

PRESSEINFORMATION

DDScad 19: Neue Technologien für die TGA-Planung

Budapest/Ascheberg, 12.10.2023 – Mit einem breiten Spektrum von Neu- und Weiterentwicklungen in den Bereichen Modellierung von Gebäudetechnik, Datenzugriff und Kollaboration ermöglicht die Version 19 der Projektierungssoftware DDScad jetzt eine noch einfachere und effizientere TGA-Planung.

Die ab sofort verfügbare Neuausgabe des gewerkeübergreifend einsetzbaren Planungswerkzeugs bietet unter anderem zeitsparende Funktionen für die Arbeit mit Verlegesystemen und Stromkreislisten, mehr Übersicht bei der Elektro-Dokumentation sowie erweiterte Analysemöglichkeiten für Gebäudesysteme und -modelle. Darüber hinaus führt Graphisoft in einem ersten Schritt eine neue Produktdatentechnologie ein, mit deren umfangreicher herstellereinspezifischer Datenbank und erweiterten OPEN-BIM-Funktionalitäten Fachhandwerker:innen und -planer:innen Projekte deutlich flexibler umsetzen können.

Einfacher und präziser modellieren

DDScad 19 beschleunigt und erleichtert die Prozesse für die Installationsplanung und bringt die Anwender:innen so schneller ans Projektziel. Stromkreise und Bauteile können jetzt per Drag-and-drop verschoben werden – beispielsweise aus der Stromkreisliste direkt in die Montageposition im Schaltschrank. Ähnlich intuitive Bedienvorgänge gibt es auch bei der Konstruktion von Verlegesystemen. Leitungen können ab sofort mit wenigen Klicks aus Kabelbahnen oder -kanälen herausgeführt, an ein Objekt angeschlossen und wieder in diese zurückgeführt werden. Zudem lassen sich Kabel gemeinsam mit Sammelhaltern verlegen, wobei die Auslastung der Halterungen jederzeit eingesehen werden kann. Ebenfalls neu ist die Möglichkeit, Verteiler über parallele Stromeinspeisungen zu versorgen – eine wichtige Funktion etwa für die Einspeisung von Photovoltaikanlagen oder die Systemplanung in sensiblen Gebäudetypen wie Krankenhäusern oder Industriebauten.

Mehr auf einen Blick erfassen

Mit der aktuellen Softwareversion lassen sich TGA-Planungsentwürfe und -Modelle besonders schnell überschauen und analysieren. Anwender:innen erhalten detaillierte Informationen auf einen Blick und können diese für Präsentations- oder Kontrollzwecke nutzen. Mit neuen Visualisierungsfiltren für die 3D-Ansicht lassen sich die unterschiedlichen Dimensionen eines Rohrnetzes sowie die Kapazität von Kabelwegen anschaulich darstellen und zielgerichtet untersuchen. Bei der Kühllastberechnung stellen eine erweiterte Ergebnisanzeige und praktische Raumtextvorlagen die Kalkulationsergebnisse gemäß VDI 2078 oder ASHRAE jetzt noch detaillierter dar. Ein neuer Übersichtsschaltplan für die Elektro-Dokumentation bildet alle Haupt- und Unterverteiler, ihre Verbindungen zueinander und die Struktur des Energieversorgungssystems sehr übersichtlich ab.

Nahtlos zusammenarbeiten

Die neue Produktdatentechnologie vereint eine modifizierte, auf den Einsatz in OPEN-BIM-Projekten abgestimmte Benutzeroberfläche mit einer vollständig neu entwickelten Artikeldatenbank. Diese beinhaltet eine Vielzahl herstellereinspezifischer Produktdaten mit äußerst detaillierten Bauteilinformationen. Die Parameter und Geometrien der Objekte können nach dem offenen IFC-

Standard mit Informationen angereichert werden; nützliche Filterfunktionen sorgen für eine schnelle und punktgenaue Produktauswahl. Die wegweisende Datentechnologie, die sich derzeit noch in einem experimentellen Stadium befindet, soll den reibungslosen Datenaustausch zwischen den BIM-Projektbeteiligten zusätzlich fördern.

