

# Sind Sie für den Blitzeinschlag gerüstet?

## Wir übernehmen Planung, Prüfung und Montage modernster Blitzschutzsysteme.

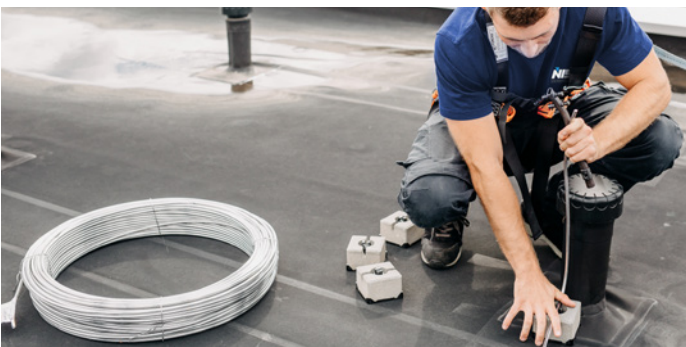
In Zeiten des Klimawandels entstehen immer mehr Gewitter und damit auch häufigere Blitzenladungen. Das gefährdet die Sicherheit von Menschen und Technik.

Für einen wirksamen Schutz gegen Blitzeinschläge unterstützen wir Sie als Experte im ganzheitlichen Roof Management mit viel Erfahrung. Sichern Sie sich mit NIS Safety hochwertige Blitzschutzsysteme auf dem Stand der Technik sowie deren fachgerechte Überprüfung und Instandsetzung.

Die Prüfung des Blitzschutzsystems muss laut Vorgaben von Fachkräften durchgeführt werden. Wir sind hierfür ihr zuverlässiger Partner.

### Unsere Leistungen:

- ☑ Äußerer und Innerer Blitzschutz
- ☑ Wartung | Service | Überprüfung
- ☑ Planung | Projektierung
- ☑ Risikoanalyse | Berechnung



## Auffangen, Verteilen, Ableiten – der äußere Blitzschutz.

Das äußere Blitzschutzsystem besteht aus der Auffang-, Ableit- und Erdungseinrichtung und hilft, bei einem direkten Einschlag den Blitzstrom einzufangen und abzuleiten. Ist ein Bestandteil dieser Einrichtung fehlerhaft, kann es zu einem unkontrollierten Überschlag ins Gebäude und womöglich zu einem Personenschaden kommen. Umso wichtiger ist die regelmäßige Überprüfung des Blitzschutzsystems nach DIN EN 62305-3 und VDE 0185-305-3 und eine Instandsetzung bei Mängeln.

## Potentialausgleich und Überspannungsschutz – der innere Blitzschutz.

Die Instandhaltung des Schutzpotentialausgleiches ist im Energiewirtschaftsgesetz §49 und in der DIN VDE 0100-410:2007-06 festgeschrieben. Dieser bildet die leitende Verbindung zwischen der Erdungsanlage und allen ins Gebäude geführten leitfähigen Teilen, wie etwa der Wasser- oder Gasleitung und garantiert den Personenschutz in der Immobilie. Schlägt ein Blitz neben einer Immobilie ein, breitet sich der Blitzstrom ringförmig im Erdreich aus und kann durch die Versorgungsleitungen ins Gebäude gelangen. Der ordnungsgemäße Schutzpotentialausgleich kann dies verhindern.



**Ist Ihnen der Status Quo Ihrer Blitzschutzanlage bekannt?  
Gehen Sie kein Risiko ein – lassen Sie sich beraten!**

### Weitere NIS Safety Leistungen:

#### Sicherheitsbegleitungen von Fremdfirmen

Bewertung der angemeldeten Arbeiten, Bereitstellung der erforderlichen Sicherheitstechnik (mobile Absturzsicherungen, PSAG) und Überwachung der Umsetzung sicherheitsrelevanter Maßnahmen.

#### Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen

Ermittlung, Bewertung und Dokumentation der Gefahrenquellen auf der Dachfläche sowie Handlungsempfehlungen.

#### Erstellen von Schneeräumkonzepten

Erstellung von Räumplänen, Bereitstellung von Vorhaltepersonal, Vorbereiten der Dachflächen durch Markierung der absturzfährenden Bereiche, Durchführung der Schneeräumung.

#### Planung, Montage & Wartung von Absturzsicherungssystemen, Geländern (Kollektivschutz) und Steigleitern

Bestandsaufnahme und Konzepterstellung für alle sicherheitsrelevanten Einrichtungen auf dem Flachdach durch qualifizierte Sachkundige.

**Rufen Sie uns an: +49 (0) 6204 980 29 75**

Wir sind Ihr kompetenter Partner für alle Fragen und Lösungen zum Thema Flachdachsicherheit.

**Wir sind die Roof Manager**

NIS - Nordic Industrial Services GmbH

T +49 (0) 6204 980 29 75

info@nordic-industrial.com

www.nordic-industrial.com