

uponor

Bau auf Uponor mit HSE

Einfach und effizient planen:
Schnell zum Ergebnis – von der Kundenanfrage
bis zur Detailplanung in 3D

uponor

HSEmobile



uponor

HSEdesktop





uponor



FOTO



DATEN



HSEcloud



HSEmobile

DATENEINGABE

BERECHNUNG

ERGEBNIS

Der schnellste Weg zum Angebot

So einfach geht's: Grundriss abfotografieren, Heizsystem auswählen, Flächen eingeben und Ergebnisse noch während des Kundengesprächs auf dem Tablet oder Smartphone präsentieren.

Pi mal Daumen war gestern. Mit der neuen App Uponor HSEmobile können Sie bereits beim Kundengespräch eine Modellplanung für unsere Flächenheizsysteme durchführen, zugehörige Materiallisten erstellen und zur Angebotsbearbeitung ins Büro oder zum Großhandel per Mail schicken. Erzeugen Sie mit wenigen Klicks eine Gebäudestruktur und hinterlegen Sie vorhandene Grundrisse per Foto. Anschließend einfach Art, Fläche und Auslegungstemperatur der jeweiligen Räume definieren, das passende System auswählen und Verteiler setzen – fertig. In der App hinterlegte Auswahlmöglichkeiten erleichtern Ihnen die Eingabe.

Präzision auf allen Ebenen

Die vollständige hydraulische Kalkulation mit technischen Informationen z.B. zu Druckverlusten und Massenströmen am Verteiler erfolgt online im Hintergrund über die HSEcloud-Engine. Alle Ergebnisse lassen sich flexibel als PDF-, UGS- oder GAEB-Datei weiterverarbeiten und problemlos in unsere Software HSEdesktop übernehmen, die wir Ihnen auf den folgenden Seiten vorstellen.

Ihre Vorteile:

- Deutlich weniger Aufwand für die Projektierung einer Flächenheizung in der Angebotsphase
- Intuitive Benutzerführung und einfache Handhabung
- Schnelles Hinterlegen von Plänen und Gebäudestrukturen, schnelle grafische Erfassung von Räumen und Verteilern
- Berechnungsergebnisse und Materiallisten als PDF- und UGS-Datei direkt an den Händler weiterleiten
- Nahtlose Weiterverarbeitung der Daten in HSEdesktop z.B. für Installationsplanungen
- zertifiziert gem. DIN EN 1264

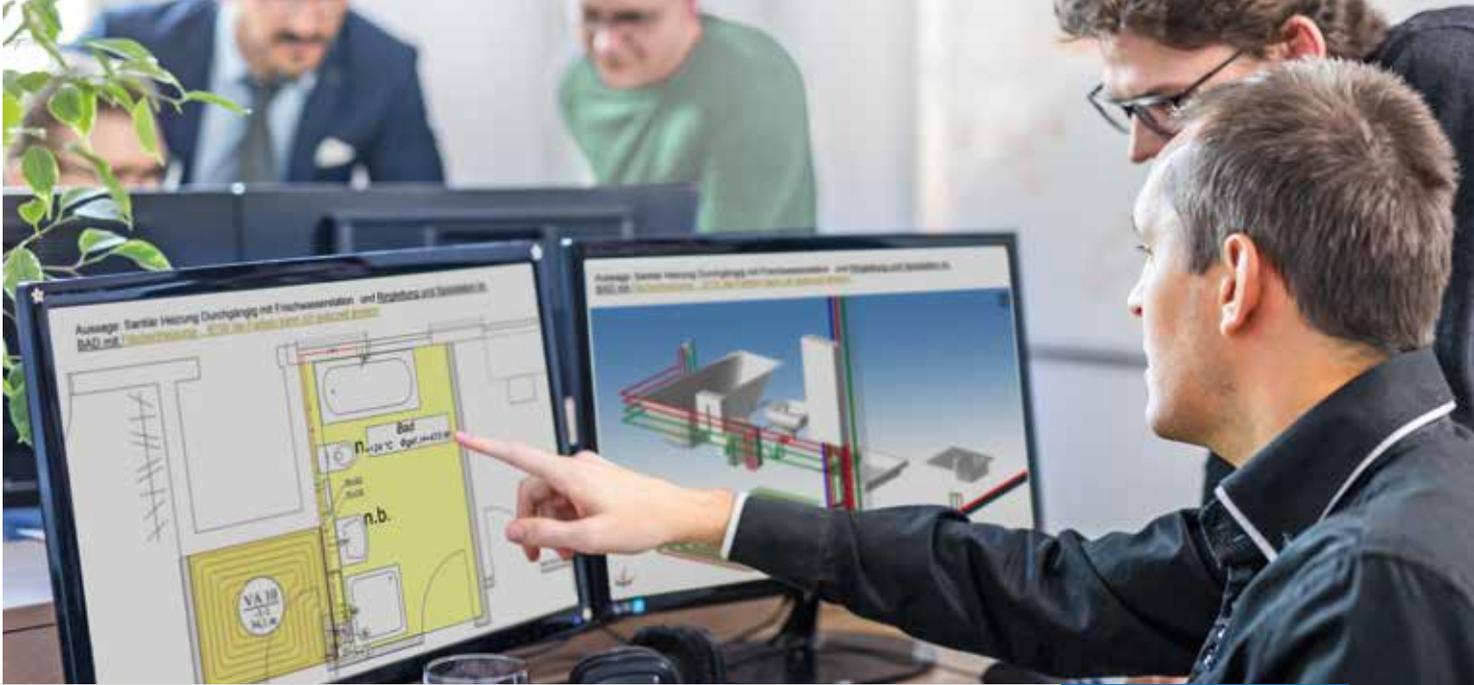
Hier kostenlos runterladen und nutzen:



