

Kundeninformation



Fachseminare 2026

Alle Informationen zum Seminarjahr in der **EICHLERakademiE**

Unsere Organisationstalente

Unsere zwei Mitarbeiterinnen sind das Herzstück des Seminarbereichs. Sie organisieren die Räumlichkeiten, koordinieren Einladungen und Anmeldungen und sorgen für einen reibungslosen Ablauf. Mit ihrer herzlichen Betreuung und der exzellenten Verpflegung tragen sie maßgeblich zum Erfolg der Seminare bei.



Angelika Schneider

Sie ist seit 32 Jahren bei EICHLER tätig und betreut den Fachseminarbereich seit dessen Gründung im Jahr 2015.



Karolina Konopa-Leubold

Sie begann 2018 bei EICHLER im Telefonmarketing und wechselte 2022 in den Seminarbereich.



Fragen, Beratung und Anmeldung

Sie haben Fragen zu Inhalten, Hotelbuchungen oder der An- und Abreise?

Tel.: +49 8196 9000-366
seminare@eichler-service.com

www.eichler-service.com/fachseminare



EICHLER auf einen Blick

Kernkompetenzen



Reparaturen auf Bauteilebene



Verkauf



Technischer Vor-Ort-Service



EICHLERakademiE DACH-Region



Life Cycle Management



Ankauf von Überbeständen

Fachbereiche



HMI

Touch Panel • Operator Panel • Mobile Panel
Programmiergeräte • Industrie-PCs u.v.m.



SPS-Baugruppen

CPU-Zentralbaugruppen • Ein-/Ausgabemodule • Funktionsbaugruppen
Kommunikationsbaugruppen • Stromversorgungen u.v.m.



Antriebstechnik

Umrichter • Frequenzumrichter • Wechselrichter
Stromrichter • Leistungsmodule • Reglerkarten u.v.m.



Robotik

Handbediengeräte • Steuerungs-PCs • Servo-Module
Stromversorgungen • Netzteile u.v.m.

Herstellerübersicht

Die Serviceleistungen von EICHLER sind für Baugruppen von mehr als 250 namhaften Herstellern verfügbar, darunter:

Siemens	Danfoss	Indramat	OMRON
Lenze	Yaskawa	Heidenhain	Schneider Electric
SEW	Mitsubishi	B&R	Phoenix Contact
ABB	Beckhoff	Elau	Stöber
KUKA	Baumüller	Fanuc	REO
Bosch/Rexroth	Allen Bradley	Berger Lahr	VIPA
Kollmorgen	Lauer	ABC IT	u.v.m.

Qualität und Engagement



Qualitätsmanagement
DIN EN ISO 9001:2015



Umweltmanagement
DIN EN ISO 14001:2015



Arbeits- und Gesundheitsschutz
DIN ISO 45001:2018



Bestätigter Dienstleister
nach KTA Regel 1401



Verein Deutscher
Ingenieure e.V.



Component Obsolescence
Group Deutschland e.V.

Nutzen Sie unser vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot und bleiben Sie als Instandhalter oder Einkäufer immer auf dem neuesten Stand. Unser Ziel ist es, Ihr Wissen aktuell zu halten und Sie optimal auf die Herausforderungen der modernen Instandhaltung vorzubereiten.

Die **EICHLERakademiE** bietet Ihnen praxisnah und tagesaktuelle Schulungen, die von erfahrenen Referenten mit umfassender Expertise durchgeführt werden. Jährlich vertrauen mehr als 500 Fach- und Führungskräfte auf unser Seminarangebot, das in kleinen Gruppen stattfindet, um eine besonders hohe Effektivität und optimale Zielerreichung zu gewährleisten. Nach jeder Veranstaltung werden alle Seminarunterlagen – inklusive Präsentationen und Fachskripten – in digitaler Form zur Verfügung gestellt. So kann das Gelernte jederzeit aufgefrischt werden.

Moderne Schulungstechnik für maximale Interaktivität

Das modernisierte EICHLER-Schulungszentrum setzt auf fortschrittliche Technologien, die Ihre Weiterbildung noch effektiver machen. Mit Bildschirm-Sharing und einer XXL-Beamerleinwand fördern wir die Interaktivität und Mitarbeit der Teilnehmer. Der Beamer unterstützt die praxisorientierte Arbeit mit dem SIMATIC® Manager, dem TIA-Portal und den Tools STARTER und STARTDRIVE für die Antriebstechnik. Gruppenarbeit und Erfahrungsaustausch werden durch ein digitales Flipchart und Use-Case-Brainstorming unterstützt.

Mobile Schulungen und bundesweite Präsenz

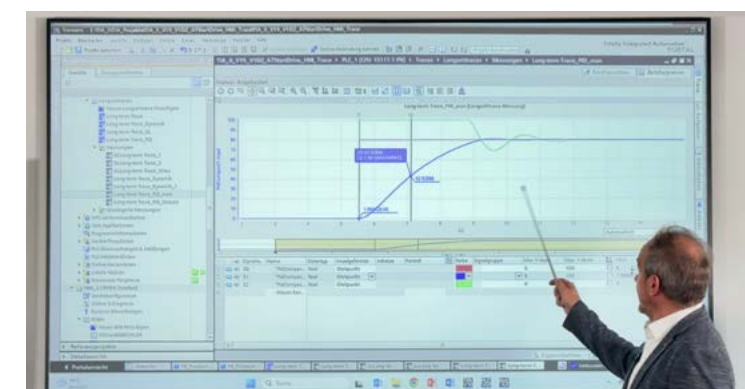
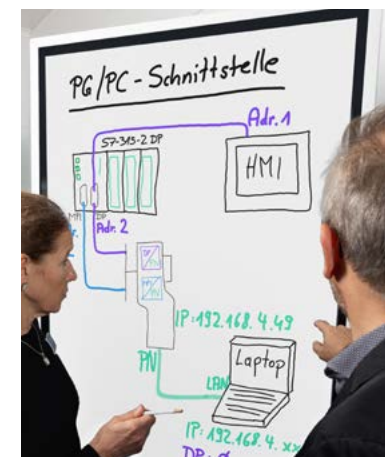
Mobile Schulungskoffer und Racks ermöglichen es uns, Seminare auch in Ihrer Nähe oder direkt in Ihrem Unternehmen durchzuführen. In Kooperation mit exklusiven Tagungshotels und Seminarraumpartnern bieten wir unsere stark nachgefragten Seminare bundesweit und erstmals auch in Österreich und der Schweiz an.

TIPP

Neue und erweiterte Seminarformate

Neben den bewährten Schulungen in Antriebstechnik und Automatisierung bieten wir nun Veranstaltungen zum Thema „Life Cycle Management“ und Networking-Events an.

Überzeugen Sie sich selbst von der hervorragenden Schulungsqualität der **EICHLERakademiE** und buchen Sie eines unserer Seminare!



Unsere Referenten und Gastreferenten verfügen über umfassende Erfahrungen aus den unterschiedlichsten Branchen. Sie sind bestens in der Industrie vernetzt und arbeiten aktiv in Fachverbänden, Gremien und Ausschüssen mit. Neben ihrem Fachwissen vermitteln sie Ihnen exklusive Einblicke in aktuelle Trends, innovative Ansätze und, neue gesetzliche Regelungen. Profitieren Sie von ihrem praxisnahen Wissen und erhalten Sie wertvolle Informationen sowie Best-Practice-Beispiele aus der täglichen Berufspraxis.


Unsere Referenten



Frank Melerra

Seit 2017 bei EICHLER tätig. Angefangen im Außendienst leitet er seit 2023 als Experte die Abteilung Life Cycle Management sowie die **EICHLERakademiE**.


- Elektroinstallateur
- 8 Jahre stellv. Leitung Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- 14 Jahre Geschäftsführer (Service- und Montageunternehmen im Print Bereich)
- 5 Jahre Produktionsleiter (Entwicklung u. Produktion von Hochfrequenzverstärkern / Proton Therapy)
- AD-Betreuung bei EICHLER im PLZ-Gebiet 4 und 5
- Seit 2023 Leitung Life Cycle Management / Seminarwesen
- Seit 2025 Obsolescence Manager IIOM Associate Grade



Karl-Heinz Hagemann

Seit 2012 für EICHLER im Vertriebs- und Seminarmanagement tätig. Leitet seit 2015 die strategischen Seminare in der DACH-Region.


