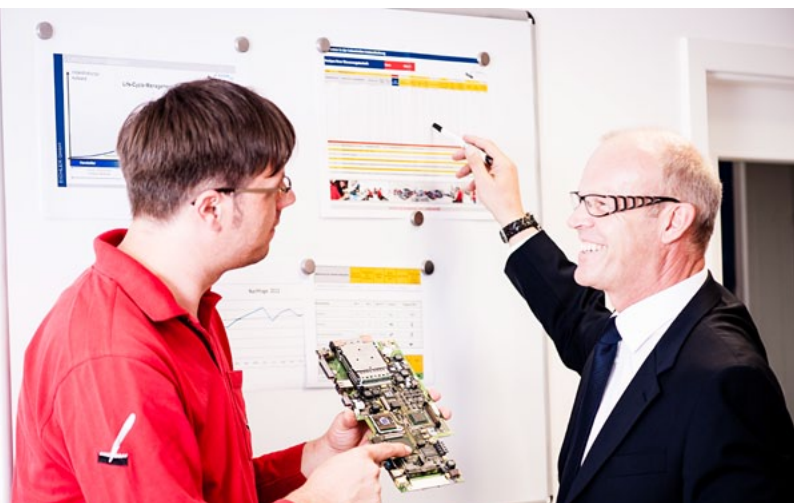


# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG



Erweitern Sie Ihr Wissen...

## Fachseminare 2016

---

Instandhaltungsseminare „All in One“

Technische Fachseminare SIMATIC® S5

Technisches Fachseminar SIMATIC® S7

Obsoleszenzmanagement

Liebe Kunden und Interessenten,

mit insgesamt über 500 Teilnehmern blicken wir auf ein außerordentlich erfolgreiches Seminarjahr 2015 zurück. Neben dem restlos ausgebuchten Sonderseminar Obsoleszenzmanagement, haben wir mit unserem technischen Seminar SIMATIC® S5 eine völlig neue Kategorie eingeführt.

Dank Ihrem Feedback wartet der Seminar-Kalender für 2016 mit einer noch größeren Fülle an spannenden Themen auf.

Die allseits beliebten Instandhaltungsseminare „All in One“ zeigen Ihnen unsere Leistungsfähigkeit in Ihrer ganzen Vielfalt. Weitere technische Fachseminare zu SIMATIC® S5 und erstmals auch S7 vermitteln Einsteigern und Fortgeschrittenen an 2 bzw. 3 Tagen praxisorientiertes Expertenwissen.

Und selbstverständlich finden wir uns auch 2016 wieder in der BayArena Leverkusen ein, um Ihnen gemeinsam mit unserem Experten Bjoern Bartels das wichtige Thema Obsoleszenzmanagement näher zu bringen. In diesem Jahr an 2 kompletten Veranstaltungstagen.

Sichern Sie sich schnell Ihren Wunschtermin und erweitern Sie 2016 Ihr Wissen.

Es grüßt Sie herzlich



André Zimmer  
Vertriebsleiter



## Seminar-Highlights 2016

- Instandhaltungsseminare > S.6 u. S.7
- SIMATIC® S5 für Einsteiger > S.8
- SIMATIC® S5 für Fortgeschrittene > S.9
- SIMATIC® S7 > S.10
- Obsoleszenzmanagement > S.11

# Das Unternehmen

Die Eichler GmbH – ein Unternehmen der WISAG – ist Deutschlands führendes Elektronik-Service-Center mit dem Schwerpunkt Industrieelektronik.

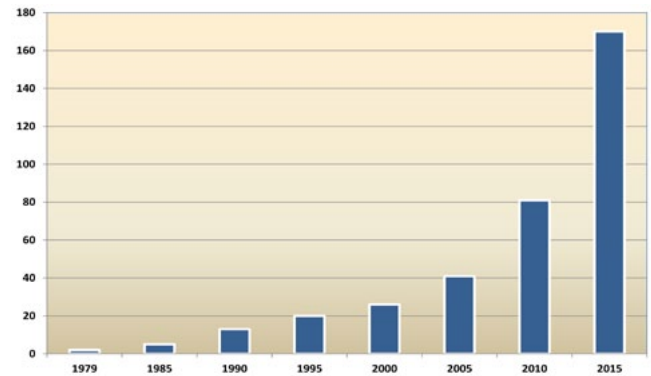
Seit mehr als 30 Jahren verfügt die Eichler GmbH über einzigartiges Wissen und Erfahrung bei der Reparatur von Komponenten der Automatisierungstechnik aus den Bereichen HMI, Steuerungen sowie Antriebstechnik und Robotik. Die Reparaturen erfolgen auf Bauteilebene mit Hilfe modernster Analyse- und Reparatur-Tools.



Das Dienstleistungsangebot umfasst neben Reparaturen auch den An- und Verkauf von Gebrauchsgütern sowie ein komplettes Lager- und Life-Cycle-Management. Darüber hinaus bietet die Eichler GmbH Ihren Kunden über das hauseigene Seminarwesen ein breites Weiterbildungsangebot an.

Die Unternehmensentwicklung ist von einem stetigen und nachhaltigen Wachstum geprägt. An den Standorten in Lengsfeld und Stoffen arbeiten mehr als 170 Mitarbeiter und Auszubildende.

## Mitarbeiterentwicklung



Service mit Kompetenz und Leidenschaft



## Instandhaltungsseminare

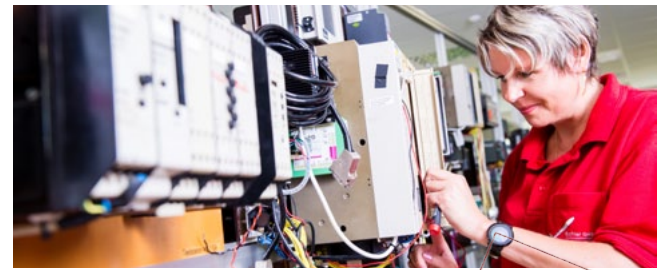
„All in One“ Hotelseminare, bundesweit

### 📄 Beschreibung

In den bundesweiten Hotelseminaren informieren unsere Experten über aktuelle Themen, Trends und Entwicklungen aus der Instandhaltung. Lernen Sie neue Reparaturmöglichkeiten sowie innovative Prüftechniken kennen und erfahren Sie, wie unsere Lösungen zur Langzeitverfügbarkeit Ihre Anlagensicherheit erhöhen.

### ☰ Inhalte und Nutzen

- Die Eichler GmbH kennenlernen - Ein Blick hinter die Kulissen
- Woran erkenne ich „(m)einen optimalen Dienstleister“?!
- Prüfen von Automatisierungskomponenten 2.0
- Obsoleszenz- und Life-Cycle-Management
- Tipps und Tricks zur vorbeugenden Instandhaltung



**MIT WERKSFÜHRUNG**

## Instandhaltungsseminare

„All in One“ Service-Center, Lengenfeld

### 📄 Beschreibung

Im Service-Center Lengenfeld öffnen wir für Sie die Tore unserer „heiligen Hallen“. Dort informieren Sie unsere Experten über aktuelle Themen, Trends und Entwicklungen. Im Rahmen der Werksführung werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen und erleben die neuesten Innovationen aus Reparatur- und Prüftechnik hautnah!

### ☰ Inhalte und Nutzen

- Die Eichler GmbH kennenlernen - Ein Blick hinter die Kulissen
- Woran erkenne ich „(m)einen optimalen Dienstleister“?!
- Prüfen von Automatisierungskomponenten 2.0
- Obsoleszenz- und Life-Cycle-Management
- Tipps und Tricks zur vorbeugenden Instandhaltung



„Vermittlung von fundiertem Fachwissen und Bereitschaft zur Beratung ohne Verkaufsabsichten. Sehr Empfehlenswert!“  
Karsten Fischer, Porsche Leipzig GmbH



„Hier werden Instandhalter verstanden!“  
Hans-Juergen Carl, Stora Enso Maxau GmbH

### 👥 Zielgruppe

- Instandhalter
- Instandhaltungsleiter
- Einkäufer, Einkaufsleiter
- Produktionsmanager

### 🕒 Dauer

1 Tag, 9.00 - 16.30 Uhr

### € Kosten

kostenlos  
(Inkl. Unterlagen, Verpflegung)

### 📅 Termine 2016

<b>16.02. + 17.02.</b> - Linz (A)	<b>07.06. + 08.06.</b> - Potsdam
<b>01.03. + 02.03.</b> - Hannover	<b>05.07. + 06.07.</b> - Leverkusen
<b>05.04. + 06.04.</b> - Hamburg	<b>12.07. + 13.07.</b> - Karlsruhe
<b>19.04. + 20.04.</b> - Frankfurt	<b>13.09. + 14.09.</b> - Leipzig
<b>10.05. + 11.05.</b> - Kassel	<b>11.10. + 12.10.</b> - Graz (A)

