

Broschüre

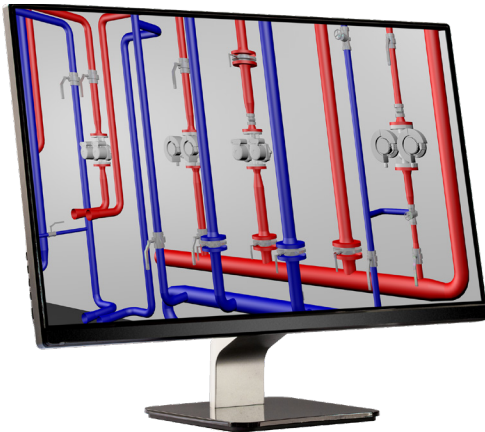
Trimble Nova

Die unabhängige CAD/CAE-Software
für die Gebäudetechnik

Produktübersicht



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

Berechnungsmodulare

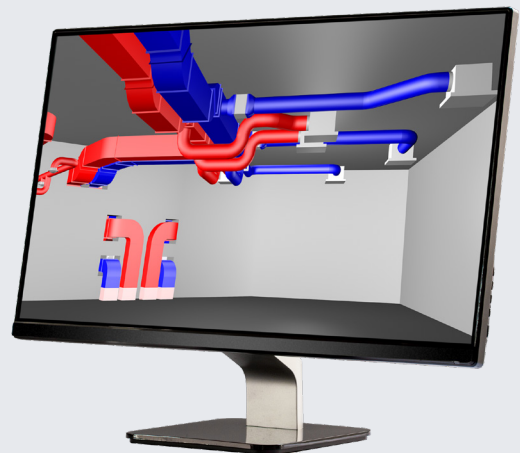
- Heizlast & Kühllast
- Berechnung der U-Werte
- Heizkörper- & Fussbodenheizungsauslegung
- Rohrleitungsdimensionierung für Heizung & Kühlung

Lüftung

Bauteilbibliothek für detaillierte 3D-Konstruktion von Lüftungssystemen

Berechnungsmodulare

- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Luftkanalnetzdimensionierung
- Akustikberechnung

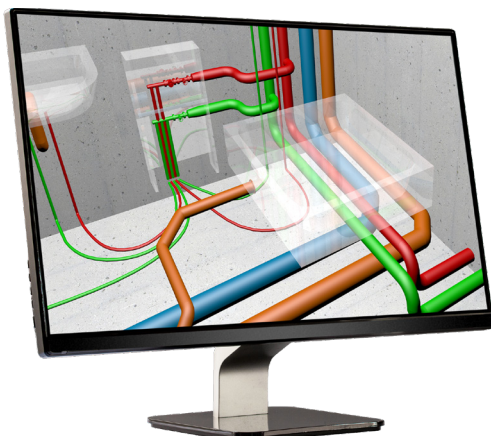


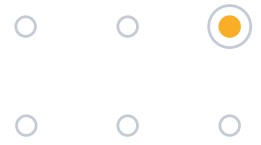
Sanitär

Rohrnetze, Abwassernetze und Sanitäreinrichtungen im 3D-Modell

Berechnungsmodulare

- Trinkwasser
- Schmutzwasser
- Rohrleitungsdimensionierung
- Durchspülungsberechnung





Elektro

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

Berechnungsmodule

- Verteilerstrukturplanung
- Raumlisten

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

Einfache Koordination mit Ihren Partnern

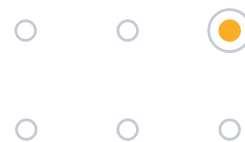
Trimble Nova ist nun mit Trimble Connect verbunden, einer systemunabhängigen Kollaborationsplattform, die einen optimalen Datenaustausch zwischen allen Parteien erlaubt.

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





Trimble Nova

Die unabhängige CAD/CAE-Software für die Gebäudetechnik

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
- Lizenzmanagement mit unserem Lizenz-Viewer
- Named-User Lizenzen erlauben jedem Benutzer den passenden Zugriff, zu jeder Zeit:
 - Keine ausgebuchten Lizenzen die Zugriff verhindern
 - Vereinfachter Login für Benutzer
 - Transparente Kosten, basierend auf Anzahl Lizenzen

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
*limitiert auf Projektgrösse von 600m ² und max 100 Einrichtungsgegenstände	✓ Trimble Connect Business Premium	✓ Trimble Connect Business Premium	✓ Trimble Connect Business Premium

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