



WOLF ВІМ БРАУЗЕР
краткое руководство



Информационное моделирование зданий, коротко BIM, произвело революцию в мире проектирования. WOLF готов к BIM и предоставляет 3D-файлы для Проектировщиков всех продуктов по отоплению и вентиляции в виде Revit-совместимого файла (.wvdiz). Проектирование с продуктами WOLF ещё никогда не было таким простым.

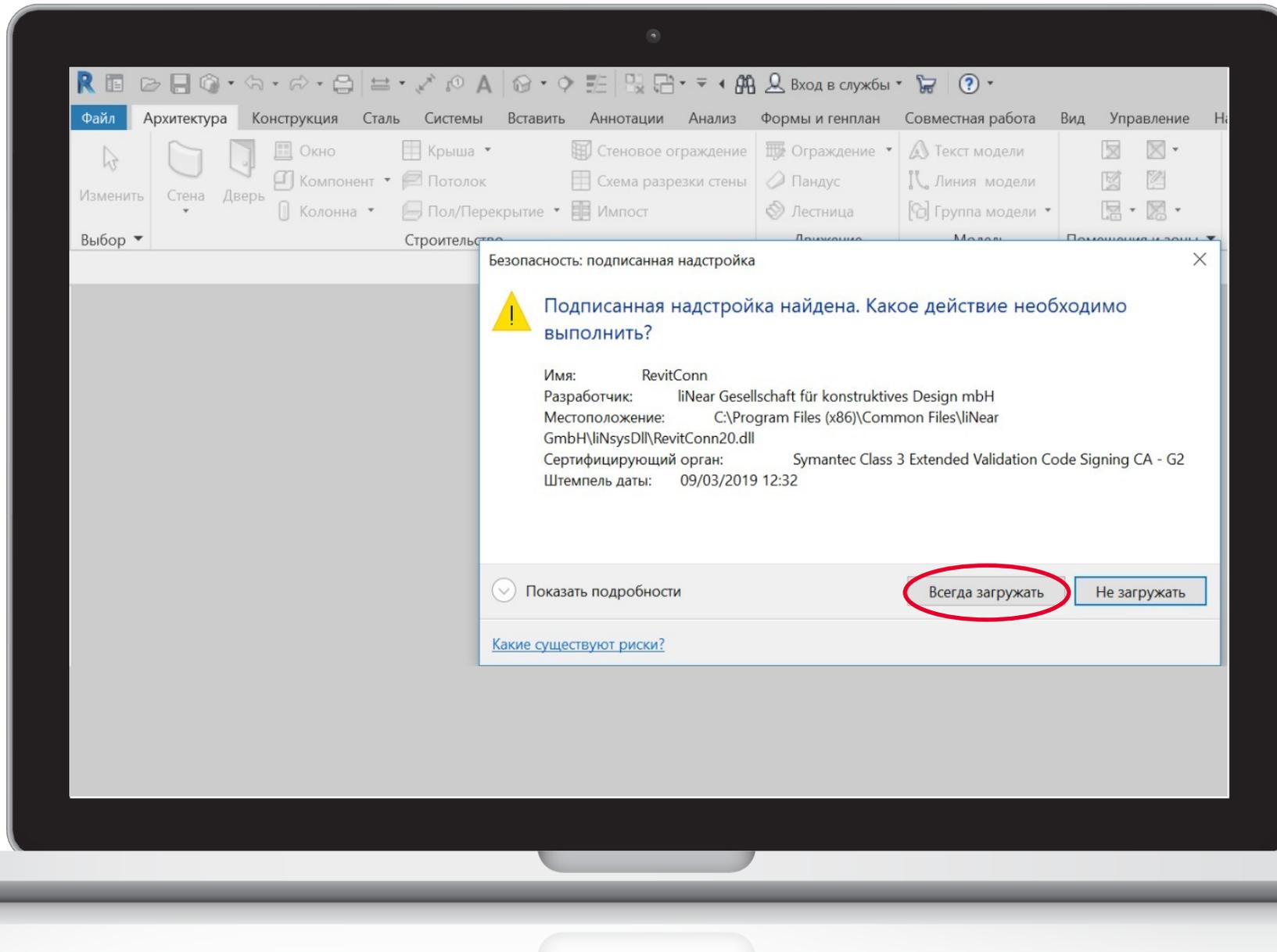
Это Ваши преимущества

- Ваше оборудование WOLF может быть рассчитано и смоделировано от момента проектирования до монтажа
- Визуализируйте Ваше оборудование как 2D или 3D модель со всеми необходимыми подключениями
- Все продукты WOLF для отопления доступны в виде Revit-совместимого файла



