	Kai-Uwe Pieper
Voraussetzung:	H 250	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmende, die bereits den Kurs Praxiswissen absolviert haben oder über entsprechende praktische Erfahrungen verfügen. Aufbauend auf diesem Wissen werden weiterführende Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten vermittelt. Der Kurs eignet sich für alle, die komplexere Systemfunktionen sicher anwenden und ihre Kenntnisse gezielt erweitern möchten.

Module

- Gerätediagnose mit dem IEC-Tester und RSU
- Parametrierung unterschiedlicher Meldungstypen
- Kommunikations- und Zertifikatsmanagement
- SPS-Programmierung mit CODESYS®V3
- Einführung in Projekte und Kommunikation nach BDEW-Whitepaper

Termine

16.02. – 17.02.2027 26.10. – 27.10.2027
22.06. – 23.06.2027 07.12. – 08.12.2027

H 290 Device Manager

Gebühr:	1.450,- € (1 Seminartag)	Referent:	Kai-Uwe Pieper
Voraussetzung:	H 250	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmende mit Erfahrungen in der Betreuung von Fernwirkstationen. Im Mittelpunkt stehen das zentrale Patch- und Gerätemanagement sowie die effiziente Verwaltung von Softwareständen mit dem Device Manager.

Module

- Zentrale Benutzerverwaltung
- Inventarisierung der ACOS 7 Geräte
- Patchmanagement
  - Verwaltung von Firmware-Versionen
  - Ablaufplanung von Firmware-Updates

Termine

18.02.2027 28.10.2027

H 258 Vereinfachtes Engineering IEC 61850

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	Edmund Mitschang
Voraussetzung:	H 250	Veranstaltungsort:	Ettlingen

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.

Module
- Einführung in die 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

Termin
14.12. – 15.12.2027

H 217 SPS-Programmierung mit CODESYS® V3

Gebühr:	3.165,- € (3 Seminartage)	Referent:	Kai-Uwe Pieper
Voraussetzung:	H 250	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Für Teilnehmende, die Funktionsweise und -umfang der integrierten SPS CODESYS® V3 kennenlernen möchten.

Module
- Parametrierung der Fernwirkgeräte der ACOS 7 Serie für SPS mit ACOS ET
- Erstellen von SPS-Programmen nach IEC 61131-3
- Datenaustausch zwischen der SPS, Leitsystem und Fernwirkgeräten

Termin
06.07. – 08.07.2027

H 230 IRMA® Produkt-Workshop

Gebühr:	2.635,- € (1,5 Seminartage)	Referent:	Ruben Bay I Tim Karnau VIDEC Data Engineering GmbH
Voraussetzung:	Netzwerk-, OT-, Security-Grundlagenkenntnisse	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
IRMA® Administrator:innen, IRMA® Inbetriebnehmer:innen.

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

Termin
23.06. – 24.06.2027

H 257 Schutzgeräte ACOS 300

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	Klaus Fletschinger, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Anwender:innen der Schutzgeräteserie 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

Termin
auf Anfrage

B 50 Automatisierungs-/Fernwirktechnik ACOS 7-Serie (Railway Solution)

Gebühr:	3.165,- € (3 Seminartage)	Referent:	Kai-Uwe Pieper
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Berlin

Zielgruppe
Dieser Kurs eignet sich ideal für neue Mitarbeitende und Personen, die erstmals Fernwirksysteme der VIVAVIS AG in Bahnanwendungen nutzen möchten. Die Teilnehmenden erhalten eine verständliche Einführung in die technischen Grundlagen und die Bedienung der Fernwirktechnik.

Module
- Aufbau und Einsatzbereiche der Fernwirktechnik
- Grundlagen der Datenübertragung
- Parametrierung mit ACOS ET
- Parametrierung unterschiedlicher Trennertechnik
- Diagnosemöglichkeiten der ACOS 750
- SPS-Funktionen

Termin
27.04. – 29.04.2027

B 51 ACOS OSE für DB Energie NEU !

Gebühr:	lt. Rahmenvertrag (3 Seminartage)	Referent:	Kai-Uwe Pieper
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsorte:	Ettlingen I Berlin

Zielgruppe
Diese Schulung richtet sich an Mitarbeitende, die ACOS OSE in Projekten der DB Energie einsetzen.
Die Teilnehmenden erhalten einen praxisnahen Einstieg in Aufbau, Parametrierung, Kommunikation und Inbetriebnahme sowie in die projektbezogenen Anforderungen der Deutschen Bahn.

Module
- Funktionsweise und Aufbau von ACOS OSE
- Grundlagen der Datenübertragung
- Struktur der Adressierung bei der DB Energie
- Einführung in FINK WinPP Protokollsimulator IEC 60870-5-101/-104
- Einführung in die Parametrierung mit ACOS ET
- Diagnose einer ACOS 750

Termine
02.03. – 04.03.2027 (Berlin)
21.09. – 23.09.2027 (Ettlingen)

B 52 ACOS OSE für DB Energie (Parametrier-Workshop) NEU !

Gebühr:	lt. Rahmenvertrag (3 Seminartage)	Referent:	Kai-Uwe Pieper I Ala'a Ahmed
Voraussetzung:	Teilnahme am Seminar B 51 oder vergleichbare Kenntnisse	Veranstaltungsorte:	Ettlingen I Berlin

Zielgruppe
Dieser Workshop richtet sich an Mitarbeitende, die ihr Wissen zu ACOS OSE weiter vertiefen möchten.
Behandelt werden Aufbau, Parametrierung, Kommunikation sowie Themen der Inbetriebnahme und Störungsbehebung anhand praxisnaher Übungen.

Module
- Wiederholung der ACOS OSE Grundlagen
- Vertiefung der ACOS ET-Parametrierung (Projekte anpassen und erweitern, Ersatz von defekten Baugruppen)
- Fehlerdiagnose einer ACOS 750
- Vertiefung IEC Protokolle IEC 60870-5-101/-104

Termine
13.04. – 15.04.2027 (Berlin)
19.10. – 21.10.2027 (Ettlingen)

S 307 Parametrierung HIGH-LEIT NT

Gebühr:	3.540,- € (4 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen, die im HIGH-LEIT NT die Erst- bzw. Folgeparametrierung durchführen möchten.

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

Termine
15.02. – 19.02.2027 04.10. – 08.10.2027
12.04. – 16.04.2027 08.11. – 12.11.2027

S 305 Bildgenerierung HIGH-LEIT NT

Gebühr:	3.540,- € (4 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	S 307	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen, die im HIGH-LEIT NT Bildkonzepte, Strukturen und Elemente erstellen möchten.

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

Termine
08.03. – 12.03.2027 25.10. – 29.10.2027
10.05. – 14.05.2027 29.11. – 03.12.2027

S 302 Topologie HIGH-LEIT NT – elektrische Netze

Gebühr:	3.810,- € (3 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	S 307 und S 305	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen, die im HIGH-LEIT NT topologische Netzeinfärbung für die Netzleitstelle Strom einsetzen möchten.

Module
- Generierung von vollgrafischen Anlagenbildern für die Elektrizitätsverteilung
- Parametrierung der Erd- und Kurzschlusssuche
- Typisierte Schaltfolgen, Einfärbevarianten, Tracing
- Integriertes Schaltbriefmodul

Termine
01.06. – 03.06.2027 07.12. – 09.12.2027

S 308 Parametrierung und Bildgenerierung HIGH-LEIT XW/LX

Gebühr:	5.230,- € (5 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen, die im HIGH-LEIT XW/LX die Erst- bzw. Folgeparametrierung durchführen sowie Bildkonzepte, Strukturen und Elemente erstellen möchten.

