



# **WOLF BIM BROWSER**

KURZANLEITUNG ZUM EINSTIEG



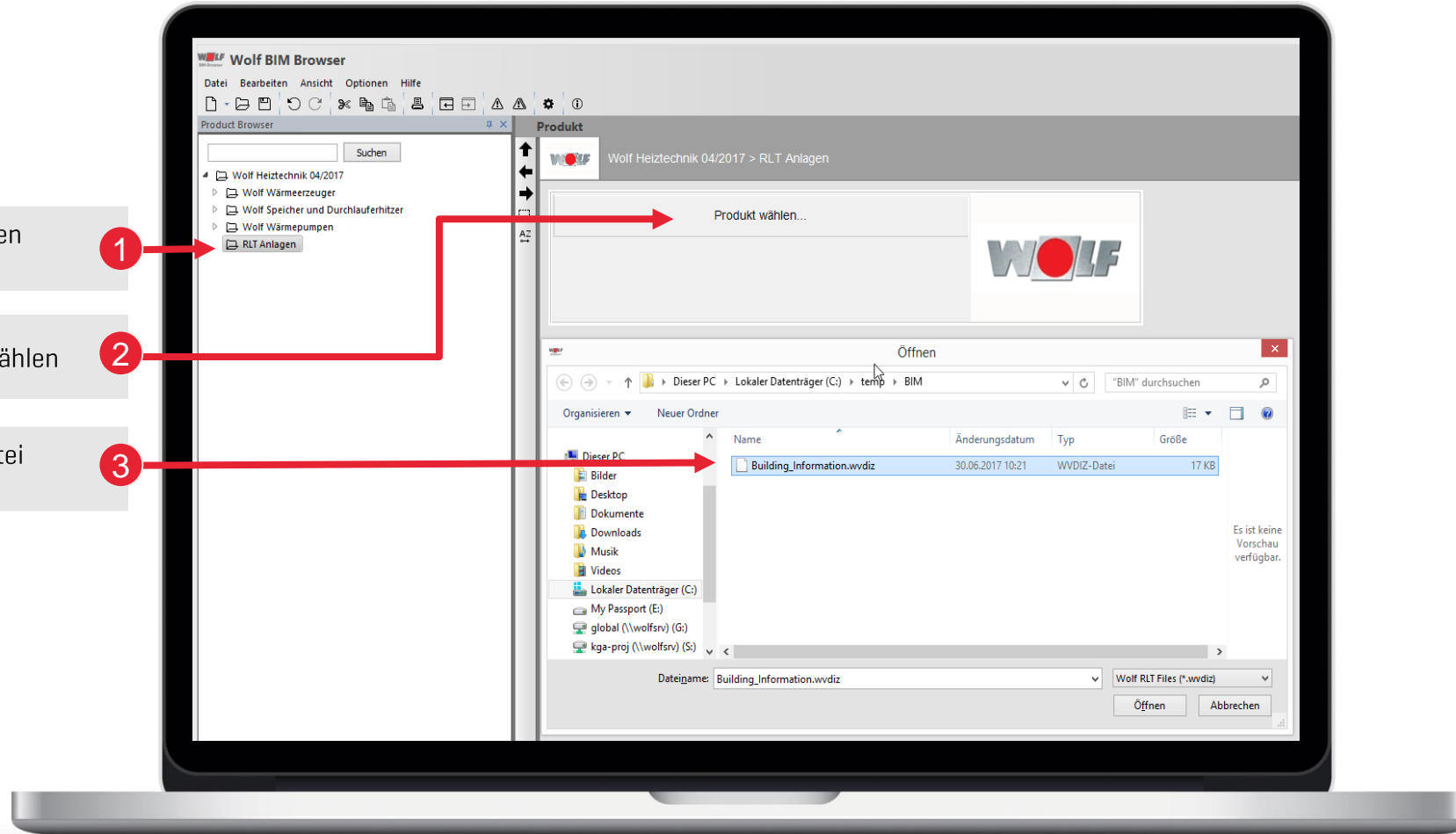
Building Information Modeling, kurz BIM, revolutioniert die Planungswelt. WOLF ist ab sofort BIM-ready und stellt allen Planern 3D-Dateien sämtlicher Heizungs- und Klimaprodukte als Revit-kompatible Datei zur Verfügung. Leichter war Anlagenplanung mit WOLF Produkten noch nie.

## Das sind Ihre Vorteile

- Ihre WOLF Anlage kann vom Entwurf bis zur Montage berechnet und ausgelegt werden
- Visualisieren Sie Ihre WOLF Anlage als 2D oder 3D-Modell mit allen benötigten Anschlüssen
- Sämtliche Heizungsprodukte von WOLF sind als Revit-kompatible Datei verfügbar



Viel Spaß mit unserem WOLF BIM Browser!