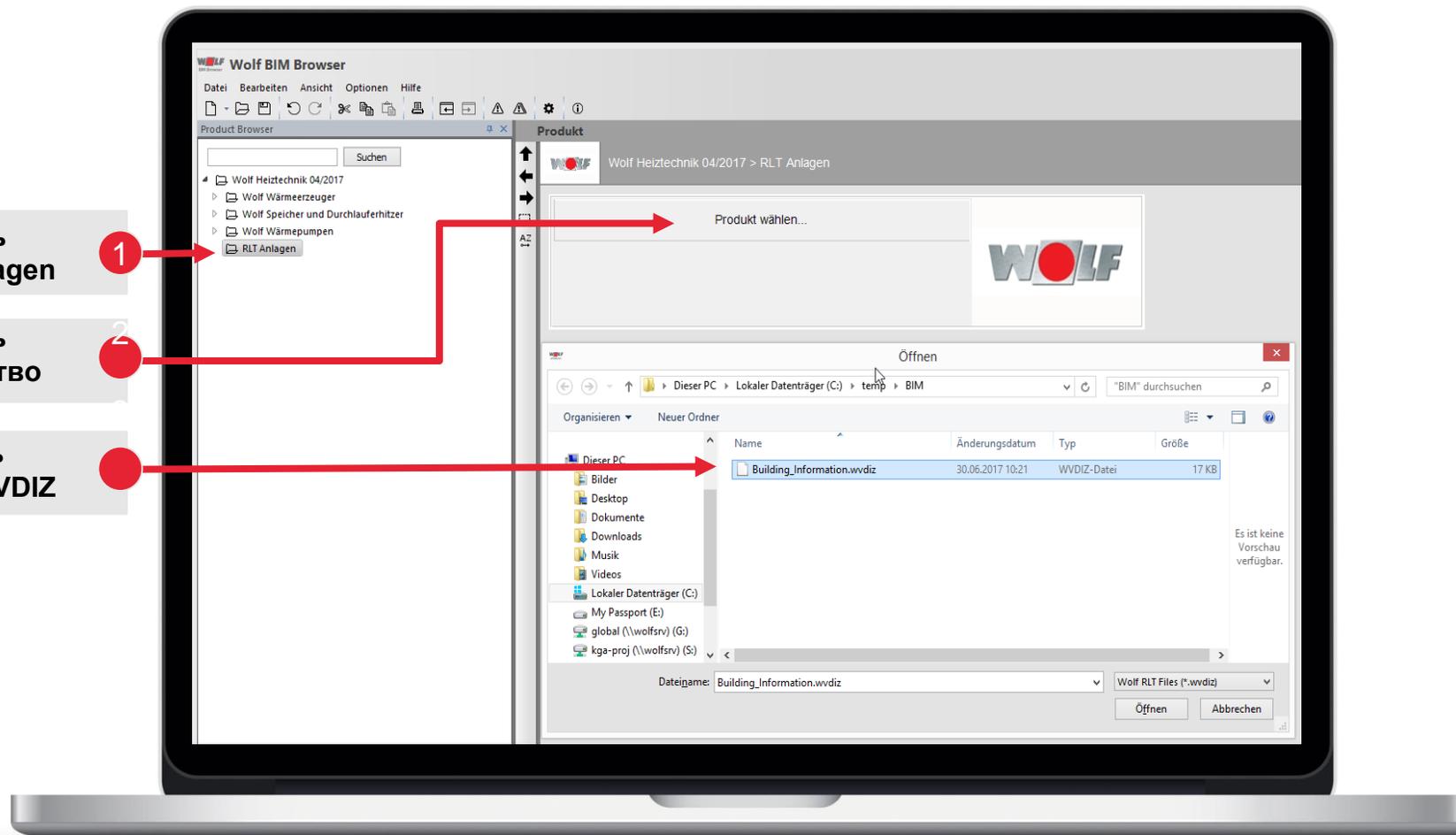
Успехов с BIM-браузер WOLF!

ВАЖНО!!!
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!



При открытии Ревит
необходимо
во всплывающем
окне выбрать
«Всегда загружать»!

- 1. Выбрать RLT-Anlagen
- 2. Выбрать устройство
- 3. Открыть файл WVDIZ



Открыть климатическую установку
в BIM-браузере

Как получить Revit-совместимый
файл .wvdiz климатической
установки WOLF?

- Запросите файлы у своего дистрибьютора
- Или сделайте подбор устройства в нашем 2-х минутном Конфигураторе <https://www.wolf.eu/profi-portal/tools/2-min-konfigurator/>

Файл .wvdiz содержит:

- Свойства устройства
- Данные по подключениям
- Геометрические размеры

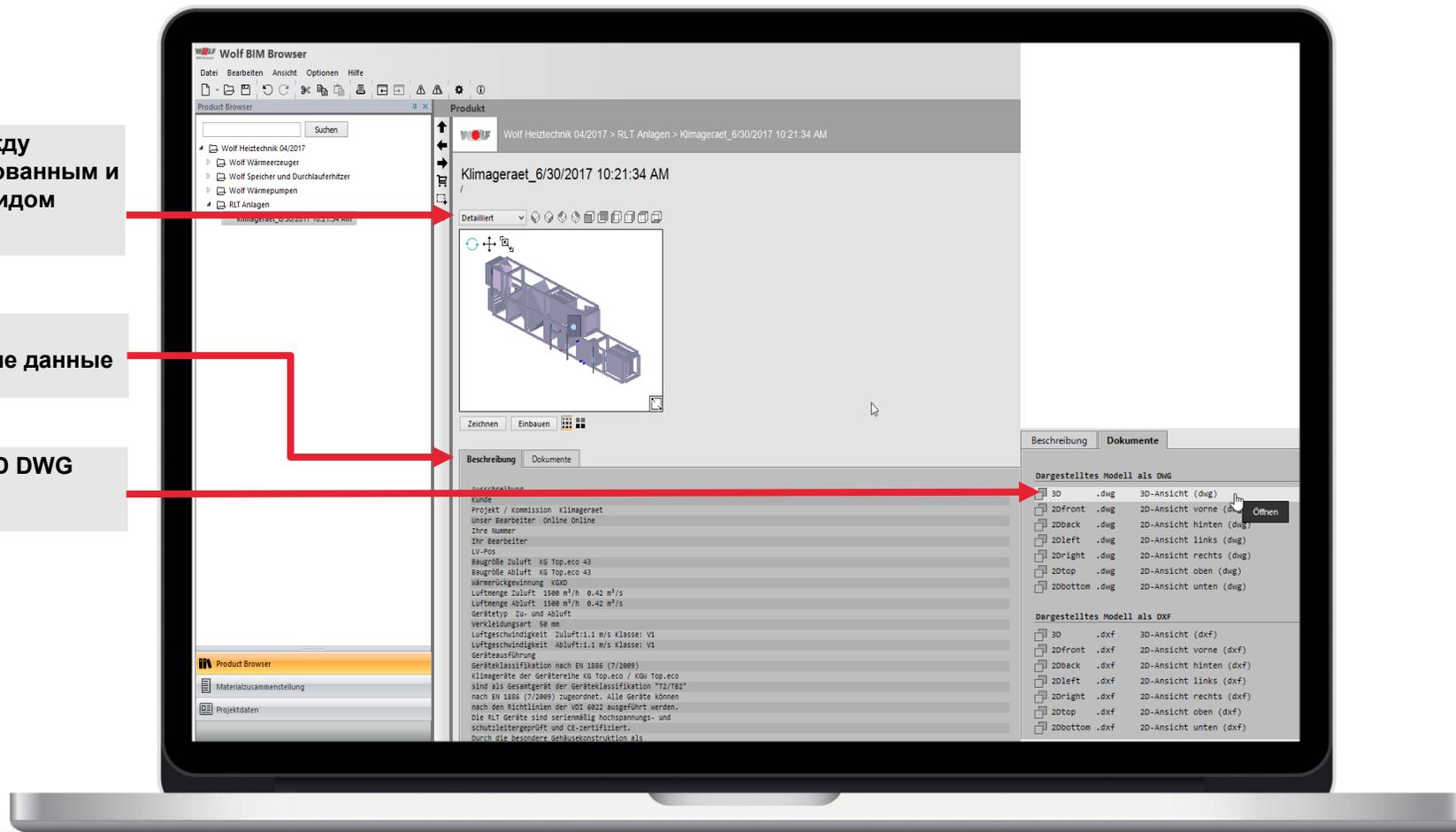
Содержание файла

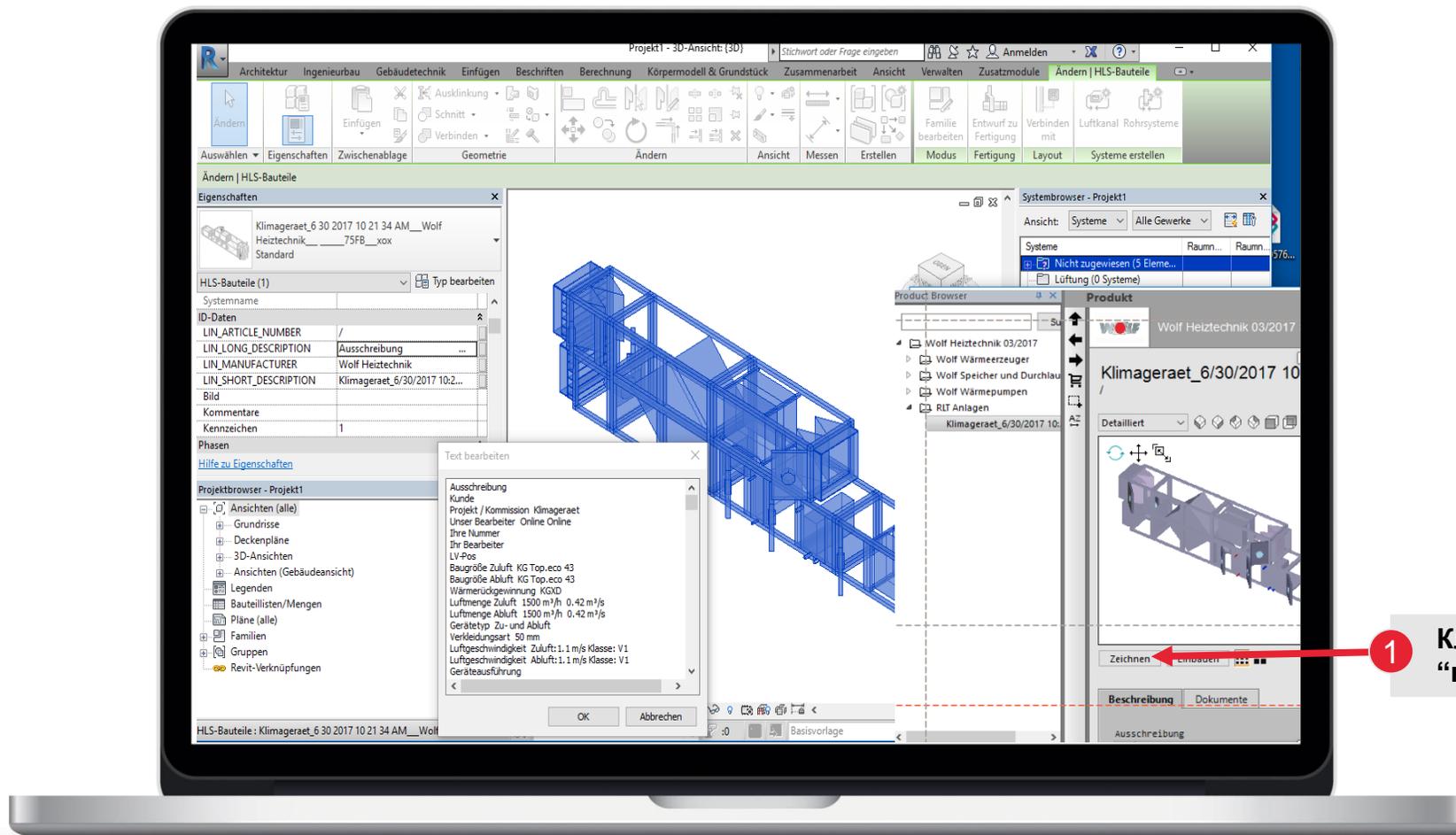
- Вид устройства в 3D
- Текст с описанием устройства и технические данные
- Экспорт модели, напр. в файл 3D DWG
- Возможность выбрать детальный и простой вид