Google Play



App Store



TRANSFER



NACH AUFTRAGSEINGANG



uponor

HSEdesktop

----- DATENÜBERNAHME -----

----- MONTAGEPLANUNG 2D/3D -----

Einfach effizienter planen

Minimieren Sie Ihren Planungsaufwand für die exakte Berechnung von Uponor Flächenheiz- und -kühlsystemen sowie der hygienisch einwandfreien Trinkwasser-Installation.

HSEdesktop ermöglicht Ihnen planerisches Arbeiten mit grafischer und tabellarischer Auslegung oder grafischer Darstellung in 2D/3D. Unser Planungstool unterstützt die Auslegung von Rohrnetz- und Heizlastberechnungen sowie die hydraulische Kalkulation. Materiallisten, Kostenvoranschläge, Konstruktionsdetails, Schema- und Grundrisspläne sind mit Hilfe von HSEdesktop rasch erstellt. Außerdem übernimmt die Software bislang zeitraubende Änderungen automatisch, z.B. die Anpassung beim Versetzen von Verteilern ohne manuelle Nachbearbeitung.

Flexibel wie nie

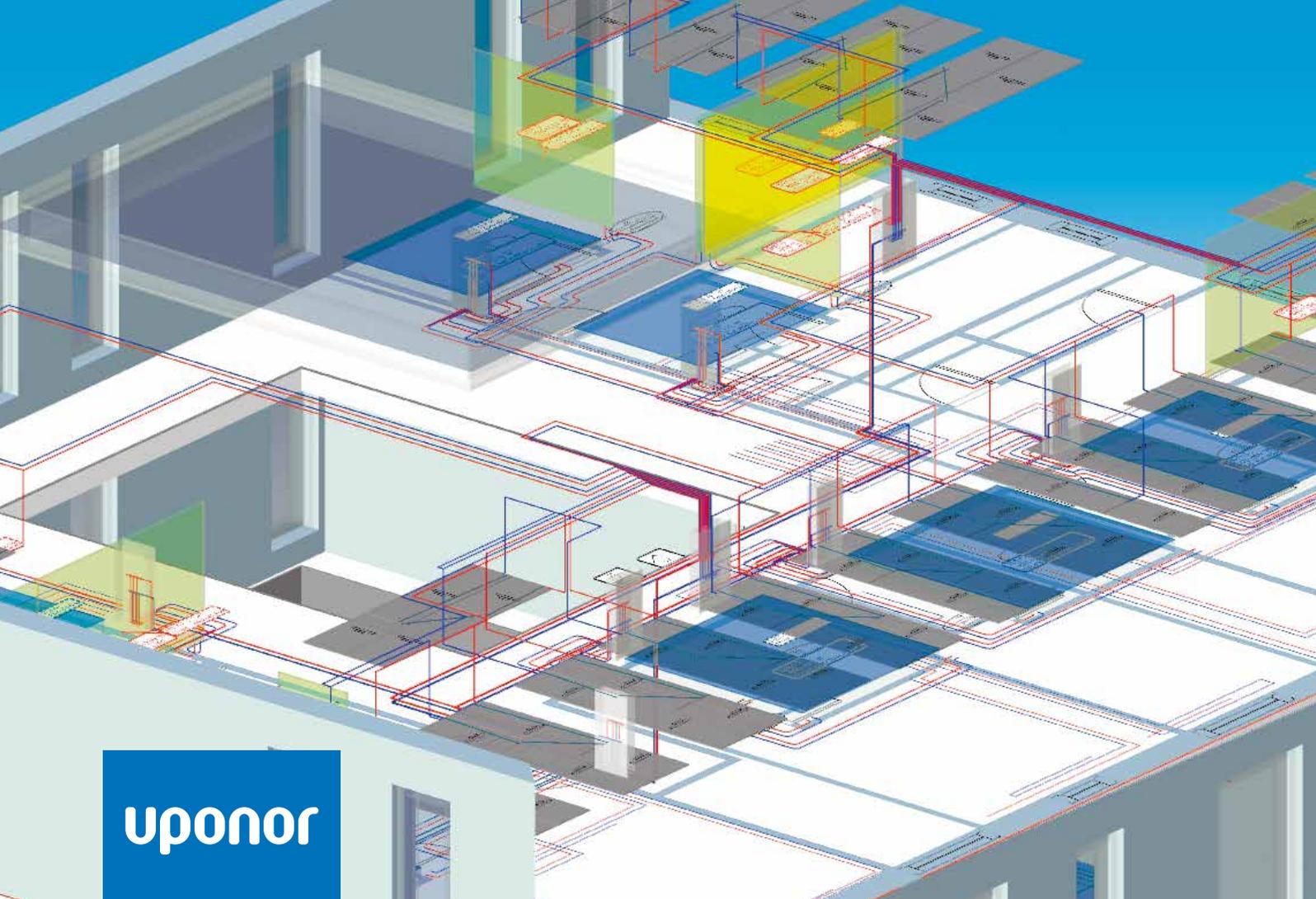
Hilfreiche Tools wie ein Editor für die passgenaue Auslegung von modularen Trockenbau- oder Kassettensystemen sind enthalten. Auch die Daten der KaMo-Frischwarmwasserstationen wurden für den direkten Zugriff integriert. Neben vielen weiteren Features ist die Ausgabe detaillierter 3D-Darstellungen von Fußbodenaufbauten inkl. Vermaßung Teil des leicht zu handhabenden Programms.

Ihre Vorteile:

- Normgerechte Planung aller Uponor Systeme zur Flächenheizung/-kühlung und hygienisch einwandfreier Trinkwasser-Installation
- Grafische und tabellarische Auslegung
- Erstellung von Konstruktionsdetails, Schema- und Grundrissplänen
- Vielfältige Schnittstellen zu Ausgabe sowie Import z.B. für .dxf und .dwg Dateien oder eingescannte Papierzeichnungen
- Umfangreiches Serviceangebot, wie kostenlose Hotline, Softwarepflege und Updates, Schulungsprogramme und Support

Hier Demoversion herunterladen:





uponor

HSEdesktop

Flächenheizung/-kühlung

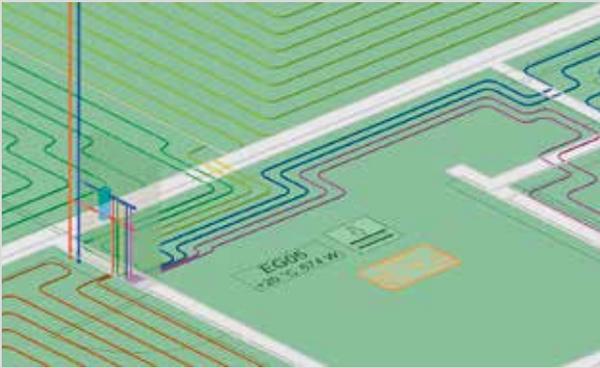
Mithilfe der automatischen Leitungsverlegung passt die Software das Rohrnetz beim Versetzen von Verteilern von selbst an die neuen Gegebenheiten an. Dadurch sparen Sie sich eine manuelle Nachbearbeitung. Ein neuer Editor für die passgenaue Auslegung von modularen Trockenbau- oder Kassettensystemen sowie eine automatische Funktion für die detaillierte 3D-Darstellung von Fußbodenaufbauten inklusive der genauen Vermaßung sind weitere neue Features.

Eine umfassende Multimedia-Hilfe zur HSE Planungssoftware, Videoanleitungen, Beispielprojekte und Vorlagen für verschiedene Projektarten finden Sie online unter www.uponor.de/hse.

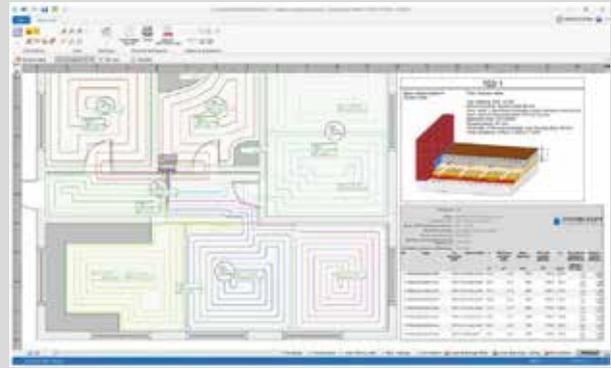
Ihre Vorteile:

- Grafische und tabellarische Auslegung
- Erstellung von Konstruktionsdetails, Schema- und Grundrissplänen
- Automatische Anpassung beim Versetzen von Verteilern ohne manuelle Nachbearbeitung
- Editor für passgenaue Auslegung von modularen Trockenbau- oder Kassettensystemen
- Detaillierte 3D-Darstellung von Fußbodenaufbauten inklusive genauer Vermaßung

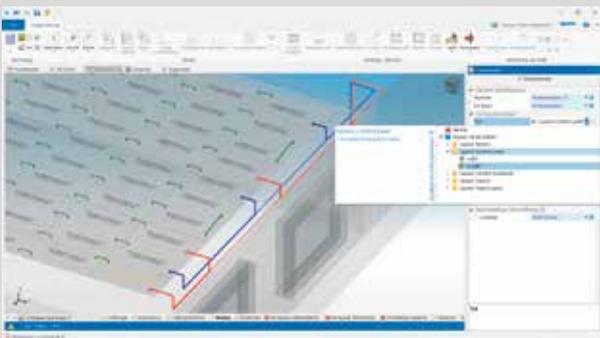
Für jede Anforderung das passende Feature



- Darstellung des Gebäudes inkl. Rohrnetz, Verteiler sowie Fußboden-, Wand- und Deckenheizsystemen
- Ein- und Ausblenden einzelner Bauteile
- Farbauswahl



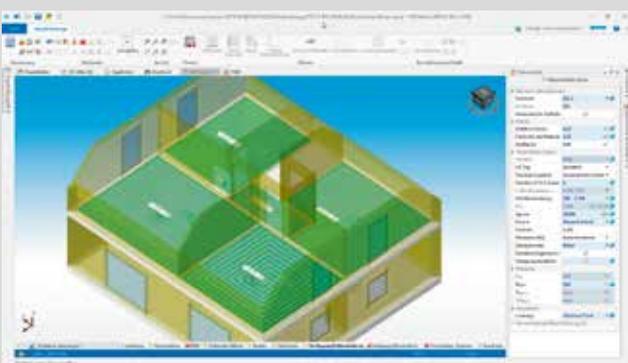
- Automatische Aufteilung der Heizzone in druckverlustgleiche Heizkreise und Optimierung der Systemtemperaturen
- Automatisches Zeichnen der Anbindeleitungen
- Automatische Anpassung bei Änderung (Orientierung und Anzahl der Heizkreise)