1 RLT Anlagen wählen

2 Produkt wählen

3 WVDIZ Datei öffnen

## Klimagerät im BIM-Browser öffnen

Wie erhalte ich eine Revit-kompatible Datei für ein WOLF Klimagerät?

- Ihr WOLF Verkaufsberater erstellt die Datei gemäß Ihren Anforderungen
- Sie machen bei einfachen Auslegungen Gebrauch von unserem 2-Minuten-Konfigurator <https://www.wolf.eu/profi-portal/tools/2-min-konfigurator/>

In der .wvdiz Datei sind enthalten:

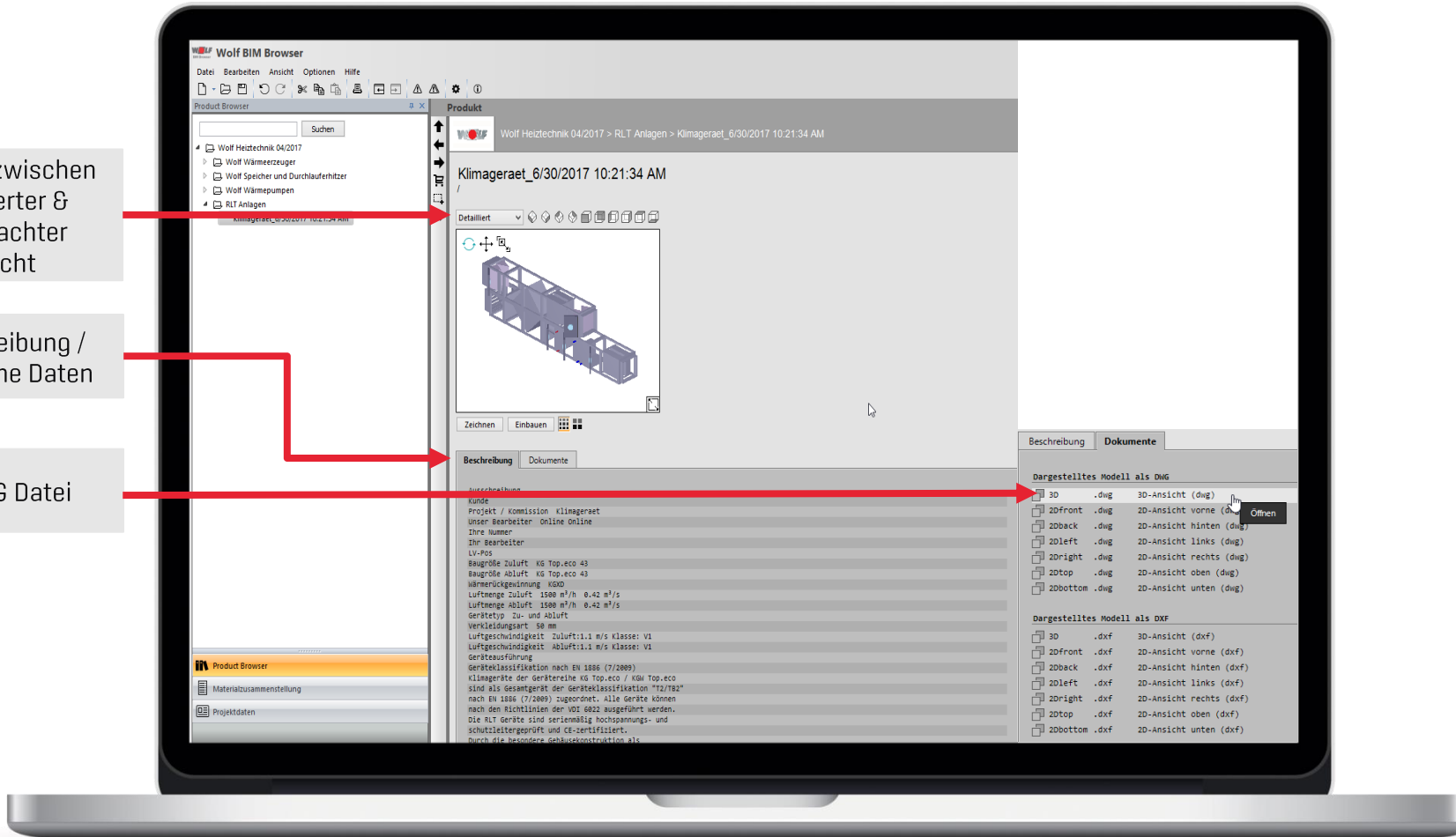
- Geräteeigenschaften
- Anschlussdaten
- Geometriedaten



