

Planen | Berechnen | Simulieren | Dokumentieren

Darum **DDS-CAD** Elektro!

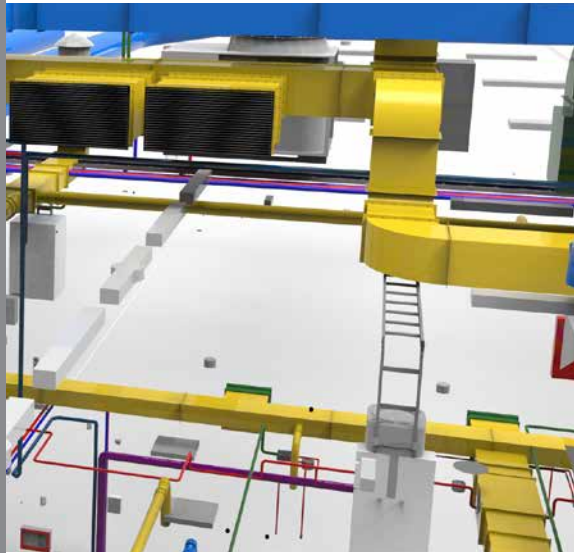


Warum Elektrofachleute mit DDS-CAD schneller,
einfacher und kosteneffizienter planen



DATA DESIGN SYSTEM
A NEMETSCHKE COMPANY

Das DDS-CAD- Konzept



Planungsqualität

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

Prozessoptimierung

DDS-CAD 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 DDS-CAD 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.





DDS-CAD Elektro

Einfach und
professionell
projektieren

Nutzen Sie die intelligenten DDS-CAD-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 Reporten

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

Rücken-
deckung 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 On-line-Support sind unsere Fachleute schnell für Sie da und unterstützen Sie engagiert bei allen Fragen.

Know-how aus erster Hand

- *Schulungen*
- *Techniktelegramm*
- *Youtube-Videos*

Die DDS-Akademie bietet für jeden Wissensstand und Anwendungsfall geeignete Schulungen zum effizienten Einsatz unserer Software. Für individuelle Anforderungen organisieren wir auch kundenspezifische Schulungen. Als DDS-CAD-Anwender 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 ein fester Ansprechpartner während des

gesamten Projektablaufs telefonisch, per Web-Coaching oder vor Ort. Unsere Experten 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 Anwendern 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 DDS-CAD in die Zukunft investieren.



Kennenlernwebinare ab Frühjahr 2021

Machen Sie sich ein Bild von den Vorteilen der Planung mit DDS-CAD – in unseren kostenfreien Kennenlernwebinaren! Achten Sie auf die Hinweise auf unserer Internetseite oder folgen Sie uns auf Facebook.

Deutschland

Data Design System GmbH
Lüdinghauser Straße 3
59387 Ascheberg

T +49 2593 8249 0

E info@dds-cad.de

W www.dds-cad.de

Österreich

Data Design System GmbH
Kornstraße 8/1
4060 Leonding

T +43 732 672 800

E info@dds-cad.at

W www.dds-cad.at