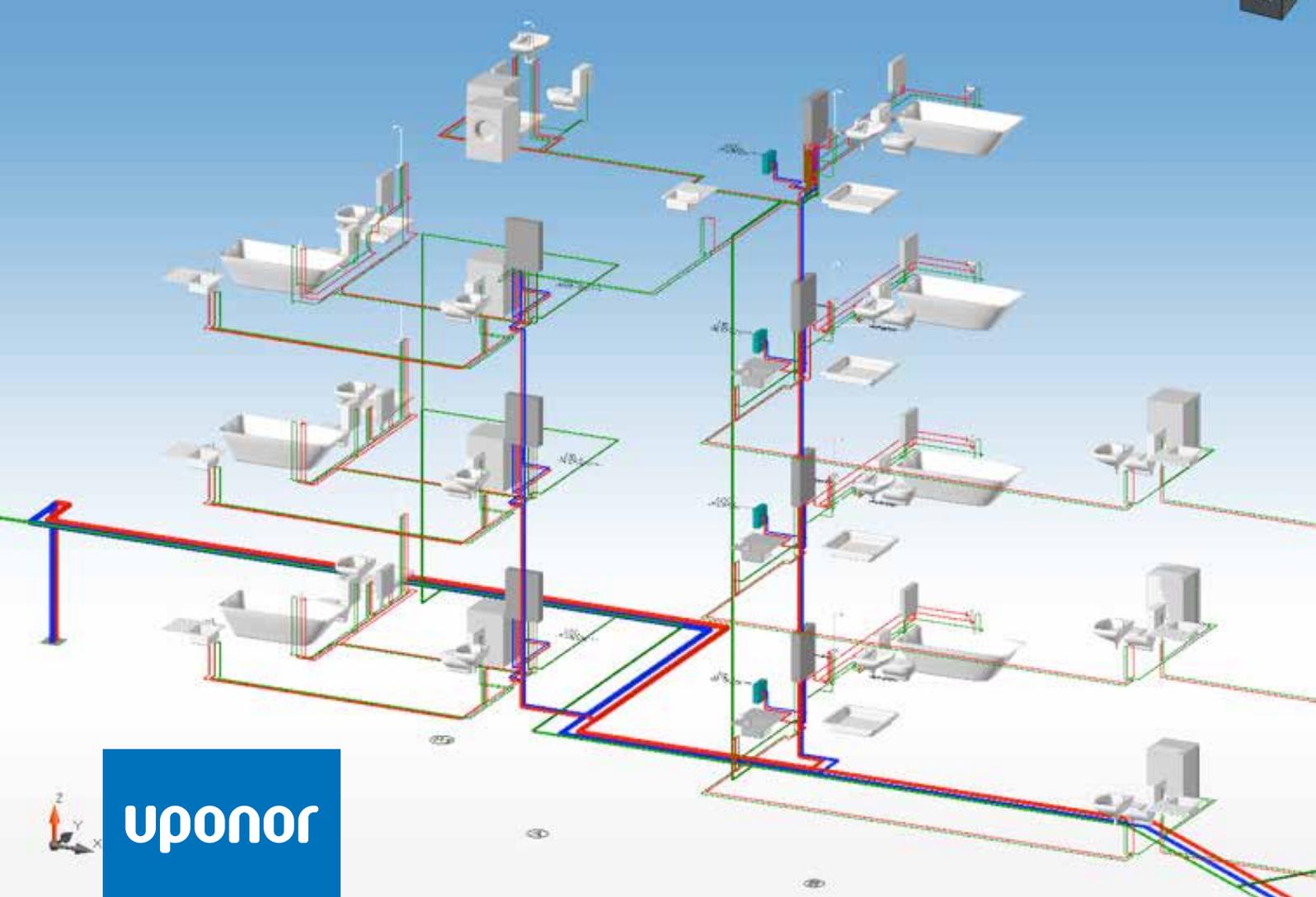
- 2D-/3D-Planung von modularen Deckenkühlsystemen sowie des Rohrnetzes einschließlich von Höhenversprüngen
- Einfache Auswahl der Deckensysteme inkl. Online-Produktinformationen
- Berechnung der Kühlleistung aller Uponor Fußboden-, Decken- und Wandsysteme



