

Seminare 2010

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Die Seminare gliedern sich in folgende Leistungsstufen:

BASIC-SEMINAR

Eintägiges Seminar

Dieses Einsteiger-Seminar richtet sich an Teilnehmer, die noch keine Erfahrung mit den Bediengeräten der Fa. Lauer haben.

Inhalte

Eine detaillierte Übersicht der Seminarinhalte finden Sie auf den nächsten Seiten.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse am PC

ADVANCED-SEMINAR

Eintägiges Seminar

Dieses Seminar für Fortgeschrittene richtet sich an Teilnehmer, die bereits Erfahrung mit den Bediengeräten der Fa. Lauer haben.

Inhalte

Eine detaillierte Übersicht der Seminarinhalte finden Sie auf den nächsten Seiten.

Voraussetzungen

Teilnahme am Basic-Seminar

PROJEKT/INDIVIDUELL

Seminardauer nach Absprache

Diese Seminare richten sich an Anwender, die mit dem Umgang und der Projektierung der Geräte vertraut sind, und Unterstützung bei der Umsetzung der Applikation benötigen, oder wenn z.B. Applikationen mit bestimmten Treibern realisiert werden sollen.

Inhalte

Die Inhalte in diesem Seminar werden projektbezogen oder nach Kundenvorgaben zusammengestellt.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse der Systeme (absolviertes Advanced-Seminar)

Die Seminare umfassen:

Schulungsunterlagen, Mittagessen und Getränke. Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat.

Den genauen Zeitplan erhalten die Teilnehmer nach erfolgter Anmeldung. Die Termine sowie die Gebühren der einzelnen Seminare finden Sie auf dem Anmeldeformular. Anreise – und Übernachtungskosten hat jeder Teilnehmer selbst zu tragen. Eine Hotelreservierung nehmen wir auf Wunsch gerne für Sie vor.

Die Seminare führen wir in unseren Seminarräumen in Unterensingen durch.
(Mindestteilnehmerzahl 3 Personen)

Auf besondere Anforderung führen wir individuelle und Projektseminare auch in Ihren Räumen durch.

Dadurch entstehende Reise- und Übernachtungskosten fallen zusätzlich an.

Lauer behält sich das Recht vor, die jeweiligen Seminare bis zu zehn Tage vor Beginn zu stornieren.

Absagen durch bereits angemeldete Teilnehmer sind bis 14 Tage vor Beginn gebührenfrei. Bei späteren Absagen oder Nichtteilnahme erlauben wir uns Ihnen eine Kostenpauschale von 100,- € zu berechnen.

BASIC SEMINAR WOP-iT

Seminarbeschreibung:	Dieses Einsteiger-Seminar richtet sich an Teilnehmer, die noch keine Erfahrung mit den Bediengeräten der Fa. Lauer haben.	
Seminarziel:	Den Teilnehmern wird die grundsätzliche Arbeitsweise der WOP-Bediengeräte sowie die notwendigen Grundlagen für die Projekterstellung/Strukturierung vermittelt.	
Themen:		
Allgemein:	Firmenüberblick Lauer/Beijer Produktübersicht Lauer/Beijer Technische Daten WOP-iT Serie Hardwaredetails WOP-iT Schnittstellen/Kommunikationsmodule WOP-iT	
Installation/ Lizenzierung:	Installation WOP-iT Designer Software Lizenzierung Software Aufrüstung	
WOP-iT Manager:	Funktionen WOP-iT Manager allgemein WOP-iT Manager auf „vxWorks“ Hardware	
WOP-iT Designer:	FunktionenMenüstruktur des WOP-iT Designers Elemente des WOP-iT Designers Projekt kompilieren/Runtime Ausführung Bilder und Grafiken (Farben und Formate)	
Projekterstellung:	Anlegen eines Projektes Anwendung verschiedener GUI-Elemente Funktionselemente/Funktionsseite GUI-Seite und zugehörige Funktionsseite Strukturierung eines Projektes Anwenden des Simulators	Ihr Nutzen: Effektivere und Schnellere Projektumsetzung Verkürzte „Time to Market“ Know-How Transfer zwischen den Teilnehmern Wertvolle Inverstition in Mitarbeiter Besser ausgebildete und produktivere Mitarbeiter Vermeidung von „Anfängerfehlern“ Erfahrungen des Seminarleiters nutzen für verschiedene Lösungs- ansätze
Treiber und Variableneditor:	Treiberkonfiguration allgemein Funktionsweise von Treibern Aufbau und Funktion des Variableneditors Variablen und Gruppen Querverweisliste Variablen Import	
Meldeverwaltung:	Meldungen definieren und bearbeiten Aufruf des Meldemoduls Import/Export von Meldungen	
Projektoptimierung:	Optimierung von GUI-Seiten Optimieren von Variablen Optimierung von WOP-Funktionsseiten	
Fehlersuche/ Fehlerbehebung:	Häufige Fehler/Runtime Fehler/Runtime Symbole	

