

ABAP/4 Schulungen



Von einer IS-U/CCS Einführung profitieren Sie noch stärker, wenn Ihre eigenen Mitarbeiter die neue Software selbständig ausgestalten und optimieren können. Diese benötigen dafür umfassende Programmierkenntnisse. Speziell für Energieversorgungsunternehmen hat die SPE Unternehmensberatung GmbH ABAP/4-Schulungen entwickelt, die auf die Branchenkomponente IS-U/CCS ausgerichtet sind. An ausgewählten Beispielen aus der Praxis lernen die Teilnehmer Anforderungen aus Energieunternehmen in selbsterstellten ABAP/4-Programmen abzubilden. Die ABAP/4 Schulungen richten sich sowohl an Einsteiger, technische Anwender sowie erfahrene Entwickler.

Zielgruppen

- DV-Mitarbeiter
- Entwickler
- IS-U-Projektteammitglieder mit DV-nahen Aufgaben

Basistraining

In diesem Training lernen die Teilnehmer die Grundlagen der ABAP/4 Programmierung und schreiben erste kleine Programme.

Lernziele

Nach diesem Seminar:

- verstehen Sie die grundlegende Konzeption der Programmiersprache ABAP/4 (Typische Sprachelemente in ABAP/4, Data-Dictionary-Strukturen in ABAP/4).
- kennen Sie die kaufmännischen und technischen Stammdaten aus dem IS-U/CCS (Geschäftspartner, Anschlussobjekt, Anlage, usw.).
- kennen Sie die Besonderheiten der Verwendung von Objekten aus „klassischen“ R/3 Komponenten (Technischer Platz, Equipment, usw.).
- wissen Sie, wie Sie ein einfaches Anwendungsprogramm erstellen und die Funktionsbausteine aus dem SAP Standard dafür verwenden.

Lerninhalte

Die Teilnehmer lernen, die drei Themenbereiche IS-U/CCS-Funktionalität, Datenmodell und Programmiersprache als Einheit zu betrachten und auf dieser Grundlage effiziente und wiederverwendbare Programme zu schreiben. Dabei wird besonderer Wert auf die Vermittlung von Zusammenhängen gelegt. Geübt wird an ausgewählten Beispielen aus der Praxis. Je nach Zusammensetzung des Kurses wird auf die Unterschiede zwischen RIVA und IS-U/CCS eingegangen.

Voraussetzungen

- Kenntnisse in einer Programmiersprache

Aufbautraining

In diesem Aufbautrainings werden die Kenntnisse aus dem Basistraining zu den funktionsbezogenen Datenmodellen in IS-U/CCS und der Entwicklungsumgebung vertieft.

Lernziele

Nach dem Aufbautraining beherrschen Sie:

- das IS-U Datenmodell in den Funktionsbereichen Geräteverwaltung, Ablesung, Abrechnung, Kontokorrent und Kundenservice.
- das SAP Erweiterungskonzept (Ausprägung von User-Exits, von Events und Einrichten kundeneigener Felder).
- Debugging-Hilfen, Fehlersuche
- Interaktives Reporting im IS-U/CCS Datenmodell

- die Konzeption und Erstellung von kundeneigenen Tabellen und Funktionsbausteinen.
- die Grundlagen der Methodenprogrammierung.

Lerninhalte

Im Aufbautraining lernen Sie sich sicher in den Bereichen Geräteverwaltung, Ablesung, Abrechnung, Kontokorrent und Kundenservice zu bewegen und funktionale Anforderungen Ihres Unternehmens in Programme umzusetzen. Nach diesem Seminar beherrschen Sie das IS-U/CCS Datenmodell in seinen funktionalen Bereichen und Spezialthemen der ABAP/4 Programmierung. Zusätzlich üben Sie die Erstellung von Funktionsbausteinen und erlernen die Grundlagen der Migrationsworkbench.

Voraussetzungen

- Teilnahme am Basistraining bzw. fundierte ABAP/4 Grundkenntnisse

Organisation der Kurse

Alle Kurse finden am Firmensitz der SPE Unternehmensberatung GmbH im PartnerPort, Walldorf statt.

Teilnehmer: 10 bis 12 Personen

Preis für das Basistraining (4 Tage)

EUR 1.600.- zzgl. MwSt.

Preis für das Aufbautraining (4 Tage)

EUR 1.600.- zzgl. MwSt.

Bei Fragen zu diesen Kursen sprechen Sie uns an:

Email: spe@spenet.de

Telefon: 0 62 27 / 73 38 30