



Cerberus - Schulung

Inhalt

- I. Theoretische Grundlagen der Netzberechnung**
 - Technisch-physikalische Grundlagen
 - Mathematische Ansätze
- II. Überblick über CERBERUS-Funktionalitäten**
- III. Berechnungen zu Lastfluss, Kurzschluss und Eigenerzeugungsanlagen**
 - Ablauf der Berechnungen
 - Auswertung der Ergebnisse
 - Erweiterte Analysen
 - Bestimmung der maximalen Einspeiseleistung
- IV. Berechnungen zu Netzurückwirkungen**
 - Anlauf von Asynchronmaschinen, schaltbedingte Spannungsänderungen, Anschlusspunktanalyse, Flickerrechnung, Berechnung von Oberschwingungen
- V. Spezielle Funktionen in CERBERUS**
 - Multiple-Pages- und Subsystem-Technologie
 - Anzeige der Komponenten-Belastung, Leistungsflüsse und von Versorgungsinseln
 - Projekt-Manager
 - Beurteilung der Selektivität von Schutzeinrichtungen
 - Transiente Simulation
- VI. Schnittstellen**
 - OLE- und http-Schnittstelle
 - XML-Netzlisten und Daten-Import aus GIS
- VII. Komponenten-Modelle in CERBERUS**
 - Überblick über die nachgebildeten physikalischen Eigenschaften
 - Einsatzbereiche der Modelle
 - Hinweise zur Parametrierung
- VIII. Fragen der Teilnehmer**

Preisgestaltung

Die Kosten der Schulung betragen **500,00 €**. Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von zur Zeit **19 %** und beinhalten Schulungsunterlagen sowie Verpflegung für die Schulungsteilnehmer.

Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach Auftragserteilung geht Ihnen eine Auftragsbestätigung zu. Die Anmeldung ist erst nach Erhalt der Auftragsbestätigung verbindlich und rechtsgültig.

Zahlungs- und Rücktrittsbedingungen

Die vereinbarte Schulungsgebühr ist 14 Tage nach Rechnungserhalt ohne Abzug fällig. Die Rechnungslegung erfolgt im Anschluss an den vereinbarten Schulungstermin. Wird die Teilnahme weniger als 8 Tage vor dem Termin abgesagt, wird der Seminarpreis in Rechnung gestellt.