Auswahl zwischen detaillierter & vereinfachter Ansicht

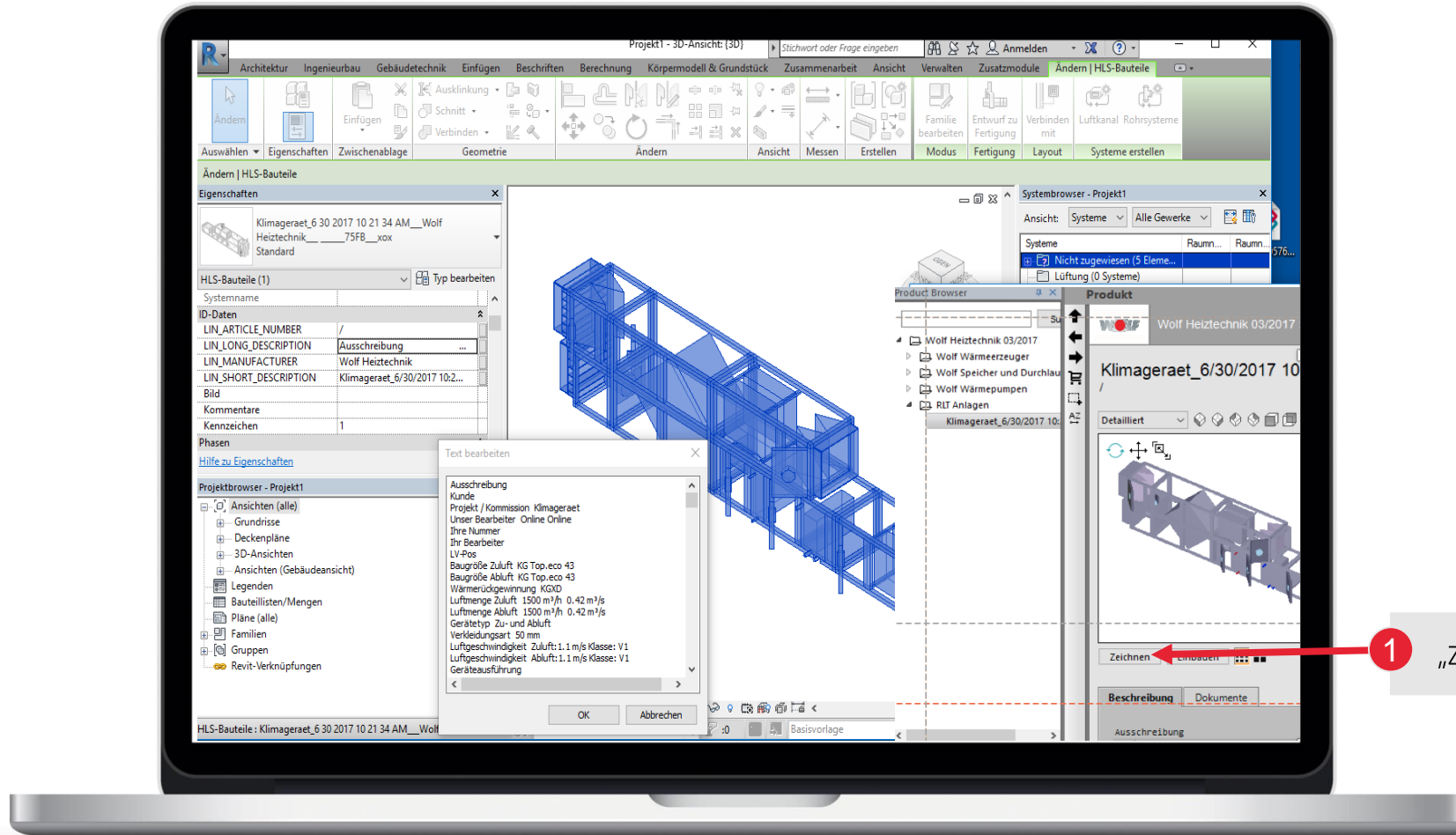
Ausschreibung / Technische Daten

3D DWG Datei



## Inhalte der Übergabedatei

- Ansicht der Anlage in 3D
- Ausschreibungstext & technische Daten stehen zur Verfügung
- Export des Modells als z.B. 3D DWG Datei ist möglich
- Es kann zwischen detaillierter und vereinfachter gewählt werden



## Übergabe an REVIT

- Programm „Revit“ öffnen und im BIM Browser auf „Zeichnen“ klicken
- Das Gerät ist nun verfügbar

