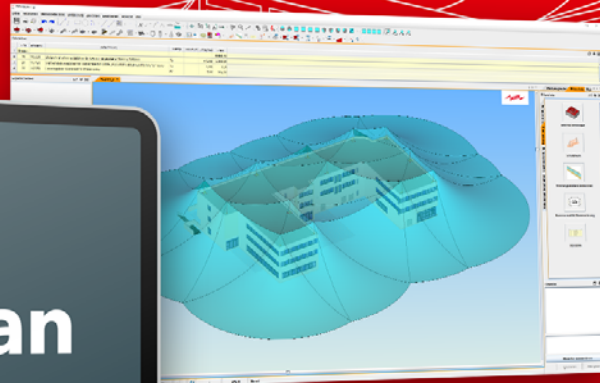


DEHNplan

# Planification numérique du système de protection contre la foudre



Basée sur le web et compatible avec les systèmes BIM, la solution DEHNplan s'adresse aux fabricants, concepteurs et bureaux d'études qui planifient des systèmes de mise à la terre et de paratonnerre pour des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels, en utilisant les produits DEHN.

## Aperçu de vos avantages :

**Conception en 3D du système de protection contre la foudre.** Création et documentation transparentes, efficaces et rapides avec une qualité de planification élevée.

**Conforme aux normes.** Un seul outil pour une protection extérieure contre la foudre conforme aux normes SN EN 62305.

**Adapté pour l'avenir.** Grâce au logiciel compatible avec les systèmes BIM, vous êtes parfaitement préparé aux exigences futures.

**Simple.** Une interface utilisateur intuitive, y compris une visualisation claire de l'espace de protégé et des distances de séparation.

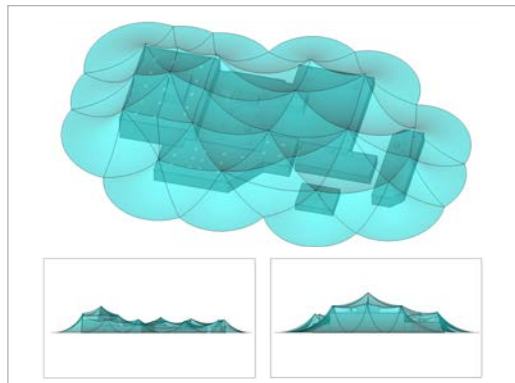
**Aperçu rapide.** Transparence des coûts grâce à une liste de pièces en direct et tous les textes d'appel d'offre en quelques étapes seulement

**Basé sur le cloud et actualisé.** Utilisation indépendante du poste de travail, mises à jour régulières

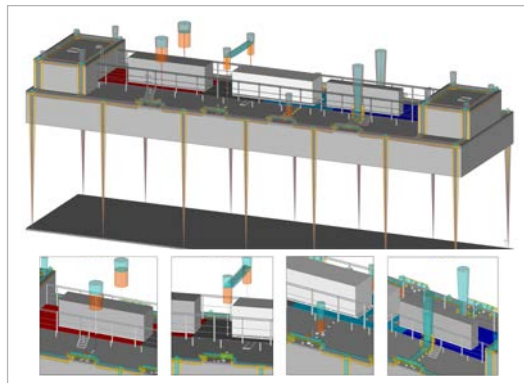
# DEHNplan - UN logiciel pour toutes les exigences

Pour utiliser DEHNplan, pas besoin de connaissances préalables spéciales : Vos connaissances en matière de protection contre la foudre et de mise à la terre ainsi que vos connaissances en CAO sont les conditions essentielles pour utiliser DEHNplan de manière optimale et efficace.

## Représentations exemplaires



Espace protégé



Distance de séparation

## Étendue des prestations et fonctions

### DEHNplan - Démarrage

- Démarrage de DEHNplan depuis la gestion de projet WEB DEHNproject

### Gestion (DEHNproject)

- Gestion des licences (licence en accès simultané)
- Gestion des utilisateurs
- Les données du projet, y compris la gestion des versions, sont stockées dans une base de données centrale basée sur le web

### Application CAO 2D/3D (avec toutes les fonctions habituelles)

- Noyau 3D installé localement sur PC
- Création de modèles 3D à partir de plans de bâtiment et d'images
- Importation/exportation en format DWG, DXF et IFC (compatible BIM)

### Base

- IEC 62305
- Bibliothèque des composants DEHN en 3D (actuellement env. 400 composants)

### Fonctionnalités

- Conception 3D de vos systèmes de protection contre la foudre et de mise à la terre, selon IEC 62305
- Placement des dispositifs de capture et des conducteurs de descente
- Calcul et prise en compte de la vitesse des rafales de vent
- Calcul et visualisation de l'espace protégé (méthode de la sphère fictive)
- Calcul et visualisation des distances de séparation (méthode de potentiel de nœud)
- Systèmes de mise à la terre selon IEC 62305-3
- Suivi automatique de la liste de matériel

## Connaissances & assistance

Sur notre plateforme d'apprentissage, vous trouverez des vidéos d'apprentissage qui vous guideront pas-à-pas dans les procédures à suivre dans DEHNproject et DEHNplan. Vous y trouverez aussi des FAQ et des informations sur nos séminaires en ligne gratuits et nos ateliers DEHNplan en présentiel sur différents sites en Allemagne. De plus, nous vous assisterons volontiers dans le cadre de formations individuelles, il suffit de nous contacter !



Vous trouverez la plateforme d'apprentissage à l'adresse web suivante : [de.hn/2rFzg](https://de.hn/2rFzg)

### Service d'assistance DEHNplan

Pour les demandes d'assistance :

Téléphone : +49 9181 906 2290

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

Sous réserve de modifications techniques, de fautes d'impression et d'erreurs.

Les illustrations sont données à titre indicatif

DS132/CH-FR/0922

© Copyright 2022 DEHN SE



En savoir plus sur DEHNplan : [de.hn/bg9K5](https://de.hn/bg9K5)