- Import von 3D-Gebäudemodellen über GBXML-Schnittstelle
- Positions- und Kollisionskontrolle von Objekten und Rohrleitungen



- Grafische Erfassung von Gebäuden im 2D-/3D-Grafikeditor
- Heizlastberechnungen nach DIN EN 12831
- Auslegung von Flächenheiz- und -kühlsystemen für Boden, Decke und Wand



uponor

HSEdesktop

Trinkwasser-Planungsmodul

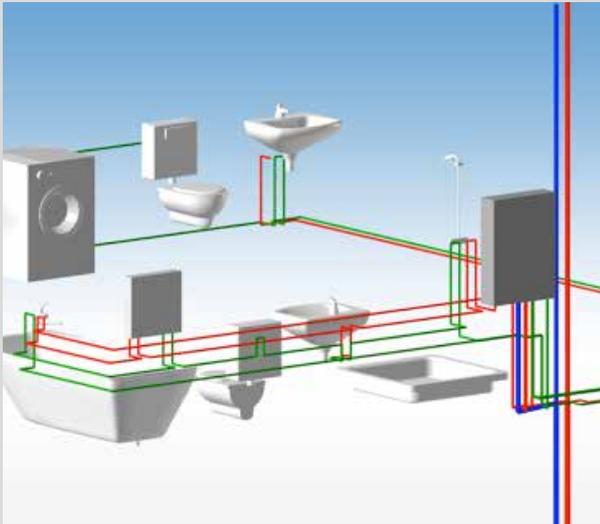
Als Planer stehen Sie vor der Herausforderung, eine Versorgung mit Trinkwasser in höchster Qualität sicherzustellen, die gleichzeitig wirtschaftlich ist. Uponor HSEdesktop unterstützt Sie dabei. Behalten Sie mit einem Planungstool alle Gewerke und Vorschriften im Blick – ob Auslegung des Pufferspeichers, Dimensionierung des Heizungsrohrnetzes, Anzahl der Frischwasserstationen oder Versorgung der Verbraucher.

Als Nutzer können Sie zwischen zwei Optionen wählen: klassische Grundrissplanung oder aussagekräftige Anzeige in 3D. Strangsysteme werden automatisch nach Ihren Vorgaben generiert.

Ihre Vorteile:

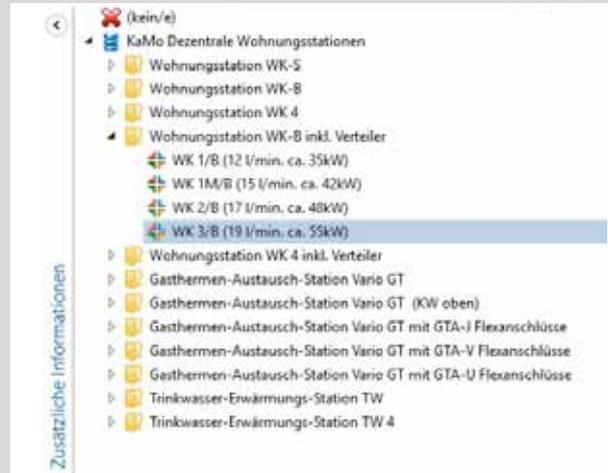
- 3D-Ansicht: Hygienisch optimale Rohrführung darstellbar
- Kollisionskontrolle und klare Kommunikation mit den Bauherren und anderen Gewerken
- Rohrdimensionierung nach DIN 1988-300, einschließlich Nutzungseinheiten-Methode und Hardy Cross Ringleitungsberechnung.
- Hygienisch optimale Berechnung der Ringleitung mit Volumenstromkontrolle
- Berechnung der Ausstoßzeiten, Überwachung der 3-Liter-Grenze und Austrittstemperatur
- Berechnung der Zirkulationsleitung entsprechend DVGW Arbeitsblatt W551