- Rundfunk- und Fernsehtechnikermeister / Betriebswirt (IHK)
- 16 Jahre Schulungsleiter b. TOSHIBA und Schneider-Rundfunkwerke AG
- 5 Jahre Erfahrung im techn. Kundensupport und Außendienst der PLZ Gebiete 6 und 7 bei EICHLER
- 6 Jahre Leiter Außendienststeuerung und Assistent der Vertriebsleitung bei EICHLER
- Experte für die Themen Reparaturmanagement und Anlagenverfügbarkeit
- Seit 2015 Leitung Kundenseminare



Rainer Weber

Seit 2024 bei EICHLER als operativer Seminarleiter tätig. Langjährige Erfahrung in Elektro- und Automatisierungstechnik sowie der Software-Programmierung.

- Energieanlagenelektroniker/Dipl.-Ing. Elektrotechnik / Automatisierungstechnik
- 12 Jahre Software-Programmierung und Anlagen-Inbetriebnahme Automatisierungstechnik (weltweit)
- 10 Jahre Projektleitung Automatisierungstechnik
- 4 Jahre Dozent für Elektrotechnik und Automatisierungstechnik
- Seit 2022 Prüfungsausschuss Mechatroniker IHK Schwaben
- Seit 2024 operativer Seminarleiter
- Seit 2025 Hauptbereichsleitung Technik



Dietmar Ignorek

Verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Programmierung von Steuerungs- u. Automatisierungstechnik. Als Seminarleiter betreut er die technischen Fachseminare SIMATIC® S5.

- Dipl. Ing. für Elektrotechnik und Anlagenbau
- Geschäftsführer DIAS - Ing. Büro für Automatisierung und Prozessgestaltung
- Erfahrung in der Leitsystemanbindung von IBM- und PCS7-Systemen
- SPS-Programmierer für Anlagen- und Maschinenbau mit STEP5
- SPS-Programmierer für Anlagen- und Maschinenbau mit STEP7
- Mehr als 30 Jahre Branchenerfahrung, davon über 10 Jahre als Trainer




Peter Arnold

Seit 2014 bei EICHLER tätig – zunächst als CE-Koordinator, ab 2020 als Leiter technischer Sonderprojekte und seit 2021 als VEFK.

- Ausbildung zum Energieanlagenelektroniker / Fachrichtung Anlagentechnik
- 6 Jahre tätig im Elektroinstallationshandwerk
- Abschluss der Meisterprüfung im Elektrotechniker-Handwerk
- 20 Jahre Erfahrung im Maschinenbau (CE, Maschinensicherheit, elektr. Steuerung)
- Weiterbildung zum CE-Koordinator und zum zertifizierten Maschinensicherheitsexperten
- Vorsitzender des VDI-Fachausschuss 209.1 Gebrauchsdauer


Unsere Gastreferenten



Björn Bartels

Geschäftsführer und Gründer der „AMSYS GmbH – a Z2Data company“.


- Mitwirkung an den internationalen Standards IEC 62402 und VDMA 24903 (smartPCN)
- Beratung hunderter Unternehmen weltweit bei Digitalisierung und Automatisierung
- Entwickler der AMSYS LCM Client Software (Einsatz Luftfahrt, Bahn, Medizintechnik, Industrie)
- Endorsed Trainer beim International Institute of Obsolescence Management (IIOM)
- Experte für digitalisiertes Obsoleszenz- und Life Cycle Management



Torsten Gast

Leiter des Competence Center Services von PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH


- Seit 2014 Funktional Safety Expert (#220/13 - TÜV Rheinland) und IT-Security Berater (TÜV Rheinland), sowie Mitglied im AK TASi des ZVEI
- Seit nunmehr 8 Jahren auch im Bereich der Industrial Security.
- Durchführung von Dienstleistungen im Bereich der CE-Kennzeichnung für Maschinen, der Arbeitssicherheit für Alt- und Gebrauchsmaschinen uvm.
- Herausgeber des Praxishandbuch Maschinensicherheit vom Bundesanzeiger, sowie Co-Autor bei verschiedenen Werken



Jean Haeffs

Geschäftsführer VDI-Fachgesellschaft Produktion und Logistik (GPL)


- Dipl. Ing. für Druckereitechnik, Sicherheitsingenieur, Brandschutz und Ex-Schutz Experte
- 14 Jahre Betriebsingenieur, Sicherheitsingenieur und Projektleiter bei TSB (Tiefdruckerei)
- Seit 2011 beim VDI
- 3 Jahre Projektingenieur bei Albert Frankental (später KBA) für Rollenoffset- und Tiefdruckmaschinen
- 3 Jahre Leiter Engineering bei Garant-Engineering der Bagel-Gruppe



Hans-Günther Hensengerth

Leitung Instandhaltung bei DEUTZ

- Beginn der beruflichen Laufbahn bei den Ford-Werke AG in Köln
- Seit 2012 bei der DEUTZ AG
- Verantwortlich für die elektrische Ausrüstung von Bearbeitungsmaschinen in Deutschland, Frankreich und Brasilien
- Seit 02/2017 Leiter der Instandhaltung für die Motormontage
- Aktuell Leiter der Instandhaltung für die Komponentenfertigung bei DEUTZ



Christian Knaus

Leiter Vertrieb, WISAG Produktionsservice GmbH

- Studium der Betriebswirtschaftslehre
- Selbstständigkeit von 2013-2020 im Lebensmitteleinzelhandel/Gastronomie
- Seit 2018 im Unternehmen
- Seit 10/2019 Projektleiter Zentralvertrieb
- Seit 06/2020 Leiter Competence Center Industrie
- Seit 10/2021 Leiter Flächenvertrieb
- Seit 10/2022 Leiter Vertrieb



Best Practice live im Stadion: Erfolgreiches Life Cycle & Obsoleszenz Management Seminar im SIGNAL IDUNA PARK

Der SIGNAL IDUNA PARK, die Heimat von Borussia Dortmund, steht für Leidenschaft, Tradition und unvergessliche Momente – und bot somit die perfekte Kulisse für das EICHLER Life Cycle & Obsoleszenz Management Seminar.

In dieser außergewöhnlichen Atmosphäre trafen sich Fachleute aus den Bereichen Instandhaltung, Planung und Technik. Zwei Tage lang tauchten sie tief in die Praxis von LCM und OM ein, gewannen neue Impulse und tauschten sich über bewährte Strategien aus.

Mit der zunehmenden Abkündigung von Produkten, Ersatzteilen und kompletten Systemkomponenten in der Automatisierungs- und Elektrotechnik sehen sich viele Industrieunternehmen mit wachsenden Herausforderungen bei der langfristigen Instandhaltung ihrer Anlagen konfrontiert. Ersatzteile sind oft nicht mehr verfügbar, der Herstellersupport endet und technische Dokumentationen veralten. Hier setzt das Seminar an. Es vermittelt konkrete Lösungsansätze, zeigt praxisnahe Strategien und fördert den Austausch zwischen Anwendern und Experten.

Unter der fachkundigen Leitung von Frank Melerra und Karl-Heinz Hagemann erarbeiteten die Teilnehmenden in intensiven Workshops, wie sich Obsoleszenz aktiv steuern lässt – von Refresh und Retrofit über strategische Bevorratung bis hin zu innovativen Dienstleistungsmodellen. Ziel war es, die Betriebssicherheit zu erhöhen, ungeplante Stillstände zu vermeiden und die Lebenszyklen bestehender Anlagen zu verlängern.

Die Kombination aus fachlicher Tiefe, lösungsorientierter Moderation und dem besonderen Ambiente des Stadions sorgte für einen intensiven Austausch auf Augenhöhe. Die Teilnehmenden lobten vor allem den hohen Praxisbezug und den echten Wissenstransfer, der in dieser Form selten gelingt.



