

BIM einfach geregelt.

Oventrop Digital
Planning Services.





Eine Datei. Bei der alle Module passen.

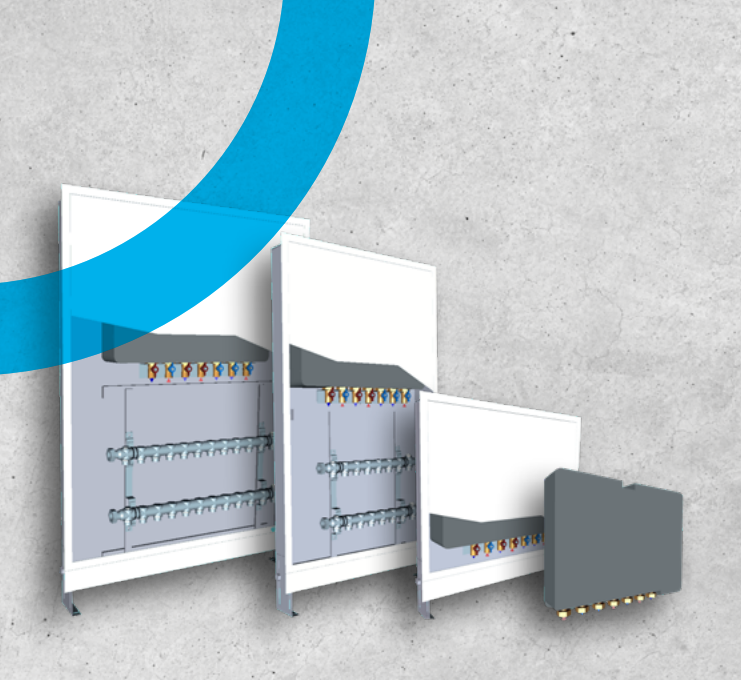
BIM macht die Planung *einfacher und effizienter* – deshalb bieten wir unsere BIM-Daten als Komplettlösung an. Damit bist du sicher, dass alle Komponenten passen.

SO GEHT'S

Bei unseren Wohnungsstationen kannst du jetzt schon mit den OV BIM-Lösungen arbeiten: Auf der *Artikeldetailseite* kannst du unter **CAD** mehrere *vorkonfigurierte Zusammenstellungen* unserer Regudis Wohnungsstationen downloaden – oder du fügst die CAD-Datei direkt in AutoCAD oder Revit online ein.



Schaue dir die *vorkonfigurierten BIM-Lösungen* unserer Regudis W-HTE an auf oventrop.com/article/1344031



Unsere BIM-Lösungen.

So kommst du an die Daten.



Auf der Artikeldetailseite unter **CAD** die **BIM-Daten downloaden**, als 2D oder 3D im DXF, DWG, STP und IFC Format.



Die BIM-CadApp schafft eine Verbindung zwischen AutoCAD/Revit und dem Oventrop Produkt und erlaubt das **einfache Einzeichnen von Modellen** in geöffnete AutoCAD/Revit-Zeichnungen mit nur einem Klick.



Technische Daten von Oventrop Produkten als VDI-Datensatz für viele Teilbereiche findest du auf ov.de/vdi-daten



Ein starker Partner: das BIM Center Aachen.

Wir treiben BIM. Im Netzwerk.

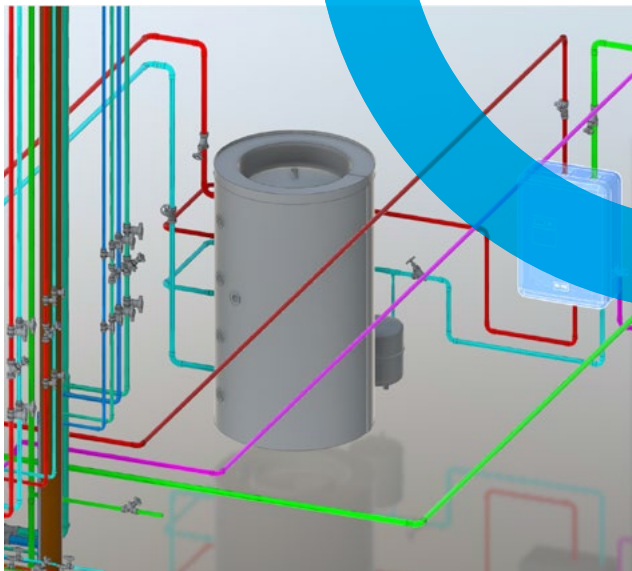
Wir sind Partner des BIM Center Aachen – ein Netzwerk marktführender Unternehmen. Gemeinsam arbeiten wir an *branchenübergreifenden Fragen des digitalen Bauens und Betreibens*.

Das BIM Center Aachen unterstützt uns und die anderen Unternehmen dabei, die *Herausforderungen der Digitalisierung zu bewältigen*. Und in einem kollaborativen Miteinander neue Lösungsansätze zu entwickeln.

Universität, marktführende Wirtschaftsunternehmen sowie ausführende Firmen schließen sich im BIM Center Aachen zusammen. So können die *relevanten Themen ganzheitlich kombiniert werden*: Lean Management, Industrie 4.0, Reality Capturing, Internet of Things (IoT) sowie intelligente und vernetzte Systeme im Bauwesen.

Der Vorteil: Wir als Oventrop können mit dem BIM Center Aachen die Herausforderungen rund um das digitale Bauen *aktiv mitangehen* – und Lösungen aktiv mitgestalten.





BIM braucht Standards.

Wir setzen sie.

Die VDI 3805 kann das Datenmodell für den BIM-Prozess zur Verfügung stellen. Wir setzen uns gemeinsam mit den Verbänden BDH, ARGE, BTGA und VDMA bei der Einführung von BIM in Deutschland dafür ein, dass im Bereich der TGA die VDI 3805 als **Standard für den Austausch der Herstellerdaten** genutzt wird.

Viele Softwarehersteller unterstützen dies, da sie bereits entsprechende **Schnittstellen zur Verarbeitung der Daten** in ihren Softwareprogrammen implementiert haben.

Zukünftig werden BIM-fähige Daten auf Basis des **weltweiten Standards ISO 16757** „Produktdaten für Anlagenmodelle der Technischen Gebäudeausrüstung“ angeboten.

Gemeinsam regeln wir das.

Unser Planungs- und Projektsupport.



2600+

Planungen und
Auslegungen im Jahr



Auslegung

- Heizlastberechnungen
- Erstellen von Anschluss- und Anlageschemen
- Auslegung Stationstechnik
- Auslegung FBH

DU WILLST SYSTEMSCHEMEN AUSLEGEN?

Das geht mit unserer Planungssoftware **OVplan** ganz einfach. Wenn du möchtest, können wir die Auslegung für dich übernehmen – kontaktiere dazu einfach unseren **Planungs- und Projektsupport**:

☎ +49 2962 82100

✉ plan@oventrop.de



Mehr zu unseren
Services auf
ov.de/service



1000+

Fachplaner



Software

- OVplan
- AUTODESK
- Bausoft
- C.A.T.S.
- DDScad
- Hottgenroth
- LiNear
- mh-software
- pit-CAD
- Solar Computer
- TRIMBLE





Raumklima



Hydraulik



Stationen,
Speicher



Trinkwasser



Öl



Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für
effizientes Wärmen, Kühlen
und sauberes Trinkwasser –
mit wegweisenden modularen
Systemen und Services.



oventrop
Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG
www.oventrop.com