



ZERTIFIKAT BLITZSCHUTZ-FACHKRAFT

Thomas Duchon

hat vom 5. bis 7. Februar 2015 in Magdeburg

an der nationalen Weiterbildungsmaßnahme entsprechend der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3),
Blitzschutz-Fachkraft für den Bereich "Errichtung/Montage von Blitzschutzsystemen", teilgenommen.

Mit der erfolgreich abgelegten Prüfung ist er Sachkundiger und im Sinne der Norm eine

VDB zertifizierte Blitzschutz-Fachkraft

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

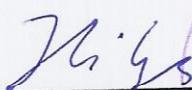
Eine Blitzschutz-Fachkraft muss sich laufend über die örtlich geltenden
bauaufsichtlichen Vorschriften und die einschlägigen, allgemeinen anerkannten Regeln der Technik informieren.
Der Nachweis kann durch die regelmäßige Teilnahme an nationalen Weiterbildungsmaßnahmen geführt werden.

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, 19. Januar 2015





Referent
Dipl.-Ing. Hans-Gerd Hilgers
FH Aachen
Campus Jülich



Verantwortlich für das Konzept
Prof. Dr.-Ing. Alexander Kern
FH Aachen
Campus Jülich

