



# ZERTIFIKAT BLITZSCHUTZ-FACHKRAFT

## Karsten Rutsch

hat vom 24. bis 26. Januar 2008 in Köln

an der nationalen Weiterbildungsmaßnahme entsprechend der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2006-10, Blitzschutz-Fachkraft für den Bereich Errichtung / Montage, teilgenommen. Er kann mehr als drei Jahre Berufserfahrung in der Errichtung von Blitzschutzsystemen nachweisen und ist damit nach bestandener Prüfung im Sinne der Norm eine

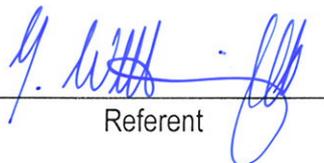
## VDB zertifizierte Blitzschutz-Fachkraft

Die Weiterbildungsmaßnahme wurde nach einem an der Fachhochschule Aachen, Standort Jülich, zusammen mit dem Verband Deutscher Blitzschutzfirmen e.V. (VDB) entwickelten Konzept und mit dabei erarbeiteten Unterlagen durchgeführt.

### Themen:

- Blitzphysik – Blitzentladung und Blitzparameter
- Schutzverfahren und Planung von Fangeinrichtungen
- Arbeitssicherheit im Blitzschutz
- Richten von Drähten und Werkzeuge für die Montage
- Errichtung von Fangeinrichtungen für verschiedene Gebäude
- Errichtung und Planung von Erdungsanlagen
- Errichtung und Planung von Ableitungsanlagen
- Korrosion, Einsatzbedingungen von Werkstoffen
- Blitzschutzpotentialausgleich
- Trennungsabstand

Köln, den 7. Februar 2008

  
Referent

Dipl.-Ing. Jürgen Wettingfeld  
Verband Deutscher  
Blitzschutzfirmen e. V.

  
Verantwortlich für das Konzept

Prof. Dr.-Ing. Alexander Kern  
Fachhochschule Aachen  
Standort Jülich

