

VDE- Fachkundenachweis

Herr **Marcus Becker**

hat am VDE-Seminar

Planung und Errichtung von kundeneigenen Übergabestationen im Mittelspannungsnetz

vom 10. – 11. November 2005 in Berlin teilgenommen.
Das Seminar erstreckte sich über 16 Stunden.

Folgende Themen wurden behandelt:

Für die Stromversorgung von Kundenanlagen mit hohem Leistungsbedarf wird vom Netzbetreiber die Errichtung einer kundeneigenen Übergabestation verlangt. Die Anforderungen sind meist in TAB bzw. Technischen Richtlinien beschrieben. Die für die Errichtung geltender Richtlinien und Verordnungen wurden an Praxisbeispielen erläutert und die erforderlichen Betriebsmittel vorgestellt.

Seminarinhalt:

- Netze
- Richtlinien und Verordnungen
- Mittelspannungsschaltanlagen
- Transformatoren
- Kurzschlussstromberechnungen
- Blindstromkompensation
- Notstrom- und Eigenerzeugungsanlagen
- Erdungsanlagen
- Schutztechnik
- Abrechnungsmessung
- Betrieb und Instandhaltung

Dipl.-Ing. K. Pechiny (VDE),
Berlin