Module
- Generierung und Strukturierung des Grunddatenmodells
- Erstellen von Anlagenbildern mit ProBild
- Erarbeiten von Bildkonzepten und Textwort-Hierarchien
- 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

Termin
05.04. – 09.04.2027

S 319 Excel-Reports HIGH-LEIT NT

Gebühr:	1.160,- € (1 Seminartag)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Online

Zielgruppe
Anwender:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, welche Protokolle auf Basis von Excel erstellen möchten.

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

HINWEIS: Auf Anfrage auch für HIGH-LEIT XW/LX

Termin
22.06.2027

S 320 Netzbetriebsfunktionen HIGH-LEIT NT in der Praxis

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	S 302	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen, die im HIGH-LEIT NT die Netzanalysefunktionen in ihrem Leitsystem einsetzen möchten.

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

Termin
23.06. – 24.06.2027

S 340 Parametrierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	Grundkenntnisse in der Leittechnik	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT, die unabhängig vom Engineeringtool die Basisfunktionen parametrieren möchten.

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

Termine
23.03. – 24.03.2027 07.09. – 08.09.2027

S 341 Objektengineering und Typisierung mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Gebühr:	3.540,- € (4 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	Grundkenntnisse in der Leittechnik	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT Engineering Suite, die mit dem neuen Engineeringtool parametrieren und eigene Typen und Vorlagen erstellen möchten.

Module
- Grundlagen zur Bedienung und Parametrierung von HIGH-LEIT Engineering Suite
- Generierung von vollgrafischen Anlagenbildern für die Sparten Strom/Gas/Wasser/Fernwärme
- Anlegen und Anwenden von Vorlagen im Objektengineering
- Erstellen von Typen, Vorbelegungen und Visualisierungstypen
- Aktivierung der Engineeringdaten im Laufzeitsystem
- Arbeiten mit Prozessvisualisierungselementen

Termine
19.04. – 23.04.2027 13.09. – 17.09.2027

S 343 Netzberechnung mit HIGH-LEIT Engineering Suite

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	S 341	Veranstaltungsort:	Ettlingen

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.

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 Kurzschlusssuche
- Typisierte Schaltfolgen, Einfärbevarianten, Tracing
- Grundlagen und Aufdatung der Lastflussrechnung

Termine
auf Anfrage

S 400 Neue Funktionen HIGH-LEIT NT

Gebühr:	580,- € (0,5 Seminartag)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	Grundkenntnisse in der Leittechnik	Veranstaltungsort:	Online

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

Module
- Kurzeinführung in das Leitsystem HIGH-LEIT NT
- Präsentation neuer Funktionen und ihrer Anwendungen im aktuellen Release

Termine
03.02.2027 09.09.2027

S 300 Workshop für HIGH-LEIT NT Systemadministratoren

Gebühr:	1.160,- € (1 Seminartag)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	S 307	Veranstaltungsort:	Online

Zielgruppe
Administrator:innen/Systembetreuer:innen von HIGH-LEIT NT, die administrative Einblicke auf den Server und MMI kennenlernen möchten.

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

Termin
04.05.2027

V 1 Bedienerschulung HIGH-LEIT

Gebühr:	gemäß Angebot (1 Seminartag)	Referent:	Ulf Kudlocz, Dipl.-Ing. (FH)
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	vor Ort am Kundensystem

Zielgruppe
Leitwartenpersonal, die die individuellen Leitsystemfunktionen für ihren Aufgabenbereich kennenlernen sollen

Module
- Strukturen, Prozesse und Aufbau
- Allgemeine Bedienfunktionen
- Attributliste, Ereignisliste und Alarmliste
- Grafiken, Protokolle und Excel-Reports
- Topologische Funktionen

Termin
Projektspezifische Abstimmung

S 332 ISMS-Lieferantenaudit für Kunden und Partner

Gebühr:	1.450,- € (1 Tag)	Referenten:	Harald Herrmann Peter Schwark, Dipl.-Inform. (FH)/Ing. (FH)
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Ettlingen