ADVANCED SEMINAR WOP-iT

Seminarbeschreibung:	Dieses Fortgeschrittenen-Seminar richtet sich an Teilnehmer, die bereits Erfahrung mit den Bediengeräten der Fa. Lauer haben.
Seminarziel:	Den Teilnehmern werden aufbauend auf das Basis-Seminar weitere Funktionen wie z.B. Internationalisierung, Benutzerverwaltung, Prozessarchive ... vermittelt.
Themen:	
Internationalisierung:	Sprachverwaltung bei WOP Import/Export von Texten Sprachumschaltung Designtime/Runtime Zeichensätze/Unicode/Codepages
Benutzerverwaltung:	Aufteilung der Benutzerverwaltung Anlegen von Benutzern/Gruppen Zugriffsberechtigung Benutzerverwaltung über GUI-Elemente
Rezeptverwaltung:	Anwendung des Rezepteditors Arbeiten mit Rezepturen
Prozessarchive:	Allgemeines zu Prozessarchiven Vorgehensweise bei Prozessarchiven Archivierung welcher Daten Ansicht archivierter Daten Transfer archivierter Daten
WOP-iT Netzwerke:	Client/Server Kommunikation Server/Server Kommunikation PPP Funktionalität S7- Gateway
Weitere Themen:	Datenzugriff mit MS Excel Email Funktion Browserfunktion Erweiterte Funktionen
Ihr Nutzen:	Umfassendes Know-How der WOP-Bedienphilosophie

BASIC SEMINAR EXTER

Seminarinhalte:	Dieses Einsteiger-Seminar richtet sich an Teilnehmer, die noch keine Erfahrung mit den Bediengeräten der Fa. Lauer haben.
Seminarziel:	Den Teilnehmern wird die grundsätzliche Arbeitsweise der EXTER-Bediengeräte sowie die notwendigen Grundlagen für die Projekterstellung/Strukturierung vermittelt.
Themen	
Allgemein:	Firmenüberblick Lauer Produktübersicht Lauer/Beijer Technische Daten EXTER Serie Hardware EXTER Schnittstellen/Kommunikationsmodule EXTER
Information Designer:	Funktionen/Menüstruktur des Information Designers Elemente des Information Designers
Projekterstellung:	Anlegen eines Projektes Strukturierung eines Projektes Treiberauswahl-und Konfiguration Variablenimport Ouverweisliste Anwenden des Simulators
Objekte und Funktionen:	Text- und Grafikobjekte Trendobjekte/Datenlogging Passwortebenen Zeitkanäle Nachrichtenbibliotheken Makros Rezepturen
Mehrfachsprache:	Anwendersprachen einrichten Sprachumschaltung Import/Export von Texten Unicode-Schriftarten
Alarmverwaltung:	Meldungen definieren und bearbeiten Alarmgruppen anlegen Import/Export von Meldungen Alarmerigenschaften festlegen
Kommunikation:	Kommunikationsmöglichkeiten der Geräte BDTP-Netzwerke Webfunktionen(Email, FTP, WWW) Fernzugriff
Weitere Themen:	Interne Variablen Systemsignale