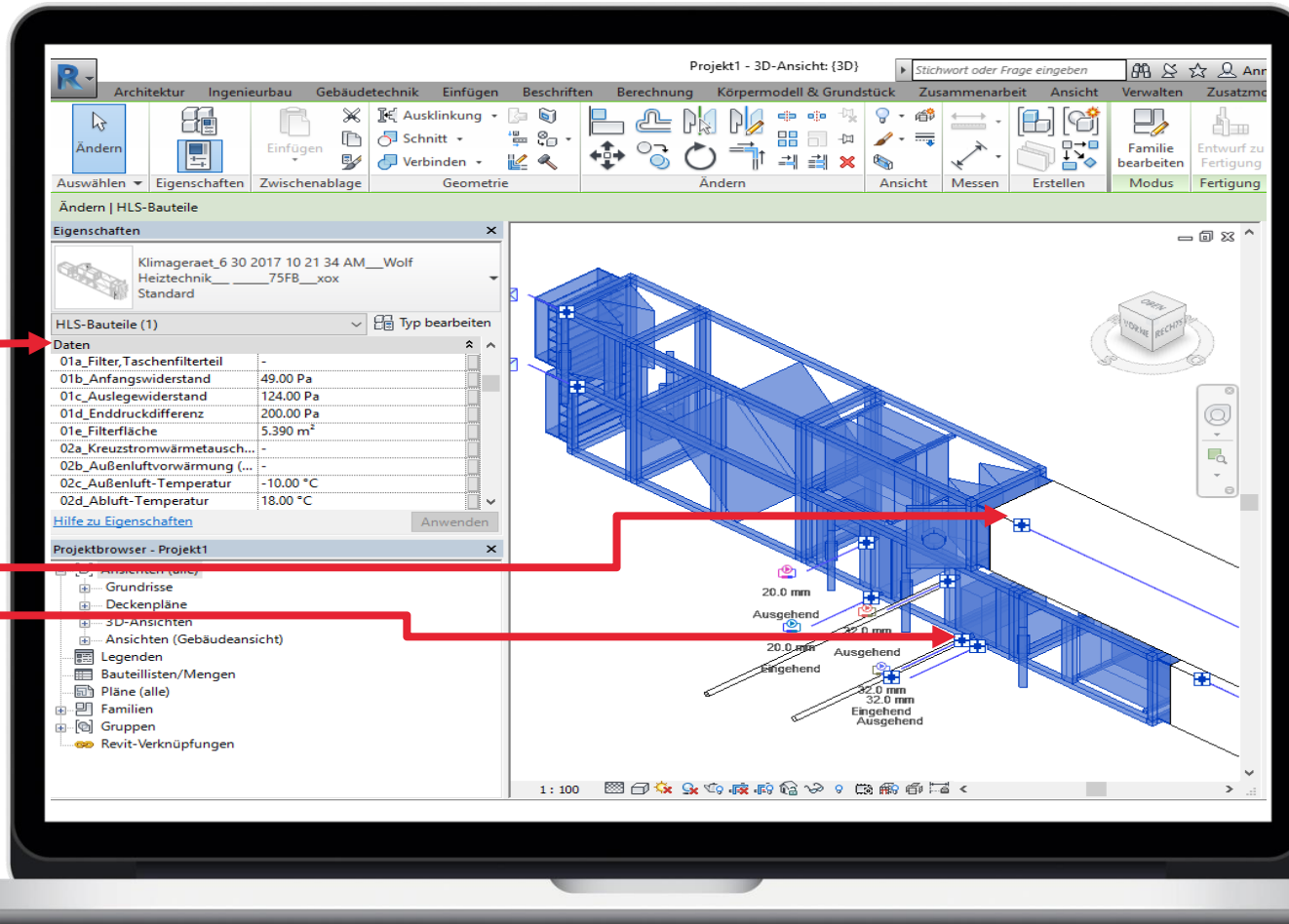
1 „Zeichnen“ klicken

## REVIT - Attribute

- Im Revit sind jetzt die Anschlusspunkte (Luft und Wasser) bekannt
- Technische Daten stehen zusätzlich als Attribute zur Verfügung

Technische Daten

Anschlusspunkte  
Luft & Wasser



# BEISPIEL AUS DER PRAXIS MIT ZWEI KLIMAGERÄTEN

©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 Beisie... |
| LIN_MANUFACTURER      | Wolf Heiztechnik            |
| LIN_SHORT_DESCRIPTION | 10.07.2017.09.37.14         |