### 👥 Zielgruppe

- Instandhalter
- Instandhaltungsleiter
- Einkäufer, Einkaufsleiter
- Produktionsmanager

### 🕒 Dauer

1 Tag, 9.00 - 15.30 Uhr

### € Kosten

kostenlos  
(Inkl. Unterlagen, Verpflegung)

### 📅 Termine 2016

<b>09.03.</b> - Lengenfeld	<b>22.06.</b> - Lengenfeld
<b>13.04.</b> - Lengenfeld	<b>13.07.</b> - Lengenfeld
<b>27.04.</b> - Lengenfeld	<b>19.10.</b> - Lengenfeld
<b>01.06.</b> - Lengenfeld	<b>26.10.</b> - Lengenfeld
<b>08.06.</b> - Lengenfeld	



Anmeldung:

Tel. +49 8196 9317-311

seminare@eichler-gmbh.de



Anmeldung:

Tel. +49 8196 9317-311

seminare@eichler-gmbh.de



## NEU Techn. Seminar SIMATIC® S5 für Einsteiger

### 📄 Beschreibung

Dieses Seminar bietet unerfahrenen Anwendern einen idealen Einstieg in die Welt der SIMATIC® S5. Gewinnen Sie einen Überblick der verschiedenen Komponenten, vertiefen Sie in praktischen Übungen Ihre Programmierkenntnisse und lernen Sie das richtige Vorgehen bei Störungen oder beim Austausch von Komponenten.

### ☰ Inhalte und Nutzen

- Gerätefamilie und Anlagenstruktur
- Programmsicherungen erstellen
- Programmänderungen umsetzen
- Gerätekomponenten tauschen
- Wiederinbetriebnahme nach Störungen
- Troubleshooting



## NEU Techn. Seminar SIMATIC® S5 für Fortgeschrittene

### 📄 Beschreibung

Für erfahrene Anwender sind die technischen Sonderseminare zum Thema SPS-Steuerungen Siemens SIMATIC® S5 konzipiert. Während der 3-tägigen Veranstaltung erwerben Sie in zahlreichen praxisorientierten Übungen vertiefende Kenntnisse bezüglich Schnittstellen u.v.m.

### ☰ Inhalte und Nutzen

- Einführung Profibus
- Einführung industrielles Ethernet
- Aufbau und Verwendung der Bussysteme
- Auswahl und Nutzung von Hardware-Schnittstellen
- Fehlerdiagnose an den Bussystemen
- Wiederinbetriebnahme nach Störungen

**MIT  
WERKSFÜHRUNG**



„Seminarpremiere - hier könnte künftig Ihr Feedback stehen!  
Seien Sie dabei, wir freuen uns auf Ihre Anregungen.“  
Angelika Schneider, Eichler GmbH



„Seminarpremiere - hier könnte künftig Ihr Feedback stehen!  
Seien Sie dabei, wir freuen uns auf Ihre Anregungen.“  
Angelika Schneider, Eichler GmbH

### 👥 Zielgruppe

- S5-Einsteiger
- Instandhalter
- Techniker
- Bediener und Anwender

### 🕒 Dauer

2 - 3 Tage, 8.00 - 17.00 Uhr

### € Kosten

1.389,-\* Leverkusen, 2 Tage  
1.869,-\* Lengenfeld, 3 Tage  
(Inkl. Unterlagen, Verpflegung)

### 📅 Termine 2016

10.-12.05. - Lengenfeld

28.-29.06. - Leverkusen

### 👥 Zielgruppe

- Fortgeschrittene Anwender
- Instandhalter
- Instandhaltungsleiter
- Techniker

### 🕒 Dauer

3 Tage, 8.00 - 17.00 Uhr

### € Kosten

1.869,-\*  
(Inkl. Unterlagen, Verpflegung)