Referenten

Die fachkundige Leitung des Seminars

Die Moderation des Seminars führte die Teilnehmenden sicher durch die Inhalte und verknüpfte Theorie mit Praxisbeispielen.

Frank Melerra (links), Eichler GmbH

Thema: Life Cycle Management

- Obsoleszenz in der Praxis steuern
- Praxislösungen, um Anlagenlebenszyklen zu verlängern
- Full-Service-Lagermanagement-Lösungen

Karl-Heinz Hagemann (rechts), Eichler GmbH

Thema: Seminarleitung und Moderation

- Produktlebenszyklus
- Einflussfaktoren und Problemstellungen in der Instandhaltung
- Normierung und Standardisierung



„Das Seminar war sehr gut vorbereitet. Auch die Gastdozenten waren hervorragend. Es wurde eine gute Atmosphäre geschaffen. Bereits nach den ersten beiden Tagen hatte man das Gefühl, als hätte man schon Jahre zusammengearbeitet. Super moderiert. Respekt“, resümiert Thomas Böhle von TBIS Elektrotechnik e. K.

Praxisnahe Impulse durch hochkarätige Gastreferenten

Im Rahmen des Workshops boten drei hochkarätige Gastreferenten aus Industrie und Dienstleistung wertvolle Impulse aus der Praxis. Besonders hervorzuheben ist die Offenheit der Referenten, auch über Herausforderungen und „Lessons Learned“ zu sprechen.



Torsten Gast, PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Thema: Sicherheitskomponenten im Lebenszyklus

- Gebrauchsdauer von Sicherheitskomponenten
- Maschinen mit und ohne CE-Kennzeichnung
- Industrial Security – Schutz vor Cyberangriffen



Stephan von Salzen, MERCEDES-BENZ AG

Thema: Retooling von Produktionsanlagen

- Retooling als Antwort auf Obsoleszenz
- Standardisierung & Modularisierung
- Kosten-Nutzen-Betrachtung



Christian Knaus, WISAG Produktionsservice GmbH

Thema: Outsourcing in der Instandhaltung

- Rolle der Instandhaltung bei Obsoleszenz – Frühwarnsysteme etablieren
- Vorteile des Outsourcings
- Erfolgskriterien: klare Schnittstellentrennung und Zusammenarbeit auf Augenhöhe

SIMATIC® TIA-Portal

Programmierung, Vernetzung, Diagnose & Service



Das Totally Integrated Automation Portal (TIA-Portal) von Siemens ist eine Software-lösung zur Programmierung, Konfiguration und Diagnose von SIMATIC® Steuerungen sowie weiteren Hardwarekomponenten. Es harmonisiert integrativ alle notwendigen Engineering-Tools in einer benutzerfreundlichen Umgebung.

In Ihrer Produktion sind mehrere unterschiedliche Siemens SPS-Steuerungen vorhanden? Sie haben ältere Maschinen und Anlagen mit S7-300/S7-400 SPS-Steuerungen? Das Team zur Produktionsoptimierung und das Team Instandhaltung arbeiten mit dem Werkzeug SIMATIC® Manager Step7?

Zudem haben Sie Maschinen und Anlagen mit S7-1200/ S7-1500 SPS-Steuerungen, welche mit SIMATIC® Manager Step7 nicht diagnostiziert werden können?

Wir vermitteln Ihnen mit diesem Seminar das Konfigurieren und Programmieren einer SPS-Steuerung auf der Engineering Plattform TIA Portal V19 sowie die Inbetriebnahme der Steuerung und die Diagnose von Störungen. Ziel ist die Software- oder Step7-Projektmigration einer **bestehenden Anlage auf die neue Engineering-Plattform TIA-Portal**.

In diesem Umsteiger-Seminar werden zudem Empfehlungen sowie Hinweise zum Generationenwechsel für Anwender gegeben, die bislang SIMATIC® S7-300/S7-400-Automatisierungssysteme mit SIMATIC® Step7 eingesetzt haben und planen, auf die neue SIMATIC® TIA-Portal Engineering-Plattform umzusteigen.

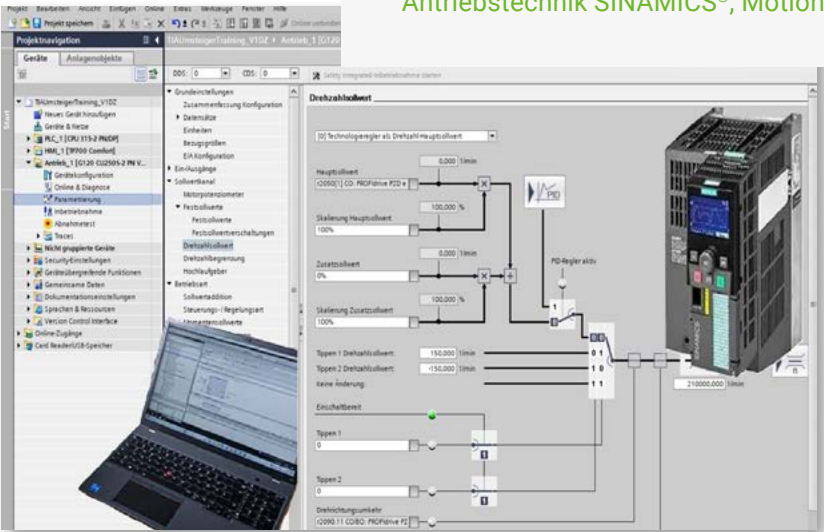
Dieses Seminar ist für Automatisierungstechniker in der Produktion, für Instandhalter sowie für Inbetriebnehmer und Service-Techniker geeignet. Auch junge Facharbeiter oder Auszubildende kurz vor der Facharbeiterprüfung lernen in diesem Seminar wichtige Werkzeuge kennen und erste berufliche Praxis-Erfahrungen für das Berufsleben.

Seminarinhalt

- Vergleich der Umgebung SIMATIC®-Manager und TIA-Portal
- Kennenlernen Engineering Tool TIA-Portal
- **Migration eines bestehenden STEP7-Projektes in das TIA-Portal**
 - Achtungspunkte der Migration
 - Programmergänzungen in dem migrierten Projekt
- **Netzwerktechnik** in der Automatisierungstechnik
 - IP-Adressen, Subnetmask
 - Feldbussysteme ProfiBUS, ProfiNET
 - > Dezentrale Peripherie
- Hardware-Konfiguration im TIA-Portal
 - Hardwareaufbau, Schnittstelleneinstellung
 - Übertragung in die Hardware
- Programmierung mit dem TIA-Portal:
 - Programm-Bausteine erstellen, FC, FB, DB
 - Programmiersprachen KOP, FUP, GRAPH, SCL
 - IEC-Zeiten, IEC-Zähler, Instanzen, Multi-Instanzen
 - Analogwertverarbeitung
 - **HMI Projektierung** Bedienen und Beobachten, Grafik, Steuerelemente, Alarmer, Benutzerverwaltung
- Übertragung, Testen, **Online-Diagnose Funktionen, Debugging**
- Datensicherung, Backup, Archive

SINAMICS® STARTER/STARTDRIVE

Antriebstechnik SINAMICS®, Motion Control, Diagnose & Service



Die STARTER-Software von SIEMENS wird für die Inbetriebnahme, Parametrierung und Diagnose von SINAMICS®-Frequenzumrichtern, insbesondere der Baureihe G120 und MICROMASTER® verwendet. SINAMICS® Startdrive ist das neuere, modernere in TIA-Portal integrierte Inbetriebnahmetool. Dieses ermöglicht einen konsistenten Engineering-, Parametrierungs-, und Diagnose-Workflow für SINAMICS®-Antriebe.

