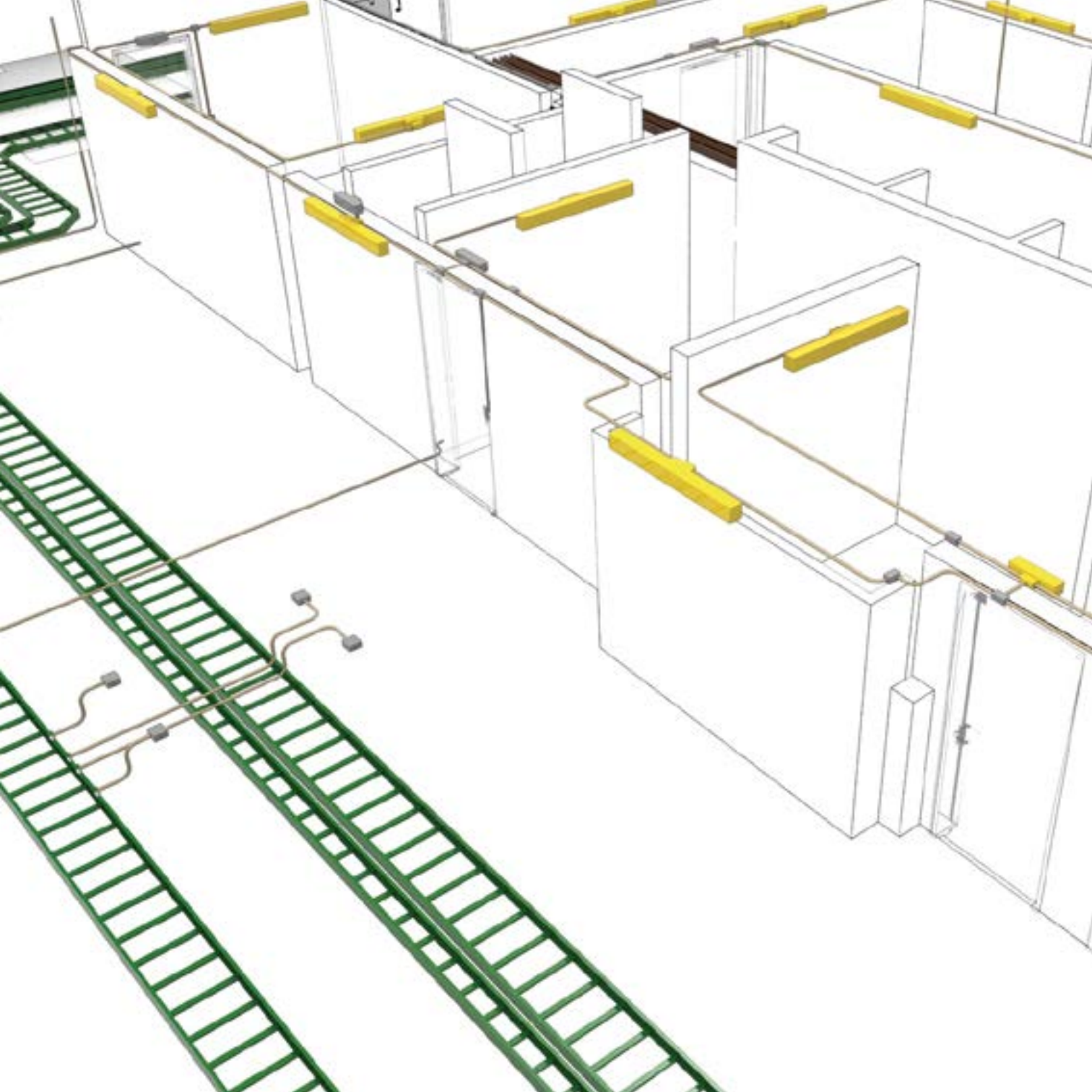


# Darum DDScad Elektro!

Warum Elektrofachleute mit  
DDScad schneller, einfacher  
und kosteneffizienter planen





## Das DDScad-Konzept

PLANEN | BERECHNEN | SIMULIEREN | DOKUMENTIEREN

### Planungsqualität

Sie planen, berechnen, simulieren und dokumentieren gewerkeübergreifend die gesamte Haus- und Gebäudetechnik auf höchstem Niveau. Durch hochwertige Visualisierung überzeugen Sie Ihre Kund\*innen zusätzlich.

### Prozessoptimierung

DDScad ist intuitiv zu bedienen und leicht erlernbar, vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe, sorgt für durchgängige Prozesse zu Ihrer Kalkulations-/AVA-Software und ist kompatibel mit den gängigen Softwarelösungen im Architektur- und Handwerksbereich.

### Zeitersparnis

Automatisch berechnen, prüfen, ändern, übernehmen und dokumentieren: Mit DDScad erreichen Sie eine ungeahnte Schnelligkeit bei der Projektbearbeitung.

### Kosteneffizienz

Sie verwenden eine unabhängige, eigenständige Lösung. Ein Basisprogramm wie z. B. AutoCAD oder Revit etc. ist nicht erforderlich. Für Sie heißt das: Keine doppelten Anschaffungs-, Update- oder Wartungskosten.

### Zukunftsorientierung

Durch den offenen Datenaustausch über das Standardformat IFC haben Sie alle Möglichkeiten zur Beteiligung an BIM-Projekten.

