

Seminar SKUCOB:

„Erstellung von Berichten mit dem Betriebsmanagementsystem *PSIcommand*“

1. Rahmenbedingungen und Abwicklung

Inhalt und Ziel

Dieses Seminar ist ein 3-Tages-Seminar für die Berichterstellung mit **PSIcommand**. Unser Betriebsmanagementsystem **PSIcommand** unterstützt die Entstörung, operative Instandhaltung und den Bau in Versorgungsnetzen. Im Zuge dieser Aufgabenstellung fallen eine große Anzahl von Informationen und Daten an, die für externe Berichtserstattungen und statistische Zwecke ermittelt und bereitgestellt werden müssen.

Zu diesem Zweck verfügt **PSIcommand** über leistungsfähige Auswertungs- und Berichtsfunktionen.

Im Seminar werden diese Funktionen vorgestellt und die Erstellung von Auswertungen und Berichten an praktischen Beispielen geübt.

Abwicklung

Dieses Seminar findet in Räumen der PSI in Aschaffenburg statt.

Die Betreuung Vorort wird dem von Ihnen gekannten PSI-Standard entsprechen.

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 6 Personen.

Preise

Für dieses 3-tägige Seminar beträgt der Preis pro Teilnehmer 2.400,-- Euro.

Anmeldung und Bestätigung

Das Anmeldeformular (per Download oder als Mail) können Sie uns ausgefüllt per Mail als PDF oder als Fax zusenden.

Auf dieser Anmeldung können Sie durch einfaches Ankreuzen, für Ihre Teilnehmer auch eine Zimmerreservierung vornehmen.

Bitte verwenden Sie daher pro Teilnehmer jeweils ein Anmeldeformular.

Wir werden Ihnen dann ggfs. nach Rücksprache auch pro Teilnehmer eine Anmeldebestätigung sowie die Hoteldaten und eine Anfahrtsskizze zusenden.

Für technische oder inhaltliche Fragen und Anregungen stehen Ihnen

Herr Hummel	Tel.:	+49 60 21/366-314	(whummel@psi.de)	oder
Herr Jaeker	Tel.:	+49 60 21/366-875	(ejaeker@psi.de)	

zur Verfügung.

Für organisatorische Rückfragen können Sie sich gerne an

Frau Sandra Kraus	Tel.:	+49 60 21/366-304	oder
Frau Nicole Sauer	Tel.:	+49 60 21/366-307	

E-Mail: psiee-schulung@psi.de
Fax: +49 60 21/366-112

wenden.

2. Schulungsprogramm

Seminar SKUCOB: „Erstellung von Berichten mit dem Betriebsmanagementsystem PSIcommand“

Zielgruppe :

- Applikationsadministratoren,
- Ersteller von Berichts- und Auswertungsvorlagen

Dauer :

- 3 Tage

Voraussetzungen:

- Die Teilnehmer sollen die Aufgaben und Funktionen von **PSIcommand** kennengelernt haben und mindestens an einem Parametrier- und/oder einem Betriebsseminar für **PSIcommand** teilgenommen haben.
- Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken und SQL-Abfragen notwendig.
- XML / XPath-Kenntnisse sind von Vorteil
- Erfahrung bei der Erstellung von Dokumenten mit OpenOffice sind hilfreich.

Kursziel:

- Fähigkeit zur selbstständigen Erstellung von Auswertungen und Berichtsvorlagen.

Inhalte:

- Betriebsmanagement-Management mit **PSIcommand**
 - Aufgabenstellung
 - Auftragsmodell
 - wichtige Objekte
- Datenmodell
 - Aufbau
 - DM-Analyse am Beispiel der wichtigsten Objekte
 - SQL-Editor
- Grundlagen der Berichtserstellung
 - Berichtsdaten
 - Berichtsvorlage
 - Dokumententypen
 - Einbinden von Berichtsvorlagen
 - Übungen
- XML-Strukturen / Xpath / Jedit - Einführung
 - Prinzip
 - Übungen
- Erstellen von OpenOffice-Writer-Vorlagen
 - Prinzip
 - Übungen
- Erstellen von OpenOffice-Calc-Vorlagen
 - Prinzip
 - Übungen
- Auswertungen mit SQL
 - Prinzip
 - Calc-Vorlage für SQL-Abfrage mit Diagramm
 - Auswertungen an Referenz-Objekten
 - mehrere Auswertungen in einer Vorlage
 - Übungen
- Berichte für Einsätze
- Berichte für Benachrichtigungen

Durchführung :

- Theorie (ca. 20%)
- Vortrag am System (ca. 30 %)
- Übungen am System (ca. 50 %)