



ZERTIFIKAT BLITZSCHUTZ-FACHKRAFT

Rüdiger Kreuzer

hat vom 28. Januar bis 30. Januar 2010 in Bergisch-Gladbach
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 Blitz-
schutzsystemen 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, 5. Februar 2010.

Referent

Dipl.-Ing. Frank Krichel
Fachhochschule Aachen
Standort Jülich

Verantwortlich für das Konzept

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

