Presseinformation

# DDScad 20: Offen für die Zukunft

**Budapest/Ascheberg, 10. Oktober 2024 – Zukunftsorientierte TGA-Planung, optimale interdisziplinäre Zusammenarbeit im Bauprojekt und offener Datenaustausch mit hochwertigen Softwarelösungen der Branche kennzeichnen die ab sofort erhältliche Version 20 des gewerkeübergreifend einsetzbaren Planungswerkzeugs DDScad von Graphisoft.**

Zu den Funktionsneuheiten und Weiterentwicklungen zählen unter anderem ein Planungsmodus für mehr Flexibilität und Kollaborationsmöglichkeiten bei der TGA-Projektierung und verbesserte Workflows für reibungslose disziplinübergreifende Prozesse. Hinzu kommen Elektro- und SHKL-Funktionspakete, die Arbeitsabläufe beschleunigen und die Installationsplanung auf ein neues Niveau heben. So können mit DDScad 20 beispielsweise Stromschienen-Systeme besonders schnell und einfach modelliert oder die Material- und Dämmeigenschaften von Rohren oder Lüftungskanälen mit nur einem Klick auf andere Leitungen übertragen werden.

**Quantensprung für BIM-Projektbeteiligte aus dem TGA-Bereich**

Die Basis für die Innovationen der neuen Produktversion bildet ein OPEN-BIM-optimierter Planungsmodus, der im TGA-Bereich neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität und Sicherheit bei der Teilnahme an BIM-Projekten setzt. Er bietet eine neu konzipierte Bedienoberfläche, eine Produktdatenbank mit sehr umfangreichen Bauteilinformationen und eine komfortable Datenverwaltung. So können Artikeldaten beispielsweise vielfältige Eigenschaften und Eigenschaften-Sets hinzugefügt werden. Dadurch unterstützt der Modus Beteiligte an BIM-Projekten bei der Einhaltung der bauteilbezogenen Vorgaben aus BIM-Abwicklungsplänen (BAP) sowie Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA) und fördert den reibungslosen Datenaustausch zwischen den Projektpartnern.

**Elektro: Leistungsstarke Workflows, Funktionen und Schnittstellen**

Auch die Neuerungen im Elektrobereich fördern interdisziplinäres Zusammenarbeiten und optimieren Arbeitsprozesse. Dank eines neuen, nahtlosen Elektrotechnik-Workflows können jetzt mühelos Modelle zwischen Graphisofts Architekturlösung Archicad und DDScad ausgetauscht werden. Außerdem lassen sich hochwertige Stromschienen-Systeme inklusive zugehöriger Systemkomponenten wie Einspeise- und Abgangskästen oder Brandschutzblöcken erstellen – eine Funktion, die viele Vorteile bei der Planung großer Gebäude mit komplexen Energieversorgungssystemen bietet.

Beleuchtungsplanung auf Top-Niveau ermöglicht die neue Schnittstelle mit DIALux evo Pro: Ein Klick genügt und sämtliche in DIALux geplanten Leuchten werden selbsttätig im DDScad-Modell platziert und mit allen Eigenschaften in der Produktdatenbank hinterlegt. Auch die Abläufe rund um die Ertragsberechnung für PV-Anlagen mithilfe des Plug-ins ‚Polysun Inside‘ wurden grundlegend überarbeitet. DDScad übernimmt die gewählten PV-Module aus der Anwendung als IFC-Objekte, erzeugt automatisch die entsprechenden Einträge in der Produktbibliothek und korrigiert die Abmessungen der Bauteile im Modell. Damit ist es nicht mehr notwendig, eigene Artikel zu erzeugen.

