



## Cerberus - Schulung

### Inhalt

- I. Grundlagen der Netzberechnung
  - Technisch-physikalische Grundlagen
  - Mathematische Ansätze
  - Einordnung von CERBERUS
  - Berechnungs-Modi in CERBERUS
- II. Komponenten-Modelle in CERBERUS
  - Überblick über die nachgebildeten physikalischen Eigenschaften
  - Einsatzbereiche der Modelle
  - Hinweise zur Parametrierung
- III. Spezielle Funktionen in CERBERUS
  - Definition von Spannungsebenen
  - Auslastung der Betriebsmittel
  - Verwendung von Variablen
  - Berechnung schaltbedingter Spannungsänderungen
  - Flickerrechnung
  - Anlauf von Asynchronmaschinen
  - Mehrfachberechnungen
  - Berechnung unsymmetrischer Fehlerfälle
- IV. Neue Funktionalitäten in CERBERUS 4.0
  - Modell-Erweiterungen
  - Neue Analyse-Arten in CERBERUS 4.0
- V. CERBERUS – Tipps
  - Behandlung spezifischer Fragen und Probleme
- VI. Fragen der Teilnehmer / Diskussion

### 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 ein Seminar weniger als 8 Tage vor Beginn abgesagt, wird der Seminarpreis in Rechnung gestellt.

Schulung CERBERUS  
23.4.2008, 9:00 – 16:00 Uhr

Zusätzliche Anmerkungen / Spezielle Themenvorschläge:

.....  
.....

CERBERUS -Anwendertreffen  
24.4.2008, 9:30 – 16:00 Uhr

Firma: .....

Ansprechpartner: .....

Anschrift: .....

.....

Telefon: ..... Fax: .....

eMail: .....

weitere Teilnehmer: .....

.....

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift