



ELVATEC

DEHNplan

# Blitzschutz digital planen



DEHNplan ist die BIM-fähige, WEB-basierte Softwarelösung für Blitzschutzbauer, Planer und Ingenieurbüros zur effizienten Planung von Erdungsanlagen und äußeren Blitzschutzsystemen mit DEHN Produkten für einfache Gebäude wie Wohn-, Zweck- und Industriegebäude.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

**3D-Blitzschutzplanung.** Transparente, effiziente und schnelle Erstellung und Dokumentation in hoher Planungsqualität.

**Normenkonform.** Mit nur einem Tool unkompliziert zum normenkonformen äußeren Blitzschutz nach SN EN 62305.

**Zukunftsfähig.** Mit einer BIM-fähigen Software für künftige Anforderungen gerüstet.

**Einfach.** Intuitive Benutzeroberfläche und visuelle Darstellung von Schutzraum und Trennungsabständen für mehr Verständlichkeit.

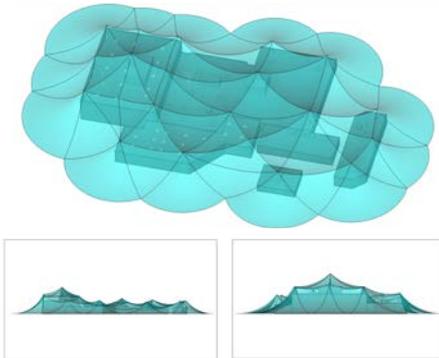
**Schnelle Übersicht.** Live mitgeführte Stückliste für Kostentransparenz und alle Ausschreibungstexte in wenigen Schritten.

**Cloudbasiert & aktuell.** Arbeitsplatzunabhängige Nutzung und regelmäßige Updates.

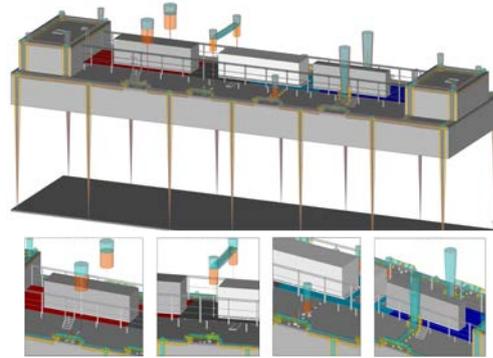
# DEHNplan - EINE Software für alle Anforderungen

Für DEHNplan benötigen Sie keine speziellen Vorkenntnisse: Ihr Fachwissen zu Blitzschutz und Erdung sowie CAD-Kenntnisse sind die wichtigsten Voraussetzungen, um DEHNplan optimal und effizient zu nutzen.

## Beispielhafte Darstellungen



Schutzraum



Trennungsabstand

## Leistungs- und Funktionsumfang

### DEHNplan - Start

- Starten von DEHNplan aus der WEB-Projektverwaltung DEHNproject

### Verwaltung (DEHNproject)

- Lizenzverwaltung (Concurrent-Lizenz)
- Benutzerverwaltung
- Projektdaten inkl. Versionsverwaltung in zentraler, web-basierter Datenablage

### 2D/3D-CAD-Anwendung (mit allen gängigen Funktionen)

- 3D-Core lokal auf PC installiert
- Erstellung von 3D-Modellen aus Gebäudeplänen und Bildvorlagen
- Import/Export von DWG, DXF und IFC (BIM-fähig)

### Basis

- IEC 62305
- DEHN 3D-Bauteilbibliothek (aktuell ca. 400 Bauteile)

### Funktionsumfang

- 3D Blitzschutz und Erdungsplanung nach IEC 62305
- Platzierung der Fangeinrichtungen und Ableitungen
- Berechnung und Berücksichtigung der Windböengeschwindigkeit
- Berechnung und Darstellung des Schutzraumes (Blitzkugelverfahren)
- Berechnung und Darstellung Trennungsabstand (Knotenpunkt-Potentialverfahren)
- Erdungsanlagen nach IEC 62305-3
- Automatische Mitführung der Materialliste

## Wissen & Support

Auf unserer Lernplattform finden Sie Lernvideos als Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Vorgehensweise in DEHNproject und DEHNplan. Außerdem FAQs und Informationen zu unseren kostenlosen Online-Seminaren und unseren DEHNplan Präsenz-Workshops an verschiedenen Standorten in Deutschland. Wir unterstützen Sie auch mit individuellen Schulungen, nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf!



Die Lernplattform finden Sie im Web unter: [de.hn/2rFzg](https://de.hn/2rFzg)

### DEHNplan Service Desk

Supportanfragen unter:

Telefon: +49 9181 906 2290

E-Mail: [dehnplan.support@dehn.de](mailto:dehnplan.support@dehn.de)

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.  
DS132/CH-DE/0922  
© Copyright 2022 DEHN SE



Erfahren Sie mehr zum DEHNplan:  
[de.hn/n6ADH](https://de.hn/n6ADH)