Flexibel abonnieren

Ab der Version 19 ist DDScad in ausgewählten Ländern über den Graphisoft Webstore im Monats- oder Jahresabonnement erhältlich. Dieses Angebot wird schrittweise in weiteren Ländern – darunter auch Deutschland, Österreich und die Schweiz – eingeführt. Es ergänzt die bisherige Möglichkeit, unbefristete DDScad-Lizenzen zu erwerben. Die neue DDScad-Version wurde am 4. Oktober gemeinsam mit Archicad 27 und weiteren Softwarelösungen von Graphisoft auf einer Online-Veranstaltung vorgestellt. Mehr über das Event erfahren Sie hier: <https://graphisoft.com/de/events/building-together-connect-2023>.

Zeichen: 4.019 inkl. Leerzeichen (ohne Überschriften)

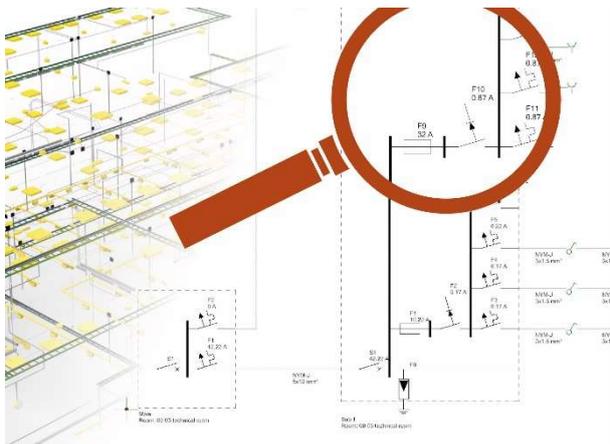


Bild 1: Der Übersichtsschaltplan in DDScad 19 vermittelt einen direkten Eindruck des gesamten Energieversorgungssystems mit allen Verteilern und den angeschlossenen Komponenten.

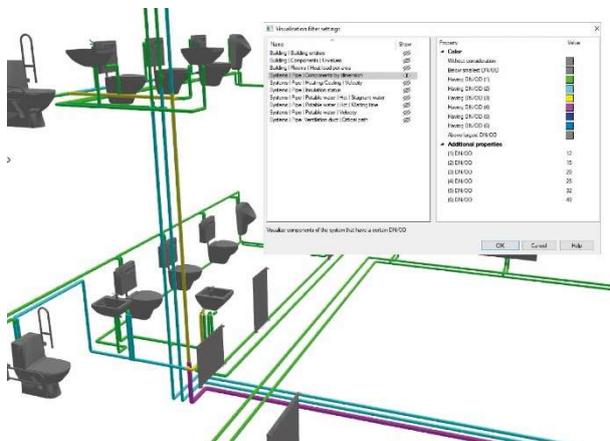


Bild 2: Mit dem neuen Visualisierungsfilter für Rohrnetz-Dimensionen lassen sich Leitungssysteme leichter analysieren.

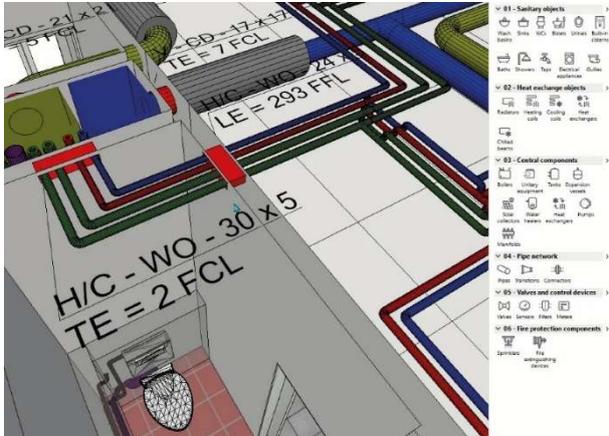


Bild 3: Ein wichtiger Bestandteil der neu entwickelten Produktdatentechnologie ist die umfangreiche herstellereigene Artikeldatenbank.

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
stefan.lehmkoester@dds-cad.de