So individuell wie Ihr Projekt



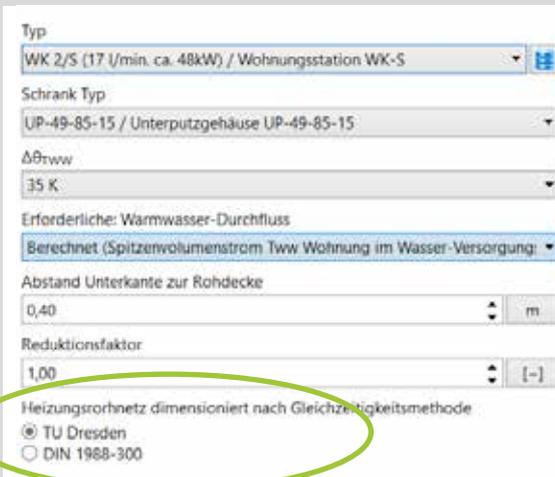
Benutzeroberfläche anpassen

3D-Darstellung des Gebäudes, Ein- und Ausblenden einzelner Gewerke oder Bauteile einschließlich Rohrnetz, Verteiler sowie Fußboden-, Wand- und Deckenheizsysteme nutzerspezifisch einstellbar



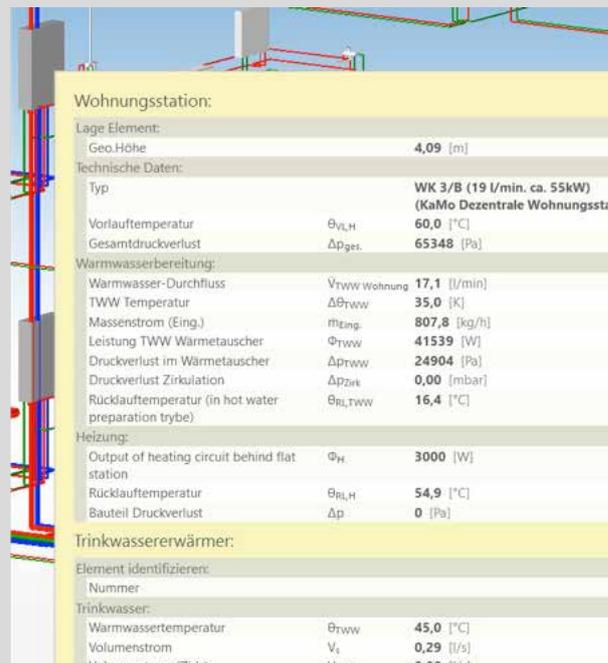
Frischwarmwasserstationen auswählen

Hinterlegte Voreinstellungen für jede KaMo Trinkwasserstation werden direkt in die Berechnung übernommen.



Gleichzeitigkeit berücksichtigen

Wirtschaftliche Rohrdimensionierung und dadurch wesentliche Reduzierung der Dimensionen möglich – heizungsseitig nach Gleichzeitigkeit TU Dresden mit Nennleistung oder Gleichzeitigkeit nach DIN 1988-300 Bedarfsleistung.



Ergebnisse im Blick behalten

Einfache Kontrolle der Ergebnisse durch Info-Fenster am ausgewählten Bauteil



Warnhinweise anzeigen

Eine verlässliche Rohrnetzdiagnose unterstützt die normengerechte Planung durch Warnungen, Hinweise und Tipps.

Nutzen Sie unsere Services

Sie haben Fragen zur Uponor HSE Planungssoftware? Oder benötigen die Einschätzung eines Partners mit jahrelanger Planungserfahrung? Wir helfen Ihnen gerne weiter!



In unserer Online-Mediathek finden Sie zahlreiche Videos, Kurzanleitungen und Beispielprojekte: www.uponor.de/hse



Tutorials, Demos und viele andere Filme finden Sie auf unserem Uponor YouTube-Channel.



Sie haben Fragen zu unserer Software oder allgemeine Planungsfragen? Über unsere Hotline werden Sie direkt mit unseren Planungsexperten verbunden.

Technische Hotline 0800 7780030*

*Kostenfrei aus dem deutschen Festnetz, Mobil- und Auslandsverbindungen abweichend.

Uponor GmbH
Industriestraße 56
97437 Hassfurt

T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
E info.de@uponor.com

Uponor Vertriebs GmbH
IZ NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D
2355 Wr. Neudorf
Austria

T +43 (0)2236 23003-0
F +43 (0)2236 25637
E info.at@uponor.com
W www.uponor.at