**SHKL: Zügiger planen, Projekte schneller fertigstellen**

Des Weiteren ermöglicht die neue Softwareversion schnellere Abläufe beim Modellieren und Editieren von SHKL-Anlagen, wodurch Fachkräfte aus diesem Bereich Projekte zeitiger abschließen können. Steig- und Fallleitungen lassen sich ab sofort in einem Arbeitsschritt über mehrere Etagen ziehen. Werden sie in einer Etage seitlich verschoben, erkennt DDScad die Unterbrechung der Verbindungen zu den angrenzenden Geschossen und bietet direkt Möglichkeiten an, das Problem bedarfsgerecht zu beheben. Für höhere Planungseffizienz sorgt eine neu konzipierte Pipettenfunktion, mit der sehr einfach das gewählte Material sowie die Dämmung eines Rohres bzw. Kanals auf andere Situationen im Projekt übertragen werden können. Neue Automatismen und funktionale Erweiterungen bieten zudem viele neue Möglichkeiten beim Anschluss von Objekten und Leitungen, wie etwa Dachabläufen, Unterputz-Spülkästen oder Toiletten.

Neben DDScad 20 hat Graphisoft auch die neue Version der Architektursoftware Archicad vorgestellt. Die Pressemitteilung zu Archicad 28 finden Sie hier: [Press Releases – Graphisoft Deutschland](https://graphisoft.com/de/press-releases).

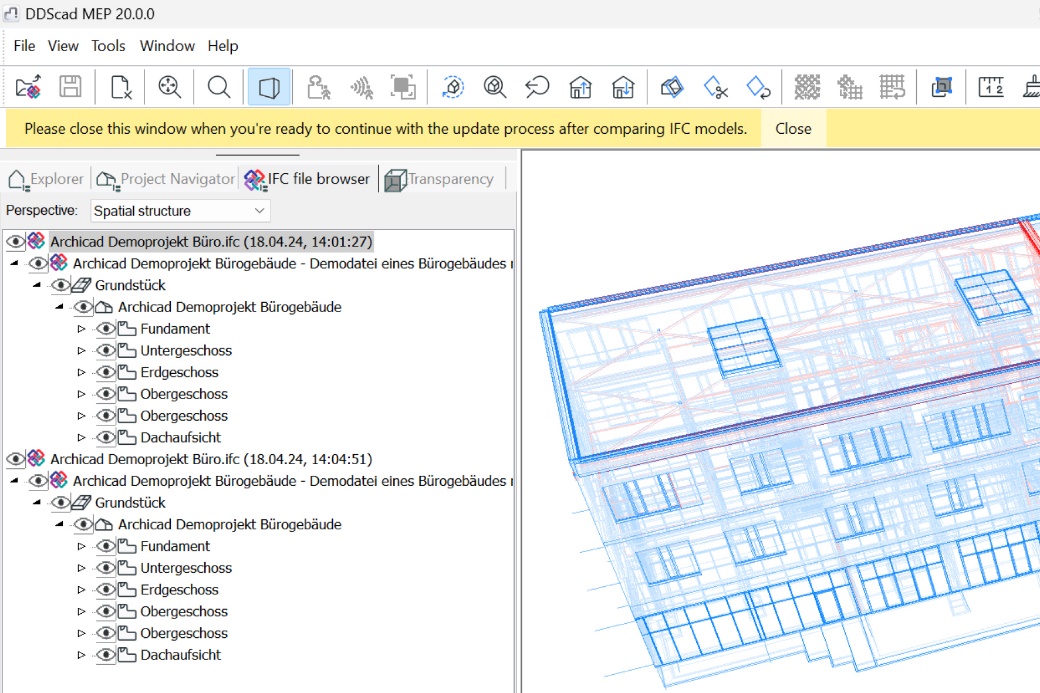
Weiterführende Informationen zu sämtlichen Softwarelösungen und Services von Graphisoft: [www.graphisoft.de](http://www.graphisoft.de) und [www.graphisoft.at](http://www.graphisoft.at).