Dieses Seminar vermittelt Kenntnisse und Fertigkeiten über das Grundlegende hinaus, die es bedarf, um bestehende Produktionsanlagen zu modifizieren. Dabei liegt der Schwerpunkt auf physikalisch durchzuführende Umbaumaßnahmen an einem eigens dafür in unserem Haus entwickelten Anlagenmodell. Die Migration eines Step7 V5.x Projektes auf TIA-Portal, und die **Migration auf einer neuen Hardware der S7-1500 Familie** reflektieren dabei übliche und praxisnahe Situationen. Ziel ist die komplette Migration einer bestehenden Anlage auf die neue Engineering-Plattform TIA-Portal.

Verbunden mit einer realen Anlagenmodifikation wird die **SINAMICS®-Antriebstechnik** aus dem Inbetriebnahme-Tool **STARTER** in die TIA-Portal-Integrative Plattform **STARTDRIVE** migriert. Anschließend führen Sie eine Wiederinbetriebnahme der Anlage durch.

Praxisnahe Simulation von Fehlern sowie Störungen, welche im Zuge der Wiederinbetriebnahme und im Produktionsbetrieb erkannt beziehungsweise behoben werden.

Für Automatisierungstechniker in der Produktion, Instandhalter, als auch Inbetriebnehmer, Service-Techniker oder Hard- und Software-Projekteure sind die in diesem Seminar gelernten Fähigkeiten wichtige Werkzeuge in ihren täglichen Herausforderungen.

Seminarinhalt

- Reale Erweiterung eines bestehenden Anlagenprojektes
 - Einbau und Installation Frequenzumrichter-Technik am Beispiel SINAMICS®
 - Einbau und Installation eines HMI
 - Vernetzung auf Basis ProfiBUS und ProfiNET
 - Netzwerktechnik, IP-Adressen, Subnetmask
- Programmergänzungen für die erweiterte Anlagenhardware, Antriebstechnik
 - Grundlegende Funktionsweise Frequenzumrichter (U/f, Vektorregelung, Boost)
 - Kennenlernen / Auffrischen Kenntnisse zum IBN-Tool **STARTER**
 - Telegramm-Struktur PROFIDrive
 - Migration der SINAMICS® Antriebstechnik aus dem Inbetriebnahme Tool STARTER in das TIA-Portal-Integrative Tool **STARTDRIVE**
 - Wieder-Inbetriebnahme mit TIA-Portal STARTDRIVE
 - Stand-Alone-Betrieb, **BICO Verschaltung**
 - Technologieobjekte, Motion-Control, **PID-Regler**
 - Positionierachse, **Achs-Gleichlauf**, Fliegende-Säge
- HMI Projektierung bedienen und beobachten, Grafik, Steuerelemente, Alarmer, Benutzerverwaltung
- **Störungsdiagnose** und -behebung im Rahmen der Inbetriebnahme
 - Fehlersimulationen: Verdrahtungsfehler oder defekte Hardware-Komponenten, Programm-Fehler, Prozess-Alarmer, sporadische Fehler
 - **TRACE Funktionen** zur Laufzeitanalyse

24.02. - 26.02.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	2.589,00 € * **
23.06. - 25.06.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	zzgl. ges. MwSt.
22.09. - 24.09.2026	ecos work space	30519	Hannover		
17.11. - 19.11.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	Details zu * ** siehe S. 15

03.03. - 05.03.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	2.589,00 € * **
05.05. - 07.05.2026	WISAG Gebäude- und Industrieservice Mitteldeutschland GmbH & Co. KG	01139	Dresden		zzgl. ges. MwSt.
15.09. - 17.09.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
01.12. - 03.12.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	Details zu * ** siehe S. 15

SIMATIC® S7 COMPACT

Anlagenhandling und Fehlersuche



STEP 7 ist eine Software zur Programmierung und Diagnose von Siemens SIMATIC®-S7-300/ S7-400 SPS-Steuerungen. Sie unterstützt die Programmiersprachen Kontaktplan, Funktionsplan, Anweisungsliste sowie S7 SCL, S7-Graph und S7 CFC für grafische und strukturierte Programmierung.

Seminarinhalt

- Einführung in SIMATIC®-Manager und Programmiergerät
- Hardware und Konfiguration:
 - Aufbau S7-300/400
 - Schnittstellen
 - Anlaufverhalten
- SPS-Programmierung: Logikfunktionen, Funktionsbausteine, Zeiten, Zähler, Analogwerte
- Diagnose & Debugging: Baugruppenstatus, Fehlersuche, Prozess- und Diagnose-Alarme
- Praxisübungen an realen Racks:
 - Programmoptimierung
 - Störungsbehebung
 - Online-Test
- Datenmanagement: Backup, Archivierung

In diesem dreitägigen Seminar lernen Sie alles, was Sie für den sicheren und effizienten Einsatz von SIMATIC® S7 benötigen. Sie erhalten einen kompakten Überblick über die S7-Gerätefamilie und entwickeln Schritt für Schritt ein komplettes Anlagenprojekt mit dem SIMATIC® Manager.

An modern ausgestatteten Schulungsracks trainieren Sie praxisnah, wie Sie Baugruppen vernetzen, Störungen erkennen und beheben und die Wiederinbetriebnahme virtueller Anlagen effizient durchführen. So gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit Hard- und Software und können Stillstandzeiten auch in kritischen Situationen minimieren.

Darüber hinaus lernen Sie, bestehende Produktionsanlagen zu optimieren. Sie lernen, Step7-Programme an laufenden Anlagen anzupassen, Prozesse zu verbessern und die Anlagenverfügbarkeit langfristig zu steigern.

In diesem Seminar wird theoretisches Wissen mit praxisnahen Übungen verbunden, sodass Sie Ihr Know-how direkt im Betrieb anwenden können – für mehr Effizienz, Sicherheit und Zukunftsfähigkeit Ihrer Anlagen.

03.02. - 05.02.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen <small>WERKSFÜHRUNG</small>	2.589,00 € * **
10.02. - 12.02.2026	ecos work space	68161	Mannheim	zzgl. ges. MwSt.
24.03. - 26.03.2026	Hotel Maier	88048	Friedrichshafen	
14.04. - 16.04.2026	WISAG Gebäudereinigung Nordwest Mitte GmbH & Co. KG	41460	Neuss	Details zu * ** siehe S. 15
21.04. - 23.04.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen <small>WERKSFÜHRUNG</small>	
09.06. - 11.06.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen <small>WERKSFÜHRUNG</small>	
06.10. - 08.10.2026	Altes Eichamt	97421	Schweinfurt	
27.10. - 29.10.2026	Steiermarkhof	8052	Graz (AT)	
10.11. - 12.11.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen <small>WERKSFÜHRUNG</small>	

SIMATIC® S5 COMPACT

Anlagenhandling und Fehlersuche



Mit STEP 5 können Anwenderprogramme für alle SIMATIC® S5-Automatisierungsgeräte erstellt werden. Der Funktionsumfang betrifft die SPS-Programmierung in den Sprachen Kontaktplan (KOP), Funktionsplan (FUP) und Anweisungsliste (AWL), sowie die Fehlersuche und Diagnose von S5-SPS-Steuerungen.

Seminarinhalt

- Kennenlernen Programmiergerät und SIMATIC® S5 Umgebung
- Hardware-Konfiguration
 - Hardwareaufbau S5-95U, S5-115U, Hardware-Konfiguration
 - Schnittstelleneinstellung, Anlaufverhalten
- Digitale Zahlensysteme (DEZ, HEX, BIN)
- Standard Datentypen der S5 (KC, KF, KG, KY, KT, etc.)
- Grundlagen der Programmierung:
 - Funktionsweise einer SPS
 - Logische Grundfunktionen (UND, ODER, NICHT, NAND, NOR, SR, RS)
 - Programm-Bausteine erstellen, OB, PB, BB, FB, FX, DB etc.
 - S5-Zeiten, S5-Zähler
 - Analogwertverarbeitung, FB250, FB251
- Programmübertragung in die Hardware
- Testen, Online-Diagnose Funktionen, Debugging
 - Fehlersuche an realen Hardware-Racks
 - Hardware-Fehler, Prozess-Alarme, Diagnose-Alarme
 - Auffinden eines Fehlers über USTACK und BSTACK
 - Diagnose OBs
- Datensicherung, Backup, Archive

Das neue COMPACT Seminar SIMATIC® S5 vermittelt an 3 Tagen neben wertvollem Grundlagenwissen zu Baugruppen, Einsatzmöglichkeiten und Besonderheiten auch praktische Erfahrungen im Umgang mit Störfällen.