### 📅 Termine 2016

14.-16.06. - Lengenfeld



### Anmeldung:

Tel. +49 8196 9317-311

seminare@eichler-gmbh.de



### Anmeldung:

Tel. +49 8196 9317-311

seminare@eichler-gmbh.de



## NEU Techn. Seminar SIMATIC® S7

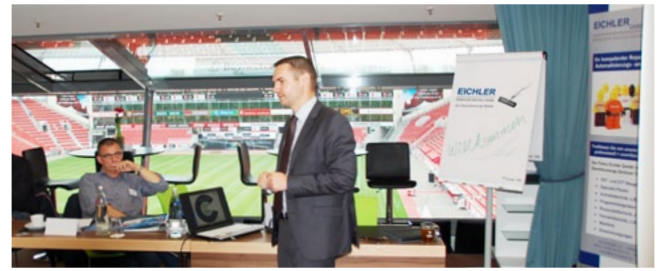
### 📄 Beschreibung

1994 von Siemens eingeführt, überzeugen Automatisierungssysteme der S7-Reihe bis heute durch Ihre Flexibilität und Leistungsfähigkeit. Das technische Sonderseminar widmet sich an 3 Veranstaltungstagen diesem Steuerungstyp. Erfahrene Experten geben einen Überblick der Gerätefamilie und vermitteln Ihnen wertvolles Grundlagenwissen sowie praktische Hilfen für den betrieblichen Alltag.


### ☰ Inhalte und Nutzen

- Gerätefamilie und Anlagenstruktur
- Programmsicherungen erstellen
- Programmänderungen umsetzen
- Gerätekomponenten tauschen
- Fehlerdiagnose und Wiederinbetriebnahme

**MIT  
WERKSFÜHRUNG**



## Obsoleszenzmanagement

In Kooperation mit 

### 📄 Beschreibung

Vertriebsleiter André Zimmer und der Experte Bjoern Bartels führen gemeinsam durch das Seminar. Die beiden Veranstaltungstage bieten Raum für eine Vielzahl von praxisbezogenen Workshops und detaillierten Analysen. Sie erhalten Einblick in die Ursachen und Auswirkungen von Obsoleszenz und lernen effiziente Maßnahmen und Strategien aus dem Obsoleszenzmanagement kennen. Erweitern Sie Ihr Wissen und genießen Sie die einmalige Atmosphäre in der BayArena, Leverkusen.

### ☰ Inhalte und Nutzen

- Ursachen von Obsoleszenz
- Auswirkungen von Obsoleszenz
- Obsoleszenzmanagement - reaktiv / proaktiv
- Praxisnahe Fallbeispiele
- Vertragliche Aspekte und rechtliche Rahmenbedingungen



„Seminarpremiere - hier könnte künftig Ihr Feedback stehen! Seien Sie dabei, wir freuen uns auf Ihre Anregungen.“  
Angelika Schneider, Eichler GmbH



„Top-Thema mit Top-Referenten! Vielen Dank. Grüße aus Berlin!“  
Andreas Duckwe, Vattenfall Europe Berlin AG

### 👥 Zielgruppe

- Instandhalter
- Instandhaltungsleiter
- Techniker
- Produktionsmanager

### 🕒 Dauer

3 Tage, 8.00 - 17.00 Uhr

### € Kosten

1.869,-\*  
(Inkl. Unterlagen, Verpflegung)

### 📅 Termine 2016

04.-06.10. - Lengenfeld

### 👥 Zielgruppe

- Leitende Instandhalter
- Planer und Projektmanager
- Einkäufer und Einkaufsleiter
- Betriebsleiter
- Geschäftsführer

### 🕒 Dauer

2 Tage, 9.00 - 17.00 Uhr

### € Kosten

1.389,-\*  
(Inkl. Unterlagen, Verpflegung)

### 📅 Termine 2016

21.-22.06. - Leverkusen, BayArena

### 📄 Anmeldung:

Tel. +49 8196 9317-311

seminare@eichler-gmbh.de

### 📄 Anmeldung:

Tel. +49 8196 9317-311

seminare@eichler-gmbh.de

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG



## Einfach und schnell zum Seminar

Sichern Sie sich Ihren Platz! Seminar eintragen und absenden:

---

Seminarnamen

---

Veranstaltungsdatum

Veranstaltungsort

## Ihre Daten:

---

Vorname

Nachname

---

Firmenname

Straße, Hausnummer

---

PLZ

Ort

---

Telefon (für Rückfragen)

E-Mail-Adresse



**Fax: +49 8196 9317-299**

**Mail: [seminare@eichler-gmbh.de](mailto:seminare@eichler-gmbh.de)**

## Kontakt für Fragen u. Anmeldung

---

Eichler GmbH

Fr. Schneider

Unteres Feld 1-3

D-86932 Lengsfeld

Tel.: +49 8196 9317-311

Fax: +49 8196 9317-299

[seminare@eichler-gmbh.de](mailto:seminare@eichler-gmbh.de)