Bild Text bearbeiten

Kommentar

Kennzeichen Ausschreibung RWT Beispiel

Phasen Kunde Beispiel

Phasen Projekt / Kommission

Phasen Unser Bearbeiter Reinhold Weinzierl

Phasen Ihre Nummer

Daten Erstellungs-Datum 10-4-2017

Daten Ihr Bearbeiter

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

02e\_Filt Luftmenge Abluft 31350 m³/h 8,71 m³/s

03a\_Rot Gerätetyp Zu- und Abluft

03b\_Au Verkleidungsart 50 mm

03c\_Rel Luftgeschwindigkeit Zuluft:2,5 m/s Klasse: V5

03d\_Ab Luftgeschwindigkeit Abluft:2,3 m/s Klasse: V5

03e\_Rel

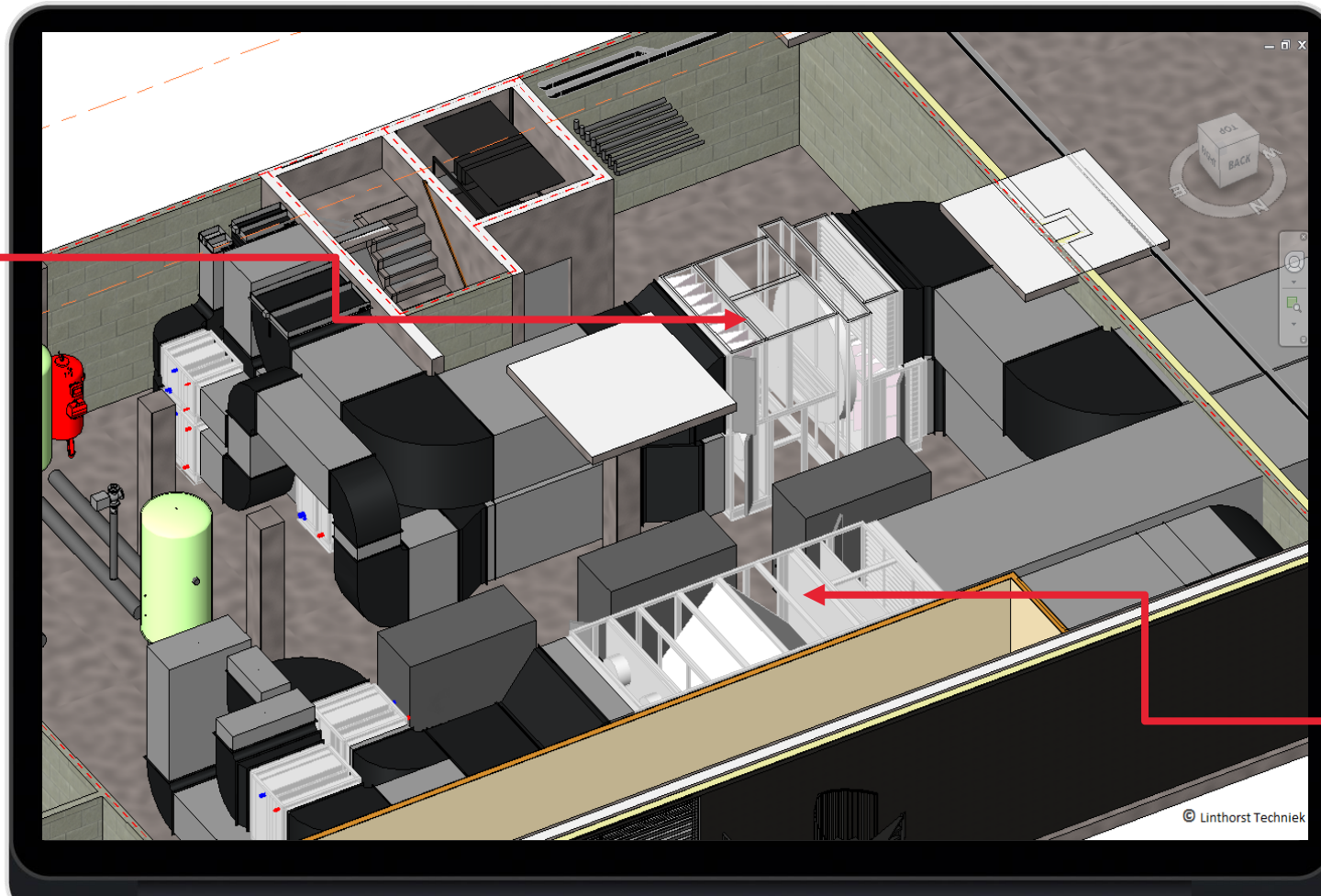
03f\_Zul

03g\_Relative Feuchte der Zuluft 55.0000%

03h\_Temp.übertragungsgrad... 79.0000%

Hilfe zu Eigenschaften Anwenden

OK Abbrechen



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

Phasen Projekt / Kommission Beispiel

Phasen Unser Bearbeiter Reinhold Weinzierl

Phasen Ihre Nummer

Daten Erstellungs-Datum 24.03.2016

Daten Ihr Bearbeiter

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

04f\_Dat

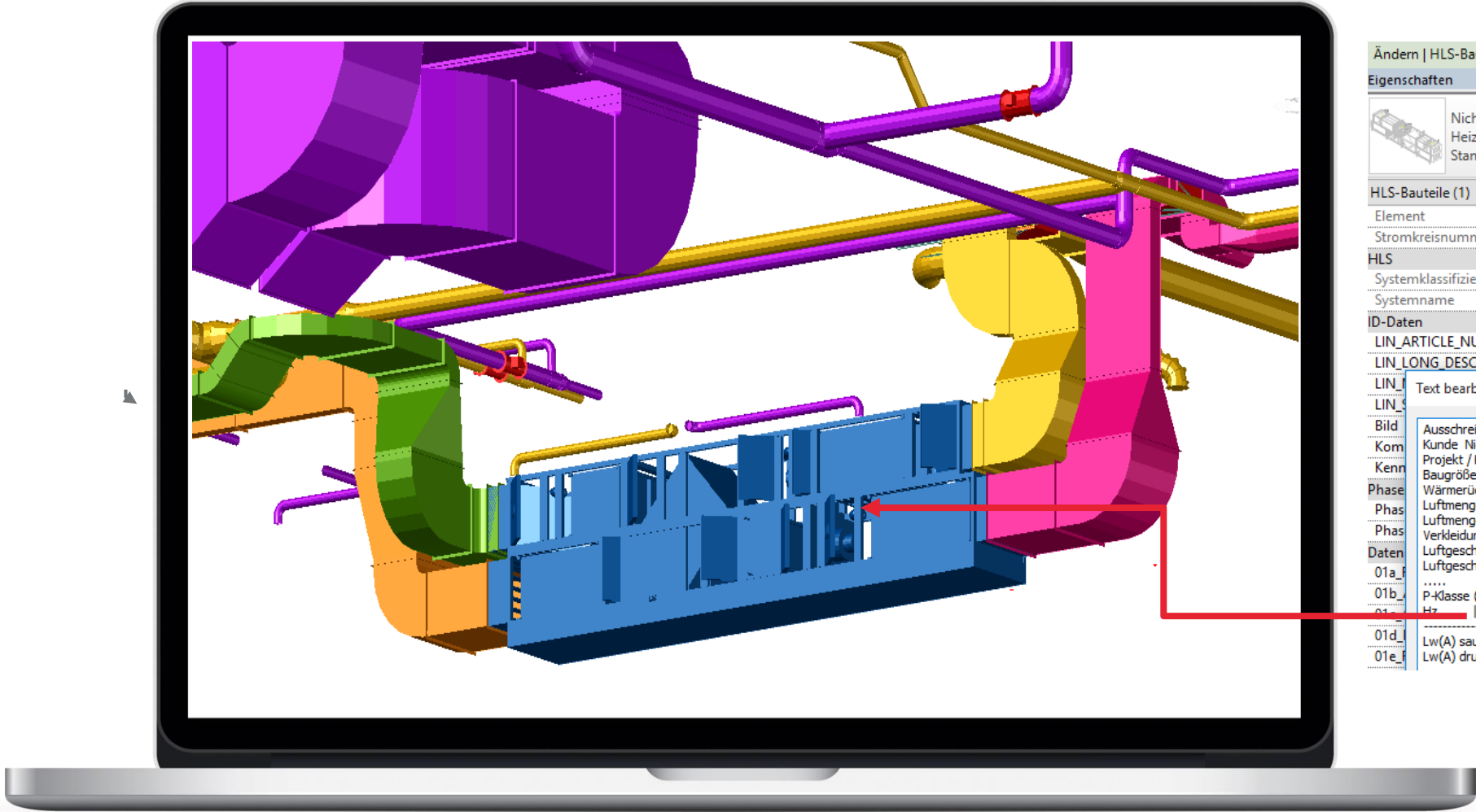