Die Teilnehmer lernen das Programmieren von selbst und erstellten Funktionen am praktischen Beispiel. Für einen guten Lernerfolg werden die Übungsprogramme von jedem Teilnehmer eigenständig an den Testanlagen überprüft. Im Vordergrund steht hierbei der Umgang mit dem Programmiergerät. Die Teilnehmer lernen die richtigen Programmeinstellungen kennen sowie das Analysieren von ausgegebenen Meldungen.

Es ist die ideale Lern- und Trainingsplattform für junge Fachkräfte, die einen Zugang zu S5 gesteuerten Systemen erhalten möchten. Erfahrene Instandhalter profitieren von der praxisbezogenen Störungsbeseitigung.

Mit Hilfe der einzigartigen Fehlersimulationsracks werden realistische Störfälle an Hard- und Software einer virtuellen S5-Anlage bearbeitet. Vom Fehlerauslesen bis zum vollständigen Baugruppentausch inkl. Wiederinbetriebnahme werden unterschiedliche Praxisanwendungen unter der Aufsicht erfahrener Referenten erlernt.

17.03. - 19.03.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen <small>WERKSFÜHRUNG</small>	2.589,00 € * **
16.06. - 18.06.2026	Sport- & Seminarhotel Glockenspitze	57610	Altenkirchen	zzgl. ges. MwSt.
20.10. - 22.10.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen <small>WERKSFÜHRUNG</small>	Details zu * ** siehe S. 15

SIMATIC® S7 individuell

Fachwissen I und Fachwissen II

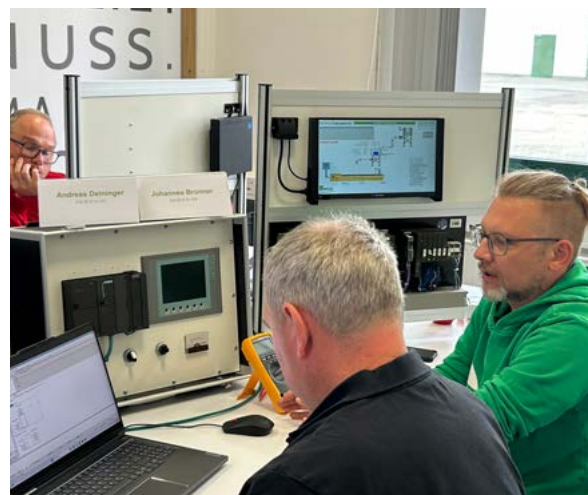
NEU



In diesem STEP 7 Seminar gestalten wir den Inhalt flexibel nach Ihren Anforderungen. Ob vertiefende Übungen zur SPS-HMI-Kommunikation, erweiterte Programmierung, Prozessabläufe mit S7-GRAF, Antriebstechnik mit SINAMICS® oder ProfiBUS-Integration – Sie wählen die Themen, die für Ihre Anlagen und Aufgaben am relevantesten sind.

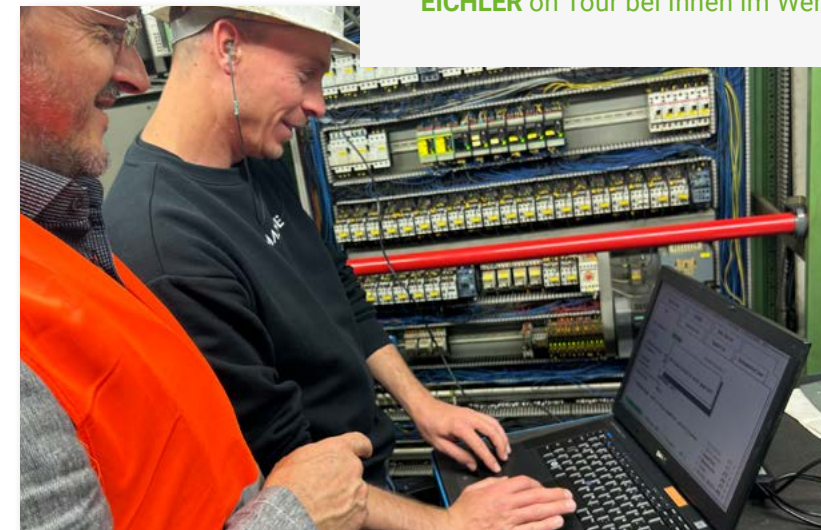
Wählen Sie aus folgenden Seminarinhalten:

- Vertiefende Übungen zur Kommunikation SPS-HMI
- Erweiterte Kenntnisse der Programmierung
- Analogwertverarbeitung
- Prozessabläufe mittels S7-GRAF
- Mathematische Funktionen, Vergleiche, Konverter
- Funktionsbausteine, Instanzen, Multi-Instanzen, IEC Zeiten, IEC Zähler
- Projektierung **ProfiBUS** Kommunikationen auch Siemens-Fremde Geräte
- Kennenlernen, Handhabung und Diagnose von SINAMICS Antriebstechnik mit SIMATIC **STARTER**
- Telegramm-Struktur Kommunikation **PROFIDrive**
- **BICO** Verschaltung im SINAMICS Frequenzumrichter
- Trace Funktionen zur Diagnose Lage- und Drehzahl-Regelung
- u.v.m.



Onsite-Seminar

EICHLER on Tour bei Ihnen im Werk!



Profitieren Sie von praxisnahen Seminaren direkt in Ihrem Unternehmen. Ob operativ oder strategisch – unsere Expertinnen und Experten vermitteln Wissen dort, wo es gebraucht wird: bei Ihnen vor Ort.

Ziele:

- Sie sind in der Lage, eine Einschätzung für jede Komponente Ihres Systems von kritisch bis unbedenklich zu bestimmen und entsprechende Versorgungsstrategien zu formulieren
- Wir erarbeiten im Dialog mit Ihnen die aktuelle Situation und Datenlage. Angelehnt an diese Ergebnisse legen wir im Workshop die Basis für eine spätere Risikoanalyse

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Keine Reisekosten von Mitarbeitern
- Hohe Teilnehmerzahl bedeutet eine Wissensverteilung in die Breite
- Möglichkeit vor Ort an den Anlagen Probleme im Life Cycle Management und im Obsoleszenzmanagement zu sichten und zu analysieren
- Individuelle Themenschwerpunkte nach Ihren Vorstellungen und Wünschen
- Gemeinsame Ausarbeitung Ihrer nächsten Schritte, um Ihre Versorgungsstrategie zu erreichen

Operativ immer am Limit – Weiterbildung bleibt auf der Strecke?

Das Tagesgeschäft läuft ununterbrochen und Themen wie Life Cycle Management und Obsoleszenz bleiben oft auf der Strecke. In den letzten Monaten haben wir immer wieder von unseren Kunden gehört: „Ich finde keine Zeit, meine Kolleginnen und Kollegen und mich in diesen Bereichen weiterzubilden, obwohl wir wissen, wie wichtig diese Themen sind“.

Die Lösung: Onsite-Seminare der **EICHLERakademie**
Wir kommen zu Ihnen und schulen Ihr Team direkt vor Ort – flexibel, praxisorientiert ohne Umwege. Ihre Mitarbeiter werden informiert oder geschult und Sie profitieren von einer gezielten Weiterbildung.

Unsere Werksführung mit VR-Brille bietet eine spannende und innovative Möglichkeit, faszinierende Einblicke in unser Unternehmen zu erhalten. So können Sie auch bei unseren Onsite-Seminaren auf moderne Art und Weise mehr über unsere Arbeitsabläufe erfahren und die Führung in einem einzigartigen Format erleben.

