

Zertifikat



Lehrgang

Blitz- und Überspannungsschutz Teil A der Ausbildung zur Anerkennung als EMV- Sachkundige(r) (VdS 2596)

Carsten Högen

hat an dem VdS-Lehrgang

**Blitz- und Überspannungsschutz - Teil A der Ausbildung zur
Anerkennung als EMV-Sachkundige(r) (VdS 2596)**

vom **10. bis 14. 11. 2003** in Köln teilgenommen und die Prüfung bestanden.

Die Prüfung wurde abgelegt am

13. November 2003

Wesentliche Lehrgangsinhalte:

- Gesetzliche Bestimmungen, Normen und Regeln
- Bestandteile des Blitzschutzsystems:
Fangeinrichtungen, Ableitungen, Erdungsanlagen, Erderkorrosion
- Ursachen von Überspannungen
- Potentialausgleich: im energietechnischen und informationstechnischen Netz
- Montagefehler
- Blitz-Schutzzonen-Konzept
- Elektrische Isolierung des äußeren Blitzschutz
- Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen
- Werkstoffkunde
- Planungsgrundlagen
- Prüfung