Zielgruppe
Informationssicherheitsbeauftragte

Module
- Überblick über das Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) sowie zentrale Richtlinien und Vorgaben gemäß ISO/IEC 27001
- Informationssicherheitsvorfälle (Incident Management) und Business Continuity Management (BCM)
- Rundgang durch relevante Betriebsstätten einschließlich Serverräume und ausgewählter Arbeitsbereiche
- Betriebs- und Kommunikationssicherheit
- Sicherheit in Entwicklungs- und Änderungsprozessen (Secure Development)
- Informationssicherheit in Kundenprojekten sowie bei Service- und Betriebsleistungen
- Informationssicherheit in Personalprozessen (Human Resources Security)
- Offene Fragerunde zu weiteren Informationssicherheitsthemen

Termin
12.10.2027

M 500 IDSpecto.ADMIN

Gebühr:	3.165,- € (3 Seminartage)	Referent:	Marko Reinert I Sven Hennrichts
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Koblenz

Zielgruppe
Anwender:innen aus den Bereichen Zählermanagement, Netzverwaltung sowie der Energiedatenbeschaffung und -verteilung, die mit IDSpecto.ADMIN arbeiten.

Module
- Übersicht: IDSpecto.ADMIN und seine Module
- Systemhandhabung mit Desktop und Menüführung
- Objektstrukturen und Dateninhalte
- Benutzer und Benutzergruppen
- Dynamische Beziehungsgruppen
- Ereignis- und Zeitsteuerung
- 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

Termine
15.03. – 17.03.2027 08.11. – 10.11.2027

M 520 Skalar.pro

Gebühr:	1.450,- € (1 Seminartag)	Referent:	Alexey Burmisov
Voraussetzung:	allgemeine Kenntnisse im Umgang mit IDSpecto.Admin	Veranstaltungsort:	Koblenz

Zielgruppe
Anwender:innen der Zählerabteilung, die mit der Planung, Vorbereitung und Ausrüstung von Zählpunkten sowie den damit verbundenen technischen Möglichkeiten betraut sind.

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

HINWEIS: Gerne können Sie Ihren eigenen Skalar.pro mitbringen

Termine
23.02.2027 14.09.2027

M 540 iRLMSys für ZFA-Fachanwender NEU !

Gebühr:	1.450- € (1 Seminartag)	Referent:	Alexey Burmisov I Benjamin Drude
Voraussetzung:	ZFA Grundkenntnisse und Umgang mit Lastgangdaten	Veranstaltungsort:	Koblenz

Zielgruppe
Mitarbeitende in der Zählerfernauslesung (ZFA), Messdatenmanagement, Messstellenbetrieb, Netzbetrieb und Energiedatenmanagement.

Module
- Einführung in iRLMSys
- Technische Architektur
- Auswirkungen auf die ZFA
- Monitoring und Fehleranalyse
- Integration in MDM- und EDM-Systeme
- Praxisworkshop

Termine
20.05.2027 17.11.2027

M 530 CLS-Operator

Gebühr:	1.450,- € (1 Seminartag)	Referent:	Alexey Burmisov I Benjamin Drude
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Koblenz

Zielgruppe
Anwender:innen der Zählerabteilung bzw. des Netzausbaus, die mit der Planung, Vorbereitung und Ausrüstung von Zählpunkten sowie den damit verbundenen technischen Möglichkeiten betraut sind. Im Fokus stehen praxisnahe Inhalte rund um die Anwendung von IDSpecto.CLS-Operator.

Module
- Einführung in die Technische Richtlinie
- Grundlagen der PKI und von Zertifikaten
- Marktprozesse und Zuständigkeiten
- Systemaufbau und Architektur
- Bedienung des CLS-Operator
- Schalten (Fahrpläne, Adhoc, EEBUS)
- Update und Konfiguration
- Monitoring

Termine
19.05.2027 16.11.2027

M 525 Praxisworkshop: Erfolgreich arbeiten mit der SGOP im Netzbetrieb

Gebühr:	2.870,- € (2 Seminartage)	Referent:	verschiedene SGOP Expert:innen
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsorte:	Ettlingen I Baden-Dättwil

Zielgruppe
Anwender:innen der SGOP

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

Termine
16.03. – 17.03.2027 (in Ettlingen)
16.11. – 17.11.2027 (in Ettlingen)

09.03. – 10.03.2027 (in Baden-Dättwil)
09.11. – 10.11.2027 (in Baden-Dättwil)

Sehr geehrte Seminarteilnehmer:innen,

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

SP 420 NIS2

Gebühr:	580,- € (0,5 Seminartag)	Referent:	Harald Herrmann
Voraussetzung:	ohne Vorkenntnisse	Veranstaltungsort:	Online

Zielgruppe

In unserem Onlineseminar zeigen wir kompakt und praxisnah, warum Sie mit ISO 27001 bereits 80–90 % der NIS2-Anforderungen erfüllen – und welche Bausteine gezielt ergänzt werden müssen.

Module

- Dokumentation der Managementverantwortung
- Klare Meldeprozesse mit Fristen
- Verbindliche Umsetzung von MFA
- Belastbare Nachweise in der Lieferkette
- Auditfeste Dokumentation

Termine

20.04.2027 03.11.2027

SP 421 IDSpecto.scadalink

Gebühr: 2.870,- € (2 Seminartage)

SP 502 IDSpecto.ADMIN für Profis

Gebühr: 2.870,- € (2 Seminartage)

Um Ihnen die Hotelsuche zu erleichtern, haben wir diese Liste für Sie erstellt. In diesen Hotels haben wir für 2027 Sonderkonditionen vereinbart, die Sie allerdings nur bei einer Buchung über uns in Anspruch nehmen können. Die Abrechnung erfolgt direkt über das Hotel. Bei Seminaranmeldung über unser Portal können Sie direkt den Hotelwunsch mit angeben.

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.

Zahlung direkt vor Ort.

Buchbar direkt über den Buchungscode: VIVAVIS

Koblenz

Top Hotel Krämer ***

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

Übernachtung inkl. Frühstück:

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 exkl. Frühstück:

Stilvolles Hotel in der Innenstadt mit Tapasbar und Restaurant. Kostenfreies WLAN, gebührenpflichtige Parkplätze in unmittelbarer Nähe.

Nur 400 m zum Hauptbahnhof.

Entfernung zur VIVAVIS: Fahrzeit ca. 13 Min.

Buchbar direkt über den Buchungscode: VIVAVIS

Berlin

Premier Inn Berlin Airport ***

Alexander-Meißner-Straße 2, 12526 Berlin

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.

Hinweis: Buchungen direkt über https://www.premierinn.com/de/de/home.html

Online buchen – nutzen Sie unser neues Tool

E-Mail: **academy@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.

Veranstaltungsorte

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

Bei Fragen rund um unsere Schulungen setzen Sie sich bitte mit Bettina Baumann in Verbindung:
Telefon +49 7243 218 700
E-Mail bettina.baumann@vivavis.com

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. Bei Seminaranmeldung über unser Portal können Sie direkt den Hotelwunsch mit angeben.
Die Kosten der Unterbringung rechnen Sie bitte direkt mit dem Hotel ab.
Bitte beachten Sie die jeweiligen Stornierungsbedingungen des Hotels. Bei kurzfristigen Absagen können No-Show-Gebühren anfallen. Im Fall einer Stornierung bitten wir Sie, das Hotelzimmer in jedem Fall auch direkt beim Hotel zu stornieren, um weitere Kosten möglichst zu vermeiden oder zu reduzieren.

Hinweis

CODESYS® ist ein eingetragenes Markenzeichen der CODESYS GmbH.

IRMA® ist ein eingetragenes Markenzeichen der VIDEC Data Engineering GmbH.

VIVAVIS AG
Nobelstraße 18
76275 Ettlingen
Deutschland

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

(Stand: 03.11.2026, Änderungen vorbehalten)