Die unabhängige CAD/CAE-Software für die Gebäudetechnik

Produktübersicht

Trimble Nova

Nova

Trimble Nova ist eine Software-Plattform für die ganzheitliche Abwicklung von Projekten. Mit eigenem CAD-Kern und integrierten Berechnungen, 3D-Modellierfähigkeit, sowie akkuraten Herstellerdaten wird ein reibungsloser BIM-Workflow Realität.

Heizung

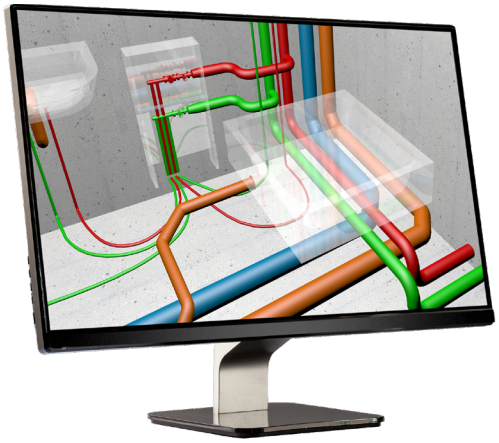
Die vollständige zeichnerische und technische Bearbeitung von Heizungsprojekten und Fußbodenheizungen

Berechnungsmodule
- Heizlast & Kühllast
- Berechnung der U-Werte
- Heizkörper- & Fußbodenheizungsauslegung
- Rohrleitungsdimensionierung für Heizung & Kühlung

Lüftung

Bauteilbibliothek für detaillierte 3D-Konstruktion von Lüftungssystemen

Berechnungsmodule
- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Luftkanalnetzdimensionierung
- Akustikberechnung



Sanitär

Rohrnetze, Abwassernetze und Sanitäreinrichtungen im 3D-Modell

Berechnungsmodule
- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Rohrleitungsdimensionierung
- Durchspülungsberechnung

Highlights Trimble Nova

- System-unabhängig, es bedarf keiner weiteren Plattform
- Akkurate Berechnung, direkt basiert auf Ihren Zeichnungen
- Startklar für Ihre 2D & 3D CAD, BIM oder kollaborierenden Projekte
- Lokale Normen und umfangreiche Content Datenbank
- Integrierte Berechnungen für alle Gewerke verkürzen Projektzeiten
- Kollisionsprüfung direkt in der Planungsphase
- OpenBIM-Projekte durch passende Formate (IFC, DWG/DXF, PDF)
- 100% auf Haustechnik spezialisierte Entwicklung und Support
- Integration mit Trimble Connect, unserer systemunabhängigen Kollaborationssoftware, um mit allen Projektpartnern effizient zu koordinieren

Elektro

Umfangreiche CAD Funktionen für die Elektrotechnik, mit Schnittstellen zu den Modulen Relux und Dialux

Berechnungsmodule

- Verteilerstrukturplanung
- Raumlisten

Einfache Koordination mit Ihren Partnern

Trimble Nova ist nun mit Trimble Connect verbunden, einer systemunabhängigen Kollaborationsplattform, die einen optimalen Datenaustausch zwischen allen Parteien erlaubt.

Die direkte Integration mit Trimble Nova erlaubt eine schnelle Verteilung von Aufgaben oder Revisionen und alle wichtigen Projekt-Informationen sind in einem Programm gespeichert und können jederzeit abgerufen werden.

Die Vorteile von Trimble Connect

- Halten Sie den Projektstatus immer schnell abrufbar
- Aktuelle Modelle und Pläne sind immer zur Hand
- Alle Daten werden sicher in der Cloud gespeichert
- Einfacher Datenaustausch mit Ihrem Projektteam
- Modellbasierte Kommunikation
- Der Projektverlauf wird automatisch gespeichert
- Kann überall eingesetzt werden
- Beliebig skalierbar

Disclaimer: Die Bildschirmdarstellungen zeigen nicht die Bildschirmausgabe des Programmes, sondern wurden nachbearbeitet.

Trimble Nova Abonnement

Das Trimble Nova Abonnement umfasst eine Auswahl von All-in-one Paketen, die alle wichtigen Funktionen, Berechnungen und Zugriffe für Haustechnik-Experten beinhalten.

- All-in-one Pakete, die alle nötigen Zugänge abdecken
- Pakete sind auf die Bedürfnisse verschiedener Rollen in der Gebäudetechnik abgestimmt
- Einfach skalierbar, z.B. bei personellen Veränderungen im Team.
- Geringe Einführungskosten ermöglichen das Arbeiten mit professioneller Software, ohne größerer finanzielle Risiken
- Named-User Lizenzen erlauben jedem Benutzer den passenden Zugriff, zu jeder Zeit. :
  - Keine ausgebuchten Lizenzen die Zugriff verhindern
  - Vereinfachter Login für Benutzer
  - Besser Remote arbeiten, auf mehreren Geräten
  - Transparente Kosten, basierend auf Anzahl Lizenzen
  - Lizenzmanagement mit unserem Lizenz-Viewer

Nova SSH Größen-limitierte* Projekte, für Ein- und Mehrfamilienhausbau	**Nova Basis** Für Spezialisten in 1-2 Fachbereichen	**Nova CAD** Für alle Modellierarbeiten in der Haustechnik	**Nova Premium** Die Komplettlösung für die Haustechnik
✓ **Basis CAD Funktionen**	✓ **Basis CAD Funktionen**	✓ **Alle CAD Funktionen** Heizung Lüftung Sanitär Elektrotechnik	✓ **Alle CAD Funktionen** Heizung Lüftung Sanitär Elektrotechnik
✓ **Basis Berechnungen**	○ **Optionale CAD & Berechnungsmodule** Heizung Lüftung Sanitär Elektrotechnik		✓ **Alle Berechnungen** Heizung Lüftung Sanitär Elektrotechnik
✓ **Lizenz Management**	✓ **Lizenz Management**	✓ **Lizenz Management**	✓ **Lizenz Management**
	✓ **Trimble Connect Business Premium**	✓ **Trimble Connect Business Premium**	✓ **Trimble Connect Business Premium**

*limitiert auf Projektgröße von 600m2 und max 100 Einrichtungsgegenstände

Interessiert?

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen ein unverbindliches Angebot zusammen.
Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

TRIMBLE INTERNATIONAL (DEUTSCHLAND)
Am Bonner Bogen 6
DE - 53227 Bonn
+49 228 608 83 0
info-de@trimble.com
mep.trimble.de

TRIMBLE INTERNATIONAL (ÖSTERREICH)
Modecenterstrasse 22
AT - 1030 Wien
+43 1 743 13 52 0
info-at@trimble.com
mep.trimble.at