Выбор между детализированным и простым видом

Описание / технические данные

Открыть 3D DWG файл





Перенос в REVIT

- Открыть программу Revit и кликнуть в BIM-браузере “начертить”
- Устройство перенесено

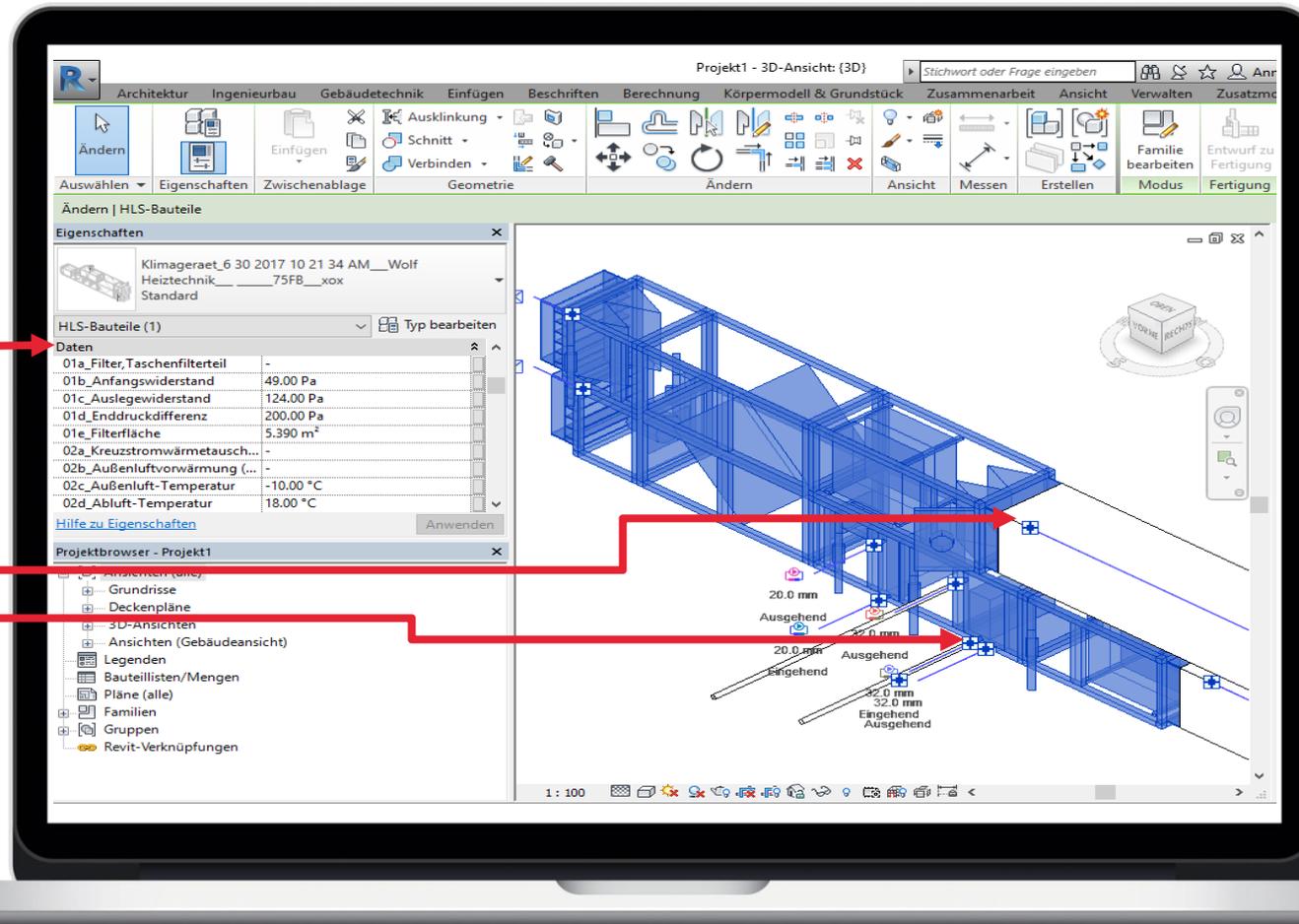
1 Кликнуть “начертить”

REVIT - характеристики устройства

- В Revit отображены параметры подключений (воздух и вода)
- Технические данные отображены в свойствах

Технические характеристики

Подключение вода/воздух



ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ С ДВУМЯ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ

©Linthorst Technik



Ändern | HLS-Bauteile

Eigenschaften

10.07.2017 09 37 14__Wolf Heiztechnik__RWT
Beispiel__C9D3__xox
Standard

HLS-Bauteile (1) Typ bearbeiten

LIN_ARTICLE_NUMBER	RWT Beispiel/
LIN_LONG_DESCRIPTION	Ausschreibung RWT Beispie...
LIN_MANUFACTURER	Wolf Heiztechnik
LIN_SHORT_DESCRIPTION	10.07.2017.09.37.14