Direkt bei Ihnen vor Ort – maßgeschneiderte Seminare für Ihr Team, Ihre Ziele, Ihren Erfolg.
Jetzt unverbindlich beraten lassen!
Tel.: +49 8196 9000-366



Fachseminare 2026

operativ	SIMATIC® S7 COMPACT Anlagenhandling und Fehlersuche	03.02.-05.02.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	3 Tage
		10.02.-12.02.2026	Mannheim		2.589,00 € ***
		24.03.-26.03.2026	Friedrichshafen		
		14.04.-16.04.2026	Neuss		
		21.04.-23.04.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
		09.06.-11.06.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
		06.10.-08.10.2026	Schweinfurt		
		27.10.-29.10.2026	Graz (AT)		
		10.11.-12.11.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
	SIMATIC® TIA-Portal Programmierung, Vernetzung, Diagnose & Service	24.02.-26.02.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	3 Tage
		23.06.-25.06.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	2.589,00 € ***
		22.09.-24.09.2026	Hannover		
		17.11.-19.11.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
	SINAMICS® STARTER/STARTERDRIVE Antriebstechnik SINAMICS®, Motion Control, Diagnose & Service	03.03.-05.03.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	3 Tage
		05.05.-07.05.2026	Dresden		2.589,00 € ***
		15.09.-17.09.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
		01.12.-03.12.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
	SIMATIC® S5 COMPACT Anlagenhandling und Fehlersuche	17.03.-19.03.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	3 Tage
		16.06.-18.06.2026	Altenkirchen		2.589,00 € ***
		20.10.-22.10.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	

* Inkl. Unterlagen, Verpflegung während der Veranstaltung. Anfahrt und Übernachtung nicht im Preis inbegriffen.
Stornierungsbedingungen: > 4 Wo. = kostenfrei; 2-4 Wo. = 20%; < 2 Wo. = 50%; < 1Tag = 100% vom Veranstaltungspreis.
** Zimmerkontingente zu Sonderkonditionen auf Anfrage verfügbar.

strategisch	Life Cycle Management – Obsoleszenz in der Praxis steuern	24.02.2026	Bielefeld		1 Tag
		03.03.2026	Lörrach		329,00 € *
		05.05.2026	Reichertshofen		
		09.06.2026	Mannheim		
		06.10.2026	Magdeburg		
	Maintenance in Practice – TOP Themen mit Workshops	19.05.-20.05.2026	Hamburg		2 Tage
		23.06.-24.06.2026	Graz (AT)		819,00 € ***
		29.09.-30.09.2026	Bregenz (AT)		
		17.11.-18.11.2026	Eschborn		
	“come together” – Die Instandhaltungs-Roadshow mit EICHLER	03.02.2026	Düren bei Aachen		1 Tag
		17.03.2026	Innsbruck (AT)		149,00 € ***
		21.04.2026	Weimar		
		16.06.2026	Höhr-Grenzhausen		
	“all about EICHLER” – Ein Blick hinter die Kulissen	28.04.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	1 Tag
		14.07.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	kostenfrei *
		13.10.2026	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	

Life Cycle Management

Obsoleszenz in der Praxis steuern

aktualisiert



Dieses praxisnahe Seminar dreht sich rund um die Folgen von Hersteller-Produkt-Abkündigungen. Bewährte praktische Lösungen zeigen auf, wie einfach die Anlagenverfügbarkeit gesichert werden kann und dabei Risiko und Kosten von Maschinenstillständen minimiert werden.

Nachhaltigkeit, Kostensenkungen, Anlagenverfügbarkeit und dazu noch Abkündigungen; mit all diesen Themen werden Einkäufer und Instandhalter täglich konfrontiert. Bestehende Anlagen und Systeme sollen über die geplante Nutzungsdauer mit hoher Verfügbarkeit betrieben werden.

Lernen Sie praxisbewährte Lösungsansätze aus dem Bereich Life Cycle und Reparaturmanagement kennen, gehen Sie mit uns auf eine Exkursion!



Themen und Workshops

- Obsoleszenz gekannt analysieren und steuern
- Maßnahmen und Tools der Risikoanalyse kennenlernen
- Die drei Säulen des EICHLER Life Cycle Checks
 - Konfigurationsmanagement
 - Life Cycle Check
 - Versorgungsstrategie
- Mit effizientem Lagermanagement die Bestandskosten senken
- Vorbeugung von Anlagenstillständen durch eine funktionale Sicherung des Lagerbestandes
- Vermeidung von kostenintensiven Ausfällen und Maschinenstillständen
- Garantie und Gewährleistungen weit über 36 Monate

Bringen Sie Ihre individuellen Problemstellungen mit – gemeinsam entwickeln wir passende Lösungen

In diesem intensiven eintägigen Seminar erarbeiten Sie gemeinsam mit den Referenten und den Teilnehmern ein nachhaltiges Life Cycle Management: vom Konfigurationsmanagement über die Maschinenbewertung bis zur Versorgungsstrategie für langfristige Anlagenverfügbarkeit. Sie erhalten praxisnahe Optionen, um eine hohe Anlagenverfügbarkeit zu sichern und kostenintensive Lagerhaltung zu vermeiden.

24.02.2026	ecos work space	33609	Bielefeld	329,00 € *
03.03.2026	Hotel Stadt Lörrach	79539	Lörrach	zzgl. ges. MwSt.
05.05.2026	Green Deer Bavaria Hotel	85084	Reichertshofen	
09.06.2026	ecos work space	68161	Mannheim	Details zu * siehe S. 15
06.10.2026	ecos work space	39104	Magdeburg	

Maintenance in Practice

TOP Themen mit Workshops

NEU



Dieses Seminar mit intensiven Workshops zeigt, wie wichtig eine gut durchdachte und praktikable Service-Strategie ist und macht Schwachstellen = Stellschrauben bei Anlage Obsoleszenz und aktuellen Sicherheitsthemen sichtbar.

Wie sichern Sie Ihre Anlagen und Ihr Unternehmen effektiv gegen Cyberangriffe und funktionale Manipulationen, ohne Wartung oder Liquidität zu gefährden?

Die steigende Zahl an Maschinenstillständen zeigt: Wartung wird häufig zugunsten von Kennzahlen und Liquidität zurückgestellt – ein riskanter Drahtseilakt, der Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit gefährdet. Lieferengpässe, Kostensteigerungen und der rasante technologische Wandel erhöhen den Druck weiter und machen die Anforderungen an Instandhaltung und Service immer komplexer.

In diesem praxisorientierten Workshop entwickeln wir gemeinsam Strategien, um Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Zukunftsfähigkeit nachhaltig zu verbinden. Eingeladen sind alle, die ihre Instandhaltungsprozesse zukunftssicher gestalten und einen Blick über den Tellerrand werfen möchten.

Unsere Hersteller- und Service-Spezialisten zeigen Ihnen, wie Sie Risiken bewerten, Schwachstellen an Maschinen mit und ohne CE-Kennzeichnung erkennen und sofort wirksame Maßnahmen für einen sicheren und effizienten Anlagenbetrieb umsetzen.

Profitieren Sie von praxisnahen Lösungen, die Ihre Anlagenverfügbarkeit erhöhen und Ihr Unternehmen langfristig absichern. Als Full-Service-Dienstleister begleiten wir Sie auf dem Weg vom klassischen externen Service hin zu einer umfassenden Komplettlösung. Darüber hinaus übernehmen wir für Sie das Lagermanagement und bieten eine Garantie und Gewährleistung von bis zu 36 Monaten – für maximale Sicherheit, Transparenz und Nachhaltigkeit in Ihrem Betrieb.