04g\_Ti

04h\_Zuluft-Temperatur 14.00 °C

04i\_Temp.übertragungsgrad ... 73.0000%

04j\_Rückwärmezahl 80.0000%

OK Abbrechen



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

Phase Baugröße Zuluft KG Top 64

Phase Wärmerückgewinnung KGXD

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

Phase 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

01d P-Klasse (EN 13053) P1

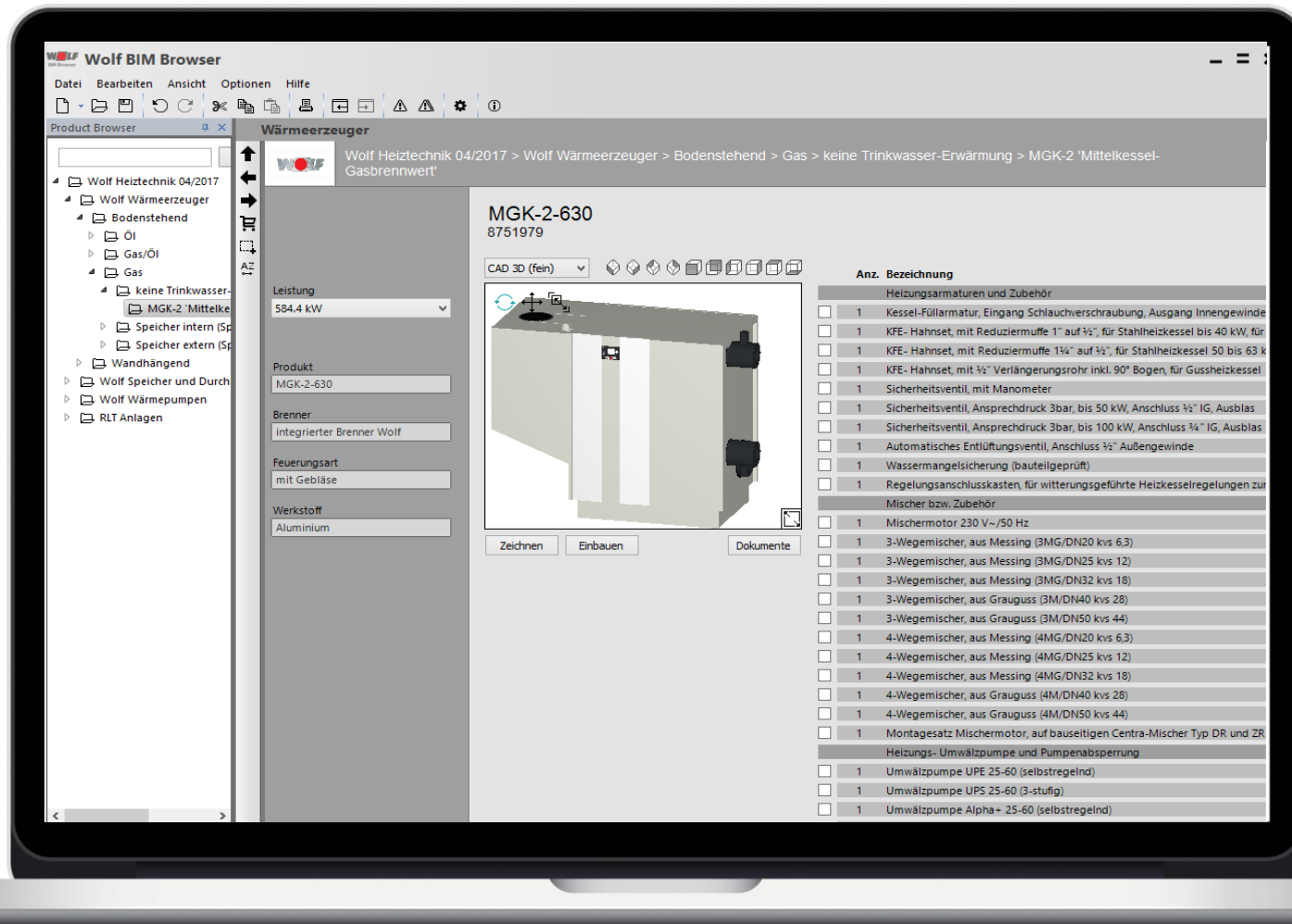
01e Hz | 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000