Bild Text bearbeiten

Kommentar

Kennzeichen Ausschreibung RWT Beispiel

Phasen Kunde Beispiel

Phase e Projekt / Kommission

Daten Ihre Nummer Unser Bearbeiter Reinhold Weinzierl

02a_Filt LV-Pos

02b_An Baugröße Zuluft AHU TE 430

02c_Au Baugröße Abluft AHU TE 430

02d_End Wärmerückgewinnung RWT

02e_Filt Luftmenge Zuluft 32850 m³/h 9,13 m³/s

03a_Rot Luftmenge Abluft 31350 m³/h 8,71 m³/s

03b_Au Gerätetyp Zu- und Abluft

03c_Rel Verkleidungsart 50 mm

03d_Ab Luftgeschwindigkeit Zuluft:2,5 m/s Klasse: V5

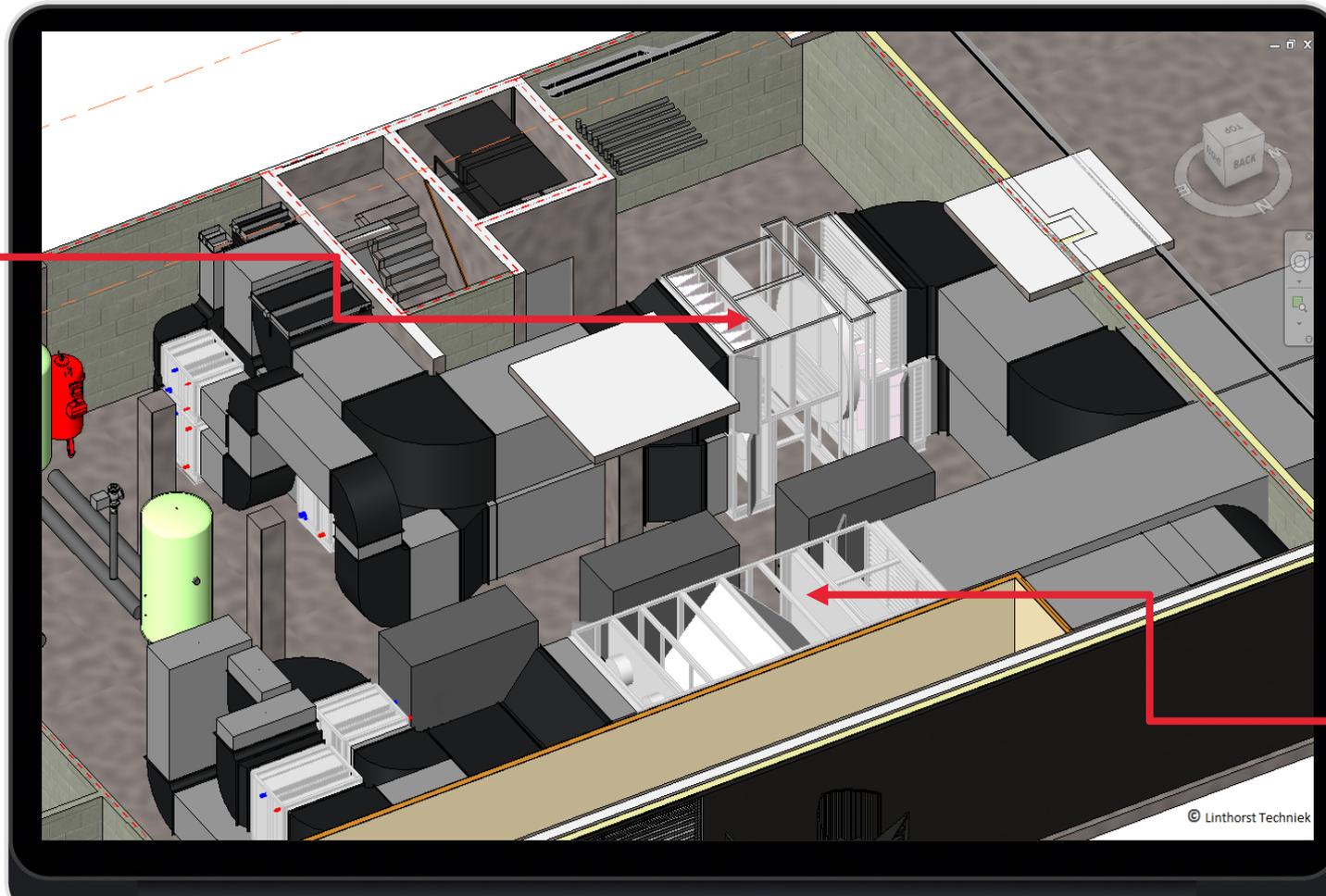
03e_Rel Luftgeschwindigkeit Abluft:2,3 m/s Klasse: V5

OK Abbrechen

03g_Relative Feuchte der Zuluft 55.0000%

03h_Temp.übertragungsgrad... 79.0000%

Hilfe zu Eigenschaften Anwenden



Beispiel_10.07.2017 09 47 31__Wolf
Heiztechnik__123456789 1234__B9A8__xox
Standard

HLS-Bauteile (1) Typ bearbeiten

ID-Daten

LIN_ARTICLE_NUMBER	123456789/1234
LIN_LONG_DESCRIPTION	Ausschreibung 123456789 / ...
LIN_MANUFACTURER	Wolf Heiztechnik
LIN_SHORT_DESCRIPTION	Beispiel_10.07.2017 09:47:31

