



# ZERTIFIKAT BLITZSCHUTZ-FACHKRAFT

## Rico Nehring

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.

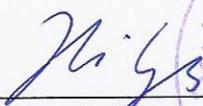
Eine Blitzschutz-Fachkraft muss sich laufend über die örtlich geltenden  
bauaufsichtlichen Vorschriften und die einschlägigen, allgemeinen anerkannten Regeln der Technik informieren.  
Der Nachweis kann durch die regelmäßige Teilnahme an nationalen Weiterbildungsmaßnahmen geführt werden.

### 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