Themen und Workshops

- Neue EU-Sicherheitsverordnungen und Netzwerksysteme**
 - Cyberresilienz-Verordnung: Anforderungen und Risikobewertung
 - Anlagenverfügbarkeit: Strategien für Refresh, Retrofit, Neukauf und Lagerhaltung
 - Funktionale Sicherheit**
 - Sicherheitskomponenten: Gebrauchsdauer und Zuverlässigkeit
 - Sicherheitsmanagement: Verantwortungskette verstehen und anwenden
 - Obsoleszenz und Life Cycle Management**
 - Obsoleszenzmanagement: Risiken erkennen und gegensteuern
 - Kostenoptimierung: Life Cycle Costing gezielt nutzen
 - Maschinensicherheit und Prüfung**
 - Gefährdungsbeurteilung: Risiken erfassen und dokumentieren
 - Prüfpflichten: Verantwortung für Maschinen und Anlagen
 - Anpassungen von Maschinen und CE-Kennzeichnung**
 - Wesentliche Veränderungen: Anforderungen und rechtssichere Umsetzung Service und Betrieb
 - Rechtsgrundlagen für Betreiber von Produktionsanlagen**
 - Abschluss**
 - Diskussion und Fragenrunde
- Bringen Sie Ihre individuellen Problemstellungen mit – gemeinsam entwickeln wir passende Lösungen.**

19.05. - 20.05.2026	Seminarräume Holzhafen Hamburg	22767	Hamburg	819,00 € ***
23.06. - 24.06.2026	Steiermarkhof	8052	Graz (AT)	zzgl. ges. MwSt.
29.09. - 30.09.2026	Hotel Lamm	6900	Bregenz (AT)	
17.11. - 18.11.2026	ecos work space	65760	Eschborn	Details zu *** siehe S. 15

“come together”

Die Instandhaltungs-Roadshow mit EICHLER



Sie erfahren bei diesem Event, was ein moderner Dienstleister im Stande zu Leisten vermag, um Ihr zuverlässiger Partner zu sein.
Schwerpunkt:
- erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- ungeplante Stillstände vermeiden
- vorbeugende Maßnahmen planen

Das Grundkonzept des Tagesseminars entstand aus der Frage: Wie mache ich mich von Hersteller unabhängig, die mir bei Obsoleszenzen nicht mehr helfen können? ... und wie finde ich den „VERANTWORTUNG UND GARANTIE ÜBERNEHMENDEN Service-Partner“ für Reparaturen in der Instandhaltung, die ich intern nicht mehr bewältigen kann?

Hier kommen Fach- und Führungskräfte zusammen, die einen erfolgreichen und kompetenten Partner suchen oder aufgrund bestehender, aber auch bevorstehender Umstrukturierungen und Herausforderungen erste Lösungsschritte suchen. Betroffene, die mit Gleichgesinnten diskutieren und Erfahrungen austauschen möchten, um die unternehmensspezifische Ideallösung sicher erreichen wollen.

Besonderer Leckerbissen „Special Guests“: Bekannte Instandhalter aus der Region referieren über deren vergangenen Problemen und die Vorgehensweisen, wie sie zu den Lösungen und Umsetzungen kamen.

Möchten Sie das „come together“ – Die Instandhaltungs-Roadshow direkt in Ihrem Unternehmen erleben? Sprechen Sie uns zeitnah an. Nur eine begrenzte Anzahl an Terminen stehen uns für diese zugeschnittene Beratung bereit - unabhängig von der Anzahl Ihrer Führungskräfte und Mitarbeiter. Das spart zusätzlich Geld, fördert Kommunikation und Motivation und lässt unnötigen Flurfunk verstummen. Wir beraten Sie gerne persönlich zu Ihren Herausforderungen und Bedürfnissen.

Parallel dazu sind die Termine für die nächste Saison bereits in Planung.

03.02.2026	Dorint Hotel Düren	52351	Düren bei Aachen	149,00 € *
17.03.2026	Villa Blanka Innsbruck	6020	Innsbruck (AT)	zzgl. ges. MwSt.
21.04.2026	Dorint Am Goethepark Weimar	99423	Weimar	
16.06.2026	Landgasthof Zur Burg Grenzau	56203	Höhr-Grenzhausen	Details zu * siehe S. 15

“get together”

Der Instandhalter Treffpunkt – Experten treffen sich



Dieses Event steht im Zeichen des Networking und Austausch der neuesten Informationen aus der Welt der Instandhaltung frei nach dem Motto:
Nah am Puls der Instandhaltung

Nach dem ebenso spannenden wie erfolgreichen Pilotprojekt 2024 bei der DEUTZ AG in Köln, wird „get together mit EICHLER“ als neue Vortragsreihe fest eingeplant. Sie wird in den Werken erfolgreicher Unternehmen durchgeführt und Gastreferenten der Industrie erklären aus erster Hand Widerigkeiten, Ursachen sowie deren Lösungen. Neben brandaktuellen Themen wie z.B. Gebrauchsdauer, KI + Industrie 4.0, Generation Z, Nachhaltigkeit, u.v.m. sind zusätzlich praktische Teile nach dem Motto „Best-Practice“ geplant, die oftmals mit Werksbesichtigungen einher gehen. Während der Veranstaltung haben Sie die Möglichkeit, einen exklusiven Rundgang durch unser Werk zu unternehmen. Mit unserer VR-Brille tauchen Sie virtuell in die Welt von EICHLER ein – ein unvergessliches Erlebnis, das Innovation und Technik auf faszinierende Weise verbindet.

Es stehen stets aktuelle Themen der verschiedenen Branchen sowie aus der Instandhaltung im Vordergrund.

Es könnten folgende Themen auf der Agenda stehen:

- Neuigkeiten vom VDI
- OT-Security
- Rechtsgrundlagen für Betreiber von Produktionsanlagen
- Obsoleszenz – Rechtliche Instrumente für eine stabile Lieferkette
- Kosteneinsparung im Ersatzteilwesen
- Wertschöpfung in der Instandhaltung
- KI in der Instandhaltung
- Nachhaltigkeit
- Neuigkeiten von EICHLER
- weitere Themen die Sie interessieren ... bitte kontaktieren Sie uns

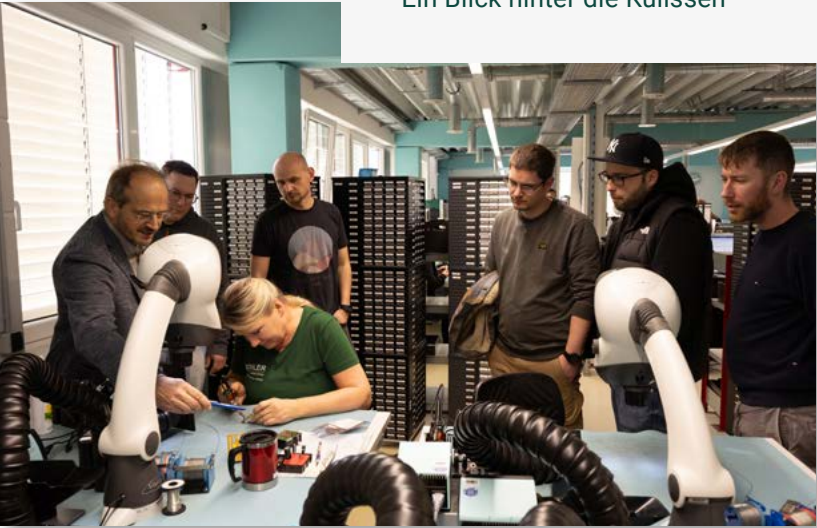


14.04.2026	noch offen	99,00 € *
27.10.2026	noch offen	zzgl. ges. MwSt. Details zu * siehe S. 15

“all about EICHLER”

Ein Blick hinter die Kulissen

WERKSFÜHRUNG



Erleben Sie unseren Arbeitsalltag hautnah, entdecken Sie die Komplexität und Präzision unserer Reparaturprozesse und gewinnen Sie spannende Einblicke in die Welt von EICHLER!

Willkommen zu “all about EICHLER” – einem besonderen Tag voller spannender Einblicke und einzigartiger Erfahrungen. Lernen Sie EICHLER von einer neuen Seite kennen und werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen eines führenden Dienstleistungsunternehmens.

Begleiten Sie unsere technischen Spezialisten an ihren Arbeitsplatz und erleben Sie, wie anspruchsvoll und präzise unsere Reparaturprozesse gestaltet sind. Entdecken Sie, wie aus Fachwissen, Sorgfalt und Innovation zuverlässige Anlagenverfügbarkeit entsteht.

Darüber hinaus öffnen wir die Türen unserer Entwicklungsabteilung. Hier werden modernste Test- und Prüfstände konzipiert, gebaut und zertifiziert – die Grundlage für Qualität, auf die Sie sich verlassen können.



Einblicke in folgende Abteilungen:

- Antriebstechnik
- Baugruppen
- HMI
- Robotik
- Logistik und Lager
- Reinigungsabteilung (unterschiedliche Methoden der Reinigung)
- Telefonmarketing, Vertriebsinnendienst und Außendienst-Disposition
- Einkauf und Ankauf

Nachhaltigkeit bei EICHLER – darauf sind wir stolz!



Wir sind Deutschlands führender Reparaturdienstleister für Automatisierungstechnik.



Wir stehen für Wachstum in der Region und schaffen zukunftssichere Arbeitsplätze.



Wir helfen dabei, im Jahr mehr als 150.000 Kilogramm Elektroschrott zu vermeiden.

28.04.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	kostenfrei
14.07.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	
13.10.2026	EICHLERakademiE	86932	Pürgen	WERKSFÜHRUNG	

Inhaltsvergleich der strategischen Seminarthemen 2026
Life Cycle Management - Networking - Praxisthemen

Seminartyp/Art	Life Cycle Management	Maintenance in Practice	"come together"	"all about" EICHLER	"get together" mit EICHLER
Dauer	1 Tag	2 Tage	1 Tag	1 Tag	1 Tag
Werksführung*	–	–	–	inclusive	–
Gastreferenten	–	Ja	–	–	Ja
Best-Practice bei ext. Firma	–	–	–	–	Ja
Teilnahme-Voraussetzung	keine	Grundkenntnisse	keine	keine	keine
Workshop & Gruppenarbeiten	Ja	Ja	Team-Diskussion	–	Team-Diskussion

* Alle Seminare in 86932 Pürgen beinhalten eine Werksführung

Teilnehmer					
Mitglieder der Geschäftsführung	x	x	–	–	x
Betriebsleiter	x	x	x	x	x
Produktions-/Fertigungsleiter	x	x	x	x	x
Instandhaltungsleiter	x	x	x	x	x
Führungskräfte	x	x	x	x	x
Stellvertreter	x	x	x	x	x
Techniker	x	x	x	x	x
Einkäufer	x	x	x	x	x
Mechaniker „bedingt“	x	x	x	x	x

1. Obsoleszenzmanagement					
Obsoleszenz allgemein	x	x	x	x	x
Arten und Treiber	x	x	x	–	–
Produktlebenszyklus	x	x	x	x	–
PDN/PCN	x	x	x	x	–
Standards, Normen, Regelungen	x	x	x	x	–
Problemstellungen der OM	x	x	x	–	x
Reaktives, proaktives, strategisches OM	x	x	x	–	–
Risikoermittlung	x	x	x	–	–
Vorgehensweisen	x	x	x	–	–
Datenbanken	x	x	x	–	–

2. LCM und Risikomanagement					
LCM-Einführung	–	–	x	x	x
LCM-intensiv	x	x	–	–	–
Konfigurationsmanagement	x	x	–	–	–
Strukturebenen	x	x	–	–	–
Komplexität	x	x	–	–	–
Risikoanalyse & Ziele	x	x	–	–	–
Prioritäten	x	x	–	–	–
Technische Herausforderungen	x	x	x	–	–
MTBF-, MTTR-Definition	x	x	x	x	–
OM Herausforderungen	x	x	x	–	–
Life Cycle Check	x	x	–	–	–
Elektro-Dienstleister und Partner	x	x	x	x	x

Inhaltsvergleich der strategischen Seminarthemen 2026
Life Cycle Management - Networking - Praxisthemen

Seminartyp/Art	Life Cycle Management	Maintenance in Practice	"come together"	"all about" EICHLER	"get together" mit EICHLER
Dauer	1 Tag	2 Tage	1 Tag	1 Tag	1 Tag
Werksführung*	–	–	–	inclusive	–
Gastreferenten	–	Ja	–	–	Ja
Best-Practice bei ext. Firma	–	–	–	–	Ja
Teilnahme-Voraussetzung	keine	Grundkenntnisse	keine	keine	keine
Workshop & Gruppenarbeiten	Ja	Ja	Team-Diskussion	–	Team-Diskussion

* Alle Seminare in 86932 Pürgen beinhalten eine Werksführung

3. Versorgungstrategien					
Blick in die Zukunft - Allgemein	x	x	x	x	x
Versorgungsstrategie Einführung	–	–	x	x	x
Versorgungsstrategieintensiv	x	x	–	–	–
Zielbestimmung und Wirtschaftlichkeit	x	x	–	–	x
Refresh, Retrofit oder Neukauf	–	x	x	x	–
Ersatzteilmanagement	x	x	x	x	–
Lagermanagement	x	x	–	x	–
Lagerbewertung und -optimierung	x	x	–	–	–
Full-Service-Lagermanagement	x	x	–	–	x
Vertragswesen	x	x	–	–	–
Projekte und Beispiele	x	x	x	x	x
Elektro-DL-Partnerschaften	x	x	x	x	x

4. Aktuelle Instandhaltungsthemen					
Cyber-Security Anforderungen an Betreiber - NIS 2 und CO	–	x	–	–	x
Gebrauchsdauer in der funktionalen Sicherheit	x	x	–	–	x
Reparaturen mit EX-Kennzeichnung	–	x	–	–	x
Grundlegende Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung	–	x	–	–	x
Umgang mit Maschinen ohne CE-Kennzeichnung	–	x	–	–	x
Wesentliche Veränderungen von Maschinen und deren Handhabung	–	x	–	–	x
Rechtsgrundlagen für Betreiber von Produktionsanlagen	–	x	–	–	x



Ab sofort steht Geschäftskunden aus Deutschland, Österreich, der Schweiz und Liechtenstein der Webshop mit maßgeschneiderten Funktionen und einem klaren Fokus auf Benutzerfreundlichkeit zur Verfügung.

Registrieren Sie sich noch heute!

Zum Shop



Ihr direkter Draht zu EICHLER

24/7 Ersatzteilservice + Hilfe bei Maschinenstillständen

+49 8196 9000-247

Unter der 24/7 Servicrufnummer können Sie rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr (auch an Sonn- und Feiertagen) auf lagernde funktionsgeprüfte Ersatzgeräte zugreifen. Bei einem Maschinenstillstand haben Sie einen Sofort-Kontakt mit unserem technischen Support.

Fragen zu Verkauf, Wartung und Reparatur

+49 8196 9000-0

Aufgrund des hohen Qualitätsanspruchs an uns selbst erhalten Sie alle reparierten sowie Ersatz- oder Austauschgeräte gereinigt, generalüberholt sowie funktionsgeprüft, mit mindestens 24 Monaten Garantie und Gewährleistung. Fragen Sie jederzeit zu Wartungsaufträgen vor Ort oder wegen eines detaillierten Kostenvoranschlags an. **Bei grundsätzlichen Fragen vereinbaren Sie gerne einen persönlichen Beratungstermin mit Ihrem Außendienstmitarbeiter von EICHLER.**

Life Cycle Management

+49 8196 9000-350

Geht es um die Sicherung von Anlagenverfügbarkeit, Konfigurationsmanagement mit Bestandsaufnahme vor Ort oder um die passende Versorgungsstrategie – dann sind Sie bei uns genau richtig. Gerne beantworten wir Ihre Fragen oder vereinbaren einen Termin für ein ausführliches Beratungsgespräch.

Fachseminare – EICHLERakademiE

+49 8196 9000-366

Sie haben Fragen zu Inhalten, Hotelbuchungen oder der An- und Abreise? Brauchen Sie eine fachmännische Beratung oder möchten sich zu einem Seminar anmelden? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Überbestände verkaufen

+49 8196 9000-550

Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten und Einheiten aus den Bereichen HMI, SPS-Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Ihre Bestände der Automatisierungstechnik zu reduzieren.