Bild Text bearbeiten

Kommentar

Kennzeichen Ausschreibung 123456789 / 1234

Phasen Kunde Beispiel

Phase e Projekt / Kommission Beispiel

Daten Ihre Nummer Unser Bearbeiter Reinhold Weinzierl

03a_Filt LV-Pos

03b_An Baugröße Zuluft AHU TE 430

03c_Au Baugröße Abluft AHU TE 430

03d_End Eurovent Energieeffizienz(2016) B

03e_Filt Wärmerückgewinnung KGXD

04a_Kr Luftmenge Zuluft 26500 m³/h 7,36 m³/s

04b_Au Luftmenge Abluft 25750 m³/h 7,15 m³/s

04c_Au Gerätetyp Zu- und Abluft

04d_Ab Verkleidungsart 50 mm

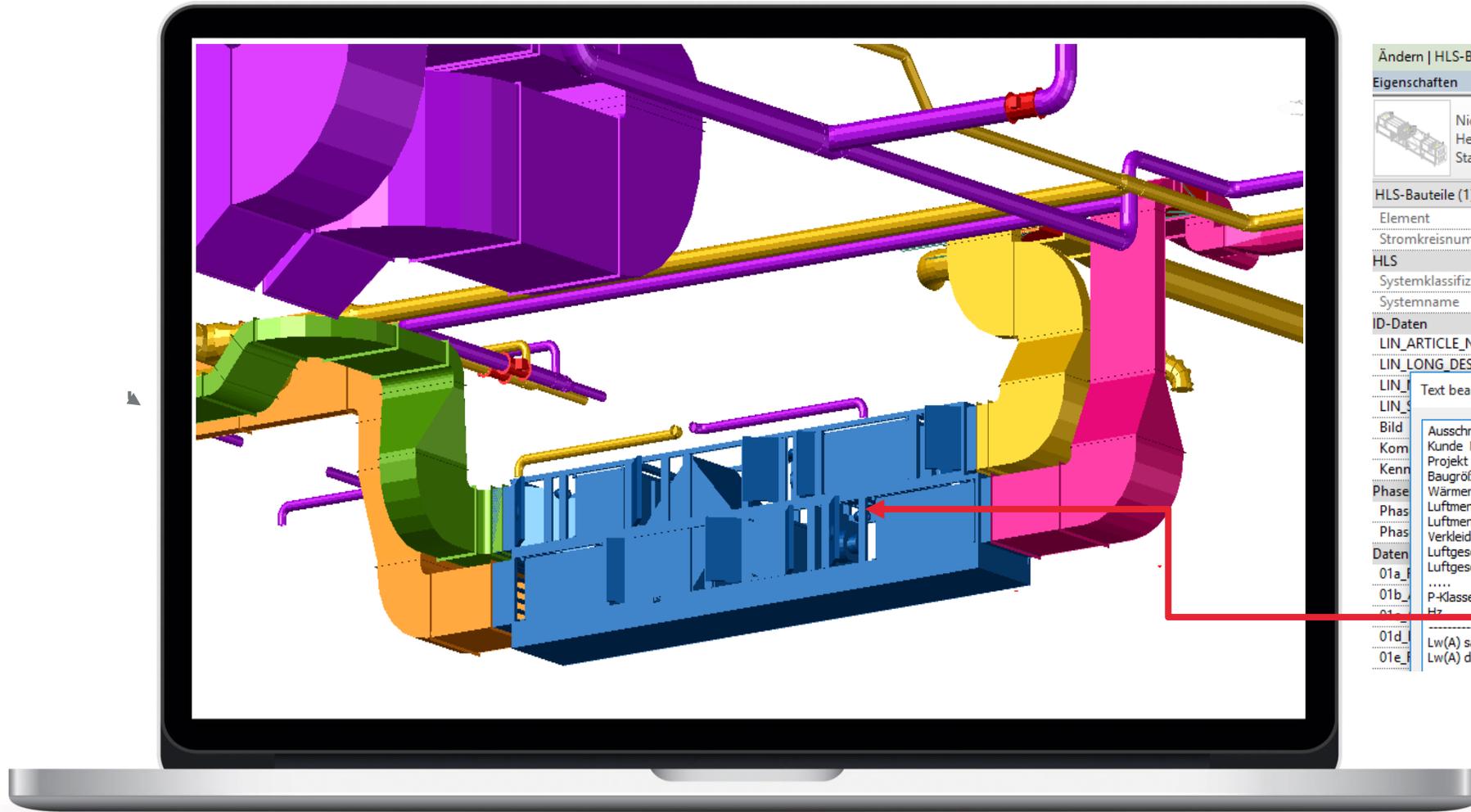
04e_Rel Luftgeschwindigkeit Zuluft:2,0 m/s Klasse: V3

OK Abbrechen

04h_Zuluft-Temperatur 14.00 °C

04i_Temp.übertragungsgrad... 73.0000%

04j_Rückwärmezahl 80.0000%



Ändern | HLS-Bauteile

Eigenschaften

Nicht öffentlich_27.07.2017 16 51 50__Wolf
Heiztechnik__123456789 03000__1AB3__xox
Standard

HLS-Bauteile (1) Typ bearbeiten

Element

Stromkreisnummer

HLS

Systemklassifizierung Nicht definiert,Zuluft,Rücklauf...

Systemname

ID-Daten

LIN_ARTICLE_NUMBER 123456789/03000

LIN_LONG_DESCRIPTION Ausschreibung 123456789 / ...