*Zeichen: ca. 4.300 inkl. Leerzeichen (ohne Überschriften)*

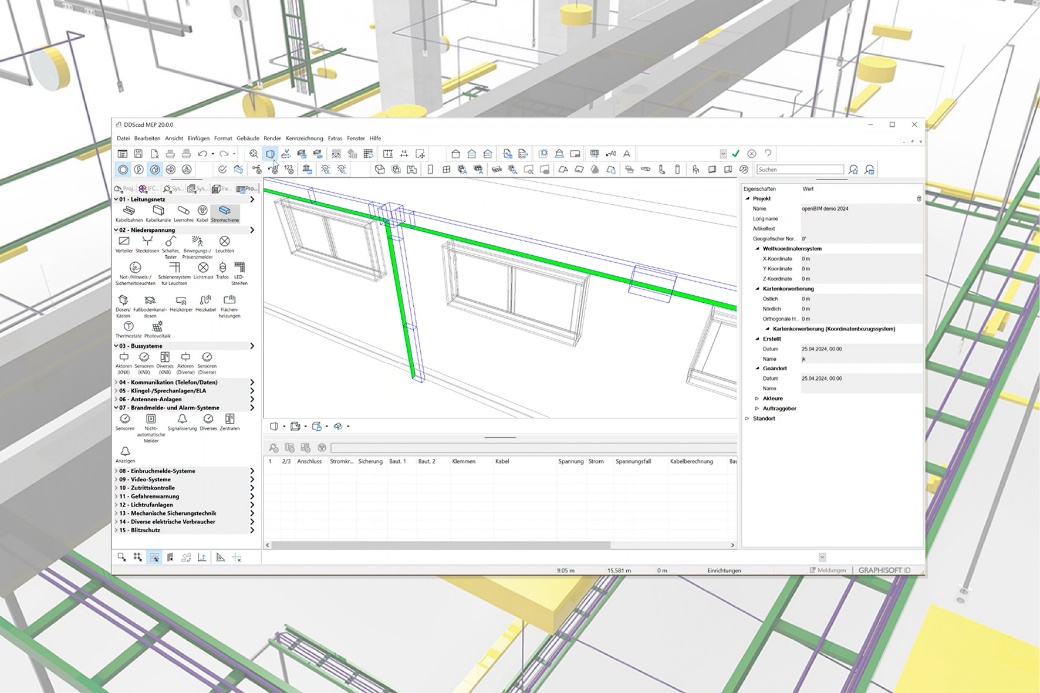
Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Karte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Bild 1:** Der OPEN-BIM-optimierte Planungsmodus in DDScad 20 bietet unter anderem eine Produktdatenbank mit sehr umfangreichen Bauteilinformationen und eine komfortable Datenverwaltung.

****

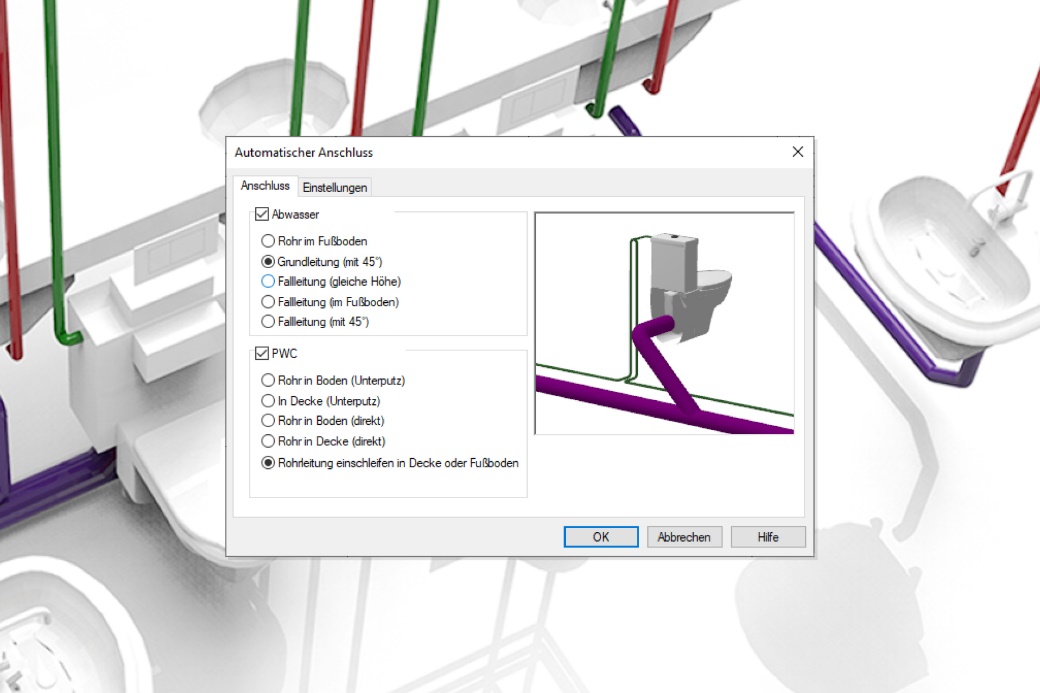
**Bild 2:** Neue Funktionen und Workflows, wie etwa der Referenzmodell-Vergleich, erleichtern die disziplinübergreifende Zusammenarbeit.