### Sicherheit

Durch integrierte Fachkompetenz, hinterlegte Normen und gewerkeübergreifende Kontrollfunktionen vermeiden Sie Planungsfehler.

### Kundennähe

Sie werden direkt von uns partnerschaftlich betreut. So läuft die Implementierung reibungslos und ohne Auftragsunterbrechung. Auch danach sind wir persönlich für Sie da.

### Fachunterstützung

Sie profitieren von einer engagierten technischen Kundenberatung und unserem Consulting. In beiden Bereichen setzen wir ausschließlich auf praxiserfahrene Fachkräfte.



## DDScad Elektro

### EINFACH UND PROFESSIONELL PROJEKTIEREN

#### **Nutzen Sie die intelligenten DDScad-Basisfunktionen, z. B.**

- > die flexible und einfache Planung von 2D-Grundrissen und 3D-Gebäudemodellen
- > den Import und Export aller gängigen Dateiformate, wie z. B. IFC, DXF, DWG, 3D-DWG, PDF, JPG etc.
- > die gewerkeübergreifende Planung mit Echtzeit-Kollisionsvermeidung

#### **Planen Sie alle Teilbereiche der Elektroinstallation:**

- > in wenigen Schritten zum fertigen 2D- und 3D-Installationsplan für eine Vielzahl von Systemen, darunter Niederspannung, KNX und Sicherheitsanlagen
- > automatische Berechnungs- und Prüffunktionen für maximale Sicherheit und höchsten Planungskomfort
- > vollständige Kabelberechnung mit Ergebnisausgabe in Reports

#### **Dokumentieren Sie Ihre Projekte zeitsparend und exakt, z. B. mit:**

- > automatischen Stromlaufplänen, Prüfprotokollen, Verteilerlisten und Übersichtsschaltplänen
- > der intelligenten Vernetzung sämtlicher Planungsbereiche
- > einer großen Bandbreite automatisch erstellbarer Anlagenschemata

#### **Erweitern Sie das Leistungsspektrum Ihrer Software auf Wunsch um:**

- > Blitzschutz- und Erdungsanlagen
- > die Anbindung an Powerbird und KWP
- > Photovoltaik-Planung und vieles mehr

#### **Nutzen Sie das Know-how unserer Kooperationspartner, z. B.:**

- > Lichtplanung mit DIALux und RELUX
- > KNX-Konfiguration mit ETS und ELVIS
- > bidirektionaler Datenaustausch mit GOSSEN-METRAWATT-Messtechnik

#### **Profitieren Sie von der Freiheit und Flexibilität mit OPEN BIM:**

- > gewerkeübergreifender bidirektionaler Datenaustausch über IFC
- > hersteller- und softwareübergreifende Zusammenführung von Programmdateien im 3D-Modell
- > Möglichkeit zur Teilnahme an jedem Projekt mit der eigenen Software



## Mit uns können Sie planen

RÜCKENDECKUNG FÜR IHRE PROJEKTE VON A BIS Z

### Fachunterstützung auf Augenhöhe

#### > Technische Kundenberatung

Unsere praxiserfahrenen Fachleute kennen Ihr Gewerk sowie Ihre Herausforderungen und bilden sich regelmäßig weiter, um Sie bestmöglich zu beraten. Per Telefon, E-Mail oder Online-Support ist unser Berater-team schnell für Sie da und unterstützt Sie engagiert bei allen Fragen.

### Know-how aus erster Hand

#### > Schulungen

#### > Techniktelegramm

#### > Youtube-Videos

Die DDScad-Akademie bietet für jeden Wissensstand und Anwendungsfall geeignete Schulungen zum effizienten Einsatz unserer Software. Für individuelle Anforderungen organisieren wir auch kundenspezifische Schulungen. Als DDScad-Anwender\*in erhalten Sie regelmäßig per E-Mail das Techniktelegramm mit vielen hilfreichen Hinweisen, Tipps und Tricks. Zusätzlich können Sie sich auf Youtube über neue Funktionen informieren.

### Begleitung vom Projektstart bis zum Erfolg

#### > Consulting

Bei besonders großen oder komplexen Projekten begleitet Sie auf Wunsch eine feste Ansprechperson während des gesamten Projektablaufs telefonisch, per Web-Coaching oder vor Ort. Unsere Fachleute bieten nicht nur Projektberatung und Anwendungsunterstützung, sondern helfen auch beim Aufbau interner Prozesse, z. B. im Bereich BIM.

### Eine Investition in die Zukunft

#### > Entwicklung

Wir entwickeln unsere Software in engem Kontakt mit den Anwender\*innen laufend weiter, um die Arbeitsabläufe noch intelligenter und anwendungsfreundlicher zu gestalten. Als Pionier des Building Information Modeling haben wir dabei die Entwicklungen in der Baubranche stets im Blick. So können Sie sicher sein, dass Sie mit DDScad in die Zukunft investieren.



### **Deutschland**

GRAPHISOFT Building Systems GmbH  
Hattrupweg 4  
59387 Ascheberg

**T** +49 2593 8249 0

**E** [info@dds-cad.de](mailto:info@dds-cad.de)

**W** [www.dds-cad.de](http://www.dds-cad.de)

### **Österreich**

GRAPHISOFT Building Systems GmbH  
Kornstraße 8/1  
4060 Leonding

**T** +43 732 672 800

**E** [info@dds-cad.at](mailto:info@dds-cad.at)

**W** [www.dds-cad.at](http://www.dds-cad.at)