LIN_ Text bearbeiten

LIN_s

Bild Ausschreibung 123456789 / 03000

Kom Kunde Nicht öffentlich

Kenn Projekt / Kommission Nicht öffentlich

Baugröße Zuluft KG Top 64

Phase Wärmerückgewinnung KGXD

Phas Luftmenge Zuluft 2800 m³/h 0,78 m³/s

Phas Luftmenge Abluft 2800 m³/h 0,78 m³/s

Daten Verkleidungsart 50 mm

01a Luftgeschwindigkeit Zuluft: 1,4 m/s Klasse: V1

01b Luftgeschwindigkeit Abluft: 1,4 m/s Klasse: V1

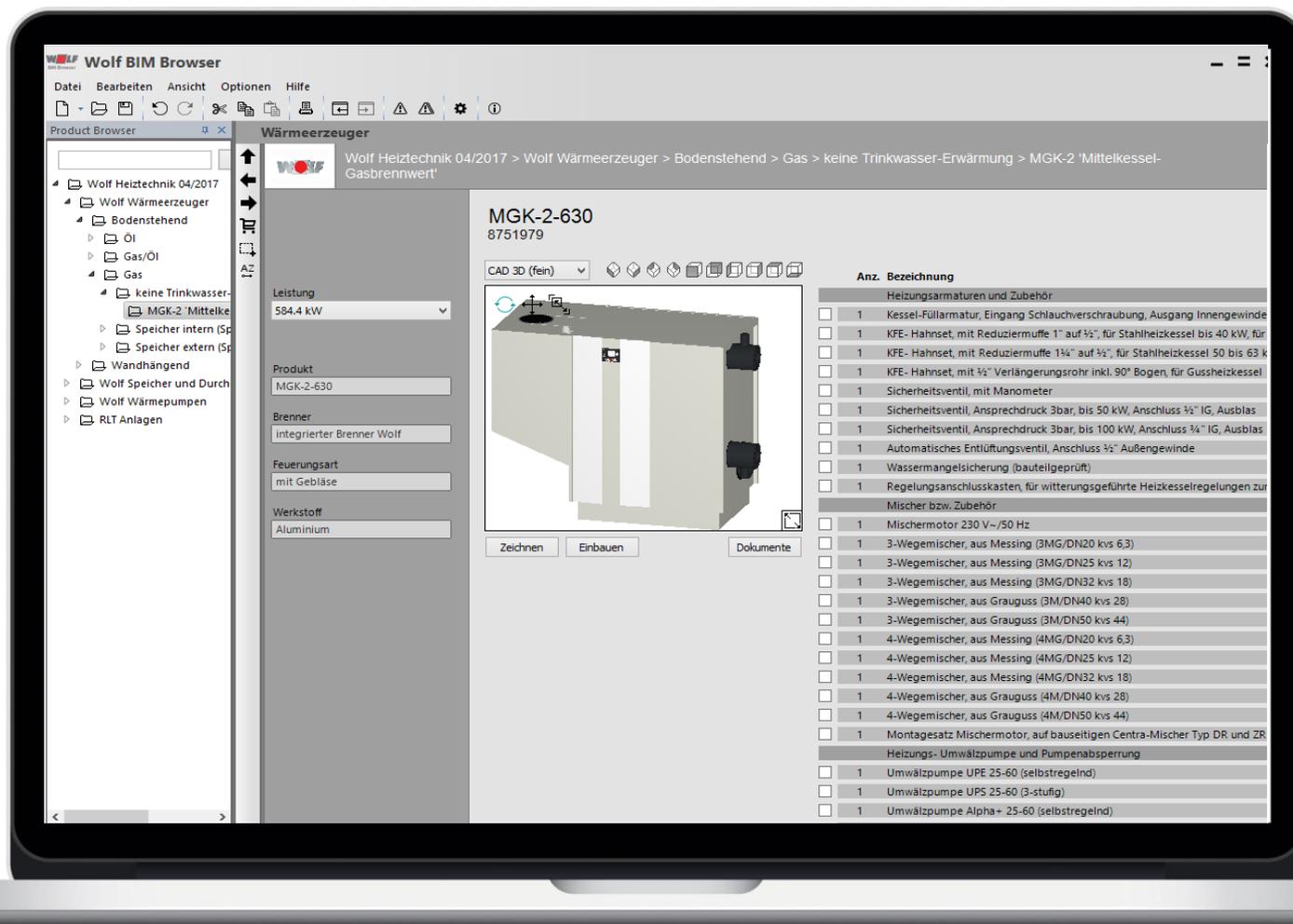
01c P-Klasse (EN 13053) P1

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
----	----	-----	-----	-----	------	------	------	------