**Bild 3:** Mit der neuen DDScad-Version können hochwertige Stromschienensysteme modelliert werden.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Multimedia-Software, Grafiksoftware enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Bild 4:** Die leistungsstarke Schnittstelle zum Beleuchtungsplanungssystem DIALux evo Pro ermöglicht es, das Gebäudemodell an DIALux zu übergeben und die Ergebnisse wieder ins DDScad-Modell zu übernehmen.

****

**Bild 5:** Neue Anschlussfunktionen vereinfachen das Anschließen von Objekten und Leitungen.

Ein Bild, das Text, Screenshot, parallel, Farbigkeit enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Bild 6:** Ein umfangreiches Funktionspaket in DDScad 20 macht die Bearbeitung von etagenübergreifenden Steig- und Fallleitungen sowie Lüftungskanälen deutlich komfortabler.

*Alle Bilder: Graphisoft*

## Über DDScad

Die DDScad-Produktfamilie bietet Anwender:innen intelligente Werkzeuge für die Elektro- und SHKL-Planung, integrierte Berechnungen und umfassende Möglichkeiten zur Dokumentation aller Gebäudesysteme. Mit den BIM-Softwarelösungen planen und realisieren Ingenieurs- und Handwerksbetriebe hochwertige TGA-Projekte zeit- und budgetgerecht. Alle DDScad-Produkte unterstützen OPEN BIM. Das sorgt dafür, dass Arbeitsabläufe transparent und erforderliche Daten jederzeit verfügbar sind. Zudem sichert es die Langlebigkeit der gebauten Anlagen.

## Über Graphisoft

Graphisoft® lässt Teams großartige Architektur erschaffen. Dies wird möglich durch preisgekrönte Softwarelösungen, Schulungsprogramme und professionelle Dienstleistungen für die AEC/O-Branche. Archicad® ist die BIM-Software der Wahl für Architekt:innen und bietet einen vollständigen, nahtlosen Entwurfs- und Dokumentationsworkflow für Architektur- und Bauingenieurbüros jeder Größe. BIMx®, die beliebteste mobile und Web-BIM-App, erweitert die BIM-Erfahrung und schafft die Voraussetzungen dafür, alle beteiligten Stellen in die Planung, die Realisierung und den Betriebslebenszyklus eines Gebäudes einzubeziehen. BIMcloud®, die erste und fortschrittlichste cloudbasierte Team-Kollaborationslösung der AEC/O-Branche, ermöglicht die weltweite Zusammenarbeit in Echtzeit; unabhängig von der Größe des Projekts und der Geschwindigkeit oder Qualität der Netzwerkverbindung der Teammitglieder. Graphisoft ist Teil der Nemetschek Group. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie www.graphisoft.com.

## Pressekontakt



Stefan Lehmköster

Marketingkommunikation und Medienbeziehungen

+49 2593 8249 923

slehmkoester@graphisoft.com