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

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

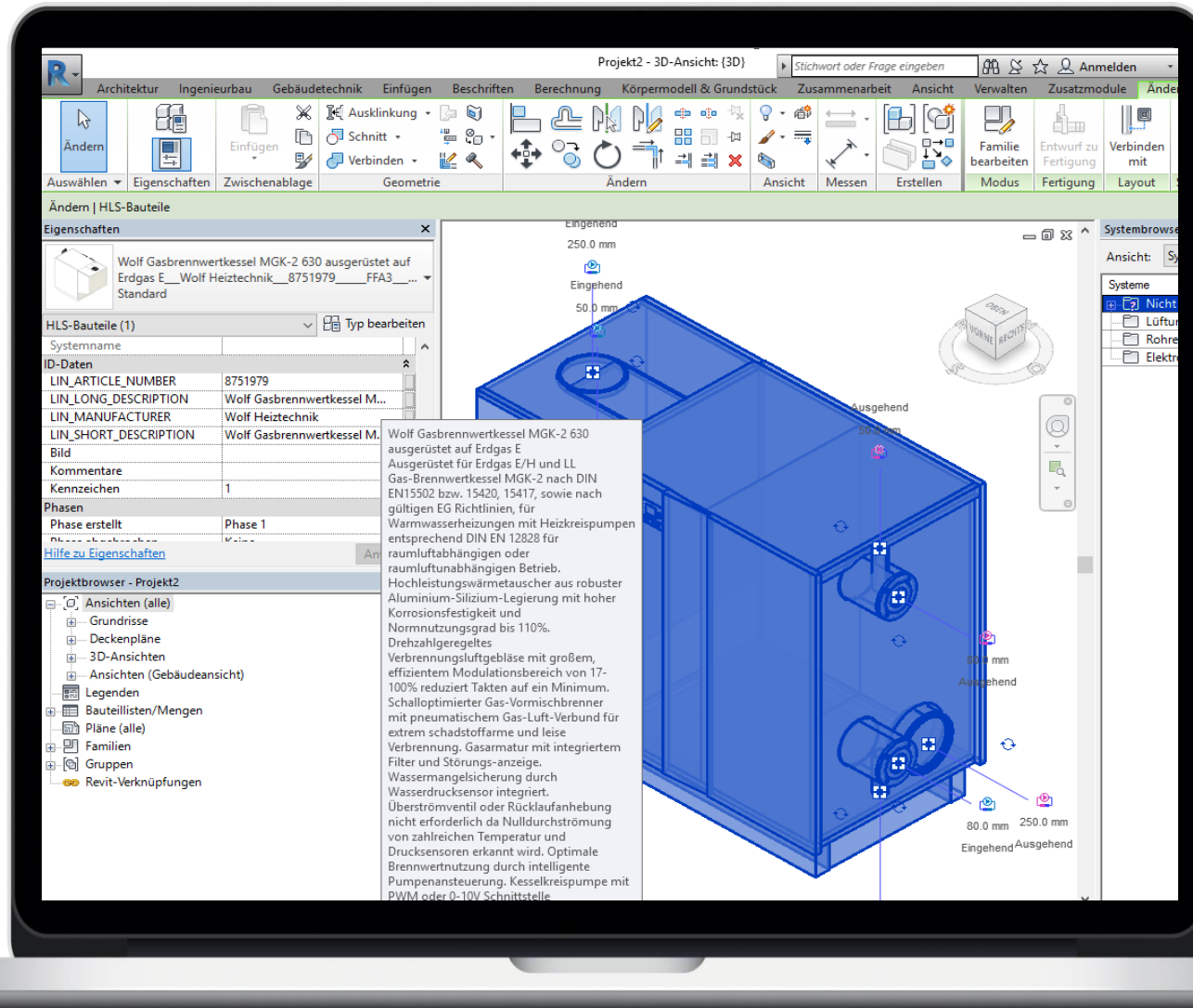


# **Exemplarische Darstellung eines Gasbrennwertkessels**



## Heizungsdaten

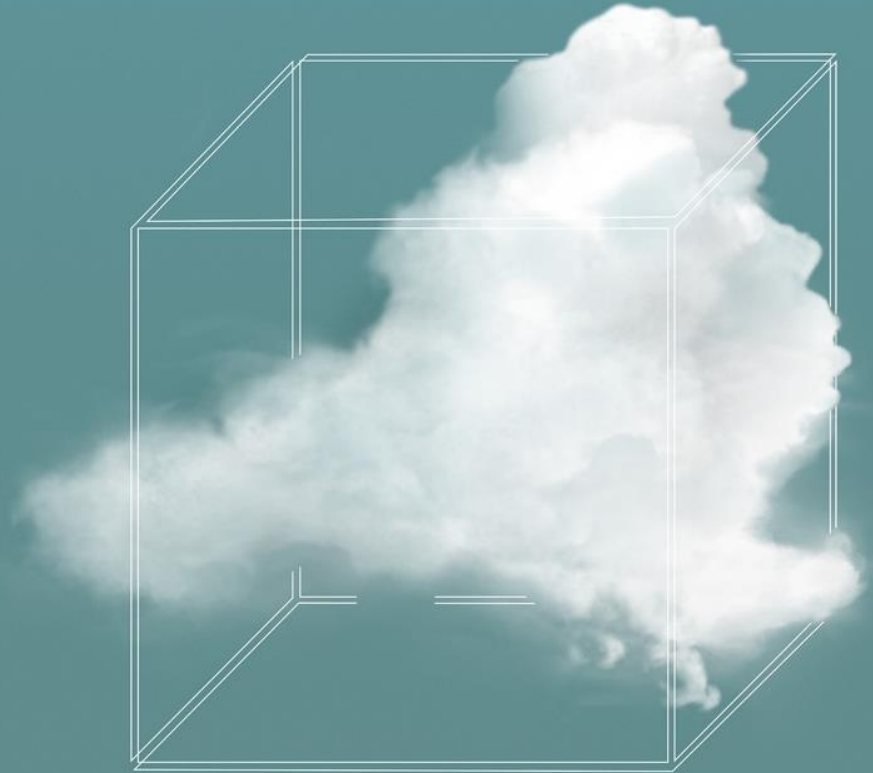
- Der BIM Browser basiert auf den VDI3805 und den Datenormdaten
- Einfach das gewünschte Produkt wählen, im Hintergrund Revit öffnen und auf „Einbauen“ klicken



## Heizungsdaten

- Die Attribute / Anschlusspunkte sind im Programm „Revit“ bekannt

# VIELEN SPASS mit dem WOLF BIM Browser



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.



WOLF GmbH

Industriestraße 1  
D-84048 Mainburg

Tel: +49 8751 74-0  
Fax: +49 8751 74-1600  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)  
[info@wolf.eu](mailto: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.*