01d Lw(A) saugs | 35 47 63 67 65 68 67 66

01e Lw(A) drucks | 42 50 64 70 76 76 72 70

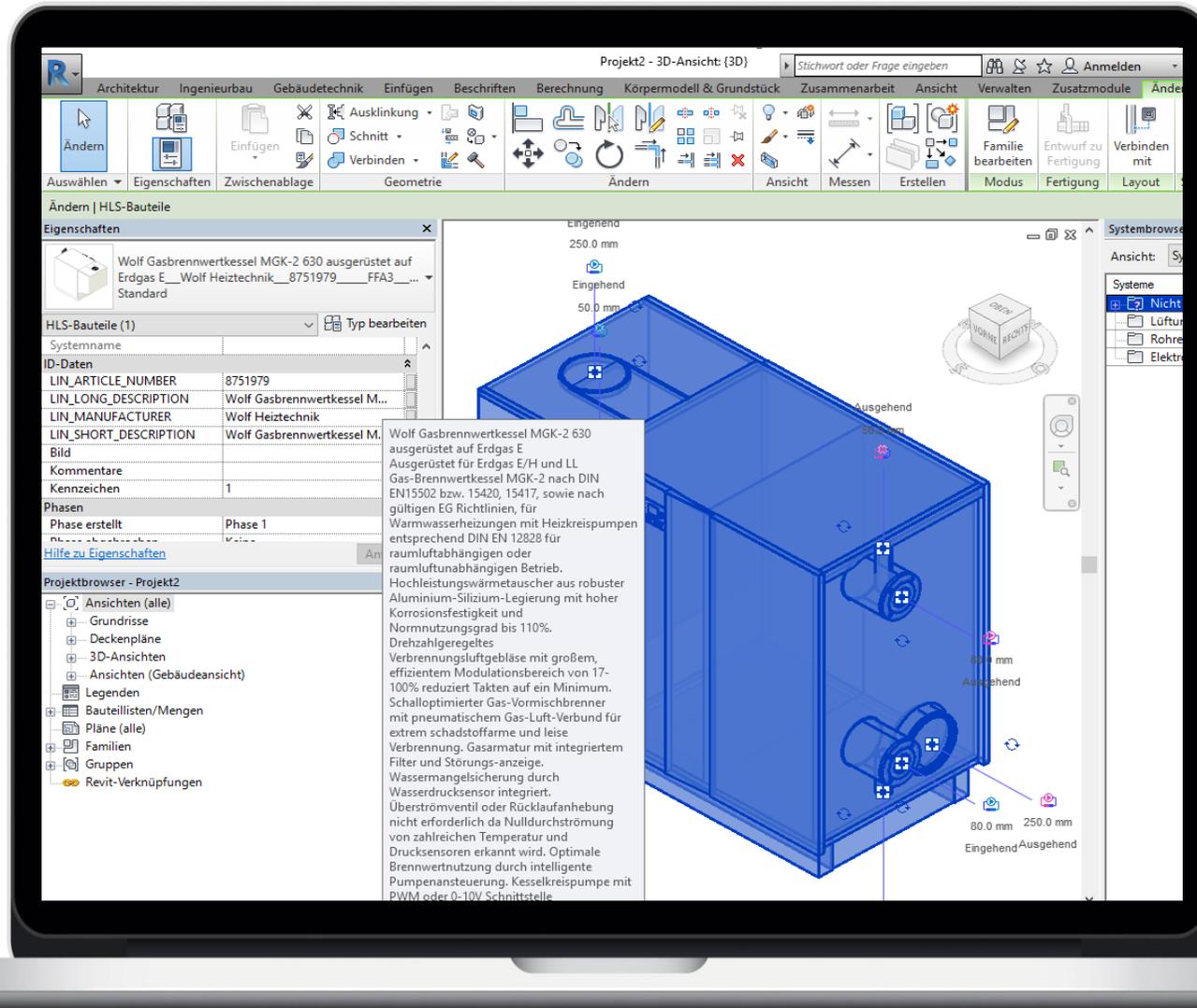
Газовый конденсационный котел



Техданные по отоплению

- BIM браузер базируется на нормах VDI3805.

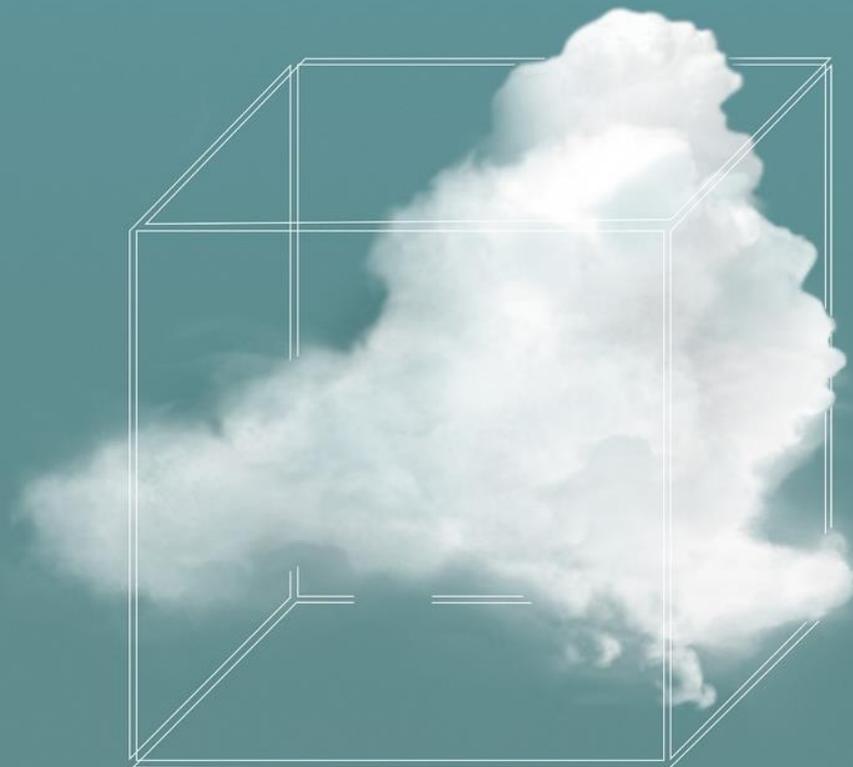
Просто выберите желаемый продукт и кликните “начертить”, чтобы перенести в открытую программу Revit



Техданные по отоплению

Свойства и точки подключения отображаются в программе Revit

УСПЕХОВ с BIM браузер WOLF



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.



WOLF GmbH

Industriestraße 1
D-84048 Mainburg

Tel: +49 8751 74-0
Fax: +49 8751 74-1600
www.wolf.eu
info@wolf.eu

Die vorliegende Präsentation ist vom jeweiligen Verfasser durch das Urheberrecht geschützt. Nachdruck, Vervielfältigung, Weiterbearbeitung – auch auszugsweise – und / oder Weiterleitung an Dritte ist urheberrechtlich nicht gestattet.

Obwohl die Präsentation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität.