



# DEHN Engineering Services

## Wir planen für Sie

Blitz- und Überspannungsschutz wird für die Planung und Umsetzung moderner Bauvorhaben immer wichtiger. Die Anforderungen an Schutzkonzepte wachsen – und die Entwicklung wird immer komplexer, zeitaufwändiger und erfordert präzise Berechnungen.

Mit **DEHN Engineering Services** stellen Sie sicher, dass Ihre Projekte zuverlässig, wirtschaftlich und nachhaltig umgesetzt werden. Unsere erfahrenen Ingenieure erstellen Ihr Schutzkonzept. Sie sparen Zeit und Ressourcen.

### Ihre Vorteile im Überblick

- **weltweit verfügbar**  
an allen DEHN Standorten
- **technisch fundiert**  
dank jahrzehntelanger Erfahrung und internationaler Expertise
- **projektumfassend**  
Unterstützung für jede Phase Ihres Projekts
- **maßgeschneidert**  
auf Ihre Bau- und Budgetvorgaben
- **normgerecht**  
gemäß länderspezifischen Anforderungen
- **flexibel buchbar**  
als Komplettpaket oder in Teilleistungen

**Erklärvideo zum Thema:**  
Blitz- und Überspannungsschutz leicht gemacht – so funktioniert's.  
<http://de.hn/d4N2E>



### Schritt für Schritt zum Schutzkonzept



Projektanfrage



Angebot



Projektbesprechung



Ausführung



Finale Projektübergabe

## 5 Leistungsbereiche. Umfassende Unterstützung.

### So viel Service aus einer Hand gibt's nur bei DEHN:

Mit diesen und weiteren Dienstleistungen unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt.

Erfahren Sie mehr auf unserer Website:



#### Vor-Ort-Services

##### 3D-Laserscanning

präzise digitale Modellierung als Grundlage für Planung und Simulation

##### Vor-Ort-Bestandsaufnahme und -Projektbesprechung

zur Aufnahme und Einschätzung der Gegebenheiten Ihres Objektes

#### Risikobewertung

##### Risikobewertung Blitzschutz

Berechnung nach IEC 62305, inkl. Bericht und Maßnahmen

##### Risikobewertung Windturbinen

branchenspezifische Analyse und Schutzempfehlung

#### Simulation

##### Erweiterte Blitzschutzsimulation

Simulation von Blitzeinschlagverhalten und -risiko

##### Berechnung und Simulation der

##### Hochspannungsbeeinflussung

Erfassung und Vermeidung von Störungen an Pipelines

#### Planung

##### Blitzschutzkonzept

normkonforme Umsetzung inkl. 3D-Modell, CAD-Zeichnungen und Stückliste

##### Überspannungsschutzkonzept

abgestimmt auf Energie- und Informationstechnik

#### Arbeitsschutz

##### DEHNarX – Störlichtbogenschutzkonzept

Bewertung der Störlichtbogengefahr, Empfehlungen und Maßnahmen