BASIC SEMINAR LHT

Seminarinhalte:	Dieses Einsteiger-Seminar richtet sich an Teilnehmer, die noch keine Erfahrung mit den Bediengeräten der Fa. Lauer haben.
Seminarziel:	Den Teilnehmern wird die grundsätzliche Arbeitsweise der LHT- Bediengeräten sowie die notwendigen Grundlagen für die Projekterstellung/Strukturierung vermittelt.
Themen	
Allgemein:	Firmenüberblick Lauer Produktübersicht Lauer/Beijer Technische Daten LHT Serie Hardware LHT/Systemmenü Schnittstellen/Kommunikationsmodule LHT
H - Designer:	Funktionen/Menüstruktur des H-Designers Elemente des H-Designers
Projekterstellung:	Anlegen eines Projektes Strukturierung eines Projektes Treiberauswahl- und Konfiguration Variablenimport Querverweisliste Anwenden des Simulators
Objekte und Funktionen:	Text- und Grafikobjekte Trendobjekte/Datenlogging Passwortebenen Textbibliothek Makros Rezepturen
Mehrfachsprache:	Anwendersprachen einrichten Sprachumschaltung Import/Export von Texten Unicode-Schriftarten
Alarmverwaltung:	Meldungen definieren und bearbeiten Import/Export von Meldungen Alarmerigenschaften festlegen
Kommunikation:	Kommunikationsmöglichkeiten der Geräte Masterkonfiguration Slavekonfiguration
Weitere Themen:	Interne Variablen Funktionstastenmenü Bildschirmmanager

TERMINE 2010

	WOP-iT	EXTER	LHT
Januar	19/20.01.2010	26.01.2010	27.01.2010
Februar	23/24.02.2010	24.02.2010	25.02.2010
März	23/24.03.2010	30.03.2010	31.03.2010
April	13/14.04.2010	20.04.2010	21.04.2010
Mai	11/12.05.2010	18.05.2010	19.05.2010
Juni	22/23.06.2010	29.06.2010	30.06.2010
Juli	13/14.07.2010	20.07.2010	21.07.2010
August	---	---	---
September	21/22.09.2010	28.09.2010	29.09.2010
Oktober	19/20.10.2010	26.10.2010	27.10.2010
November	09/10.11.2010	16.11.2010	17.11.2010
Dezember	07/08.12.2010	14.12.2010	15.12.2010

Bei den WOP-Seminaren ist der erste Tag für das Basic-Seminar, und der zweite Tag für das Advanced-Seminar vorgesehen.

TERMINE 2010

ix

Mai	20.05.2010
Juni	15.06.2010
Juli	27.07.2010
August	---
September	14.09.2010
Oktober	12.10.2010
November	17.11.2010
Dezember	15.12.2010

Anmeldeformular

Sie möchten an einer Schulung teilnehmen?

Bitte füllen Sie dazu das Formular vollständig aus und senden es uns per Fax oder Email zurück!

Fax: +49 (0)7022 / 9660 -255

Email: sandra.bauknecht@lauer-hmi.de

Hiermit melde(n) ich/wir mich/uns zu folgendem Kurs an:

Basic Seminar WOP-iT

Advanced Seminar WOP-iT

Basic Seminar LXT

Projekt / Individuell

Basic Seminar LHT

Kursbeginn: 09 Uhr

Kursende: 17 Uhr

Wunschtermin

Firmenname

Anschrift

PLZ, Ort Teilnehmer

Tel. Teilnehmer

Email Teilnehmer

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung.

In den Seminargebühren enthalten sind: Mittagessen und Getränke an den jeweiligen Schulungstagen, Schulungsunterlagen sowie eine Teilnahmebestätigung in Form einer Urkunde.

Auf Wunsch reservieren wir ein Hotelzimmer für Sie. Bitte nennen Sie uns dazu Ihr Anreise- und Abreisedatum. Die Reisekosten und Hotelkosten trägt der Teilnehmer.

Die Seminare finden in unseren Seminarräumen in Unterensingen statt. Die Mindest-Teilnehmerzahl beträgt 3 Personen. Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, das Seminar ggf. auch kurzfristig abzusagen. Wir werden uns bemühen, alle Teilnehmer in solch einem Fall umgehend zu informieren.

Absagen durch bereits angemeldete Teilnehmer sind bis 14 Tage vor Beginn gebührenfrei. Bei späteren Absagen oder Nichtteilnahme erlauben wir uns Ihnen eine Kostenpauschale von 100,- Euro zu berechnen.