



WOLF BIM BROWSER

KURZANLEITUNG ZUM EINSTIEG



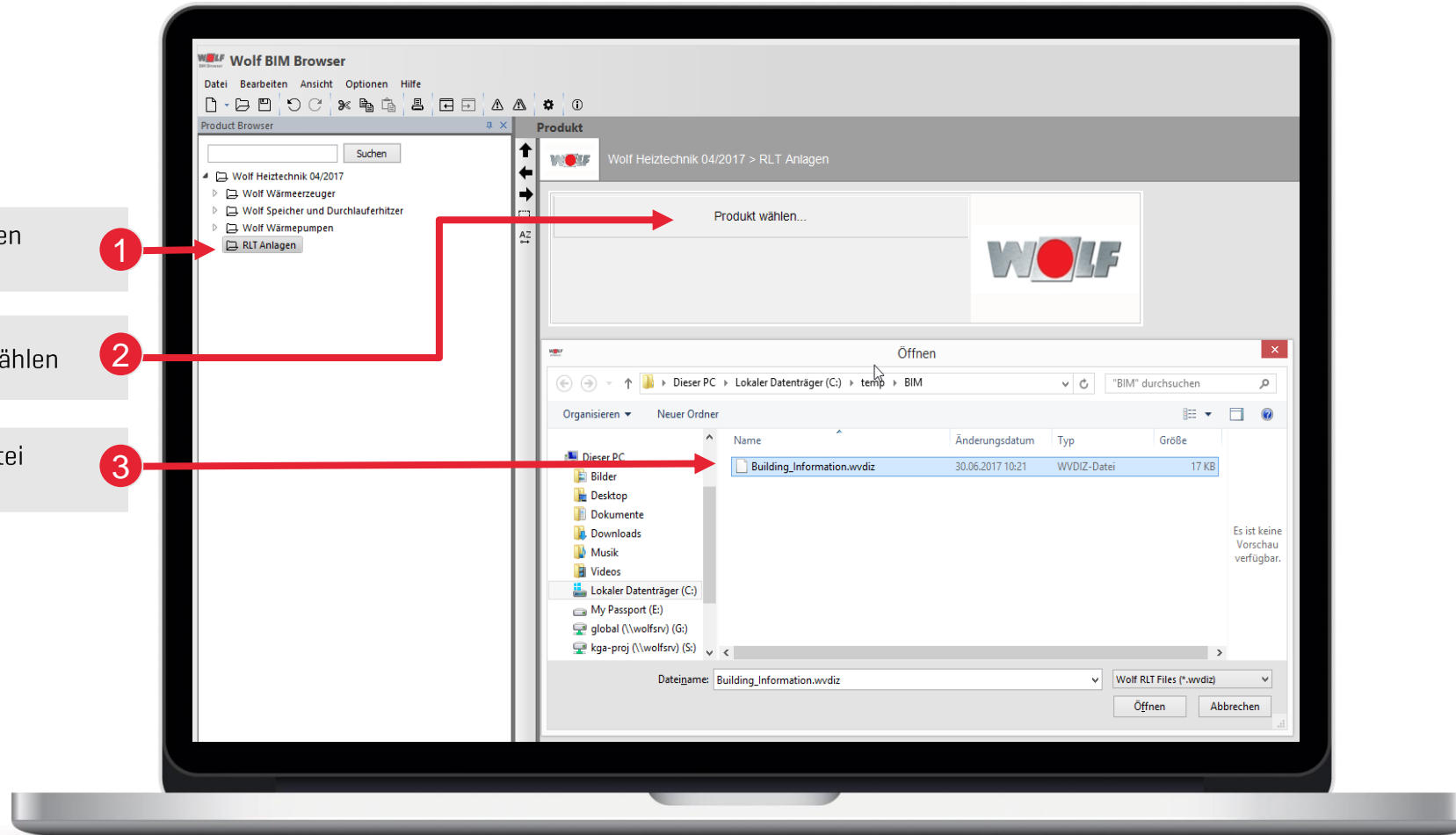
Building Information Modeling, kurz BIM, revolutioniert die Planungswelt. WOLF ist ab sofort BIM-ready und stellt allen Planern 3D-Dateien sämtlicher Heizungs- und Klimaprodukte als Revit-kompatible Datei zur Verfügung. Leichter war Anlagenplanung mit WOLF Produkten noch nie.

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 AHU-Konfigurator. Zu finden im myWOLF Portal auf wolf.eu.

In der .wvdiz Datei sind enthalten:

- Geräteeigenschaften
- Anschlussdaten
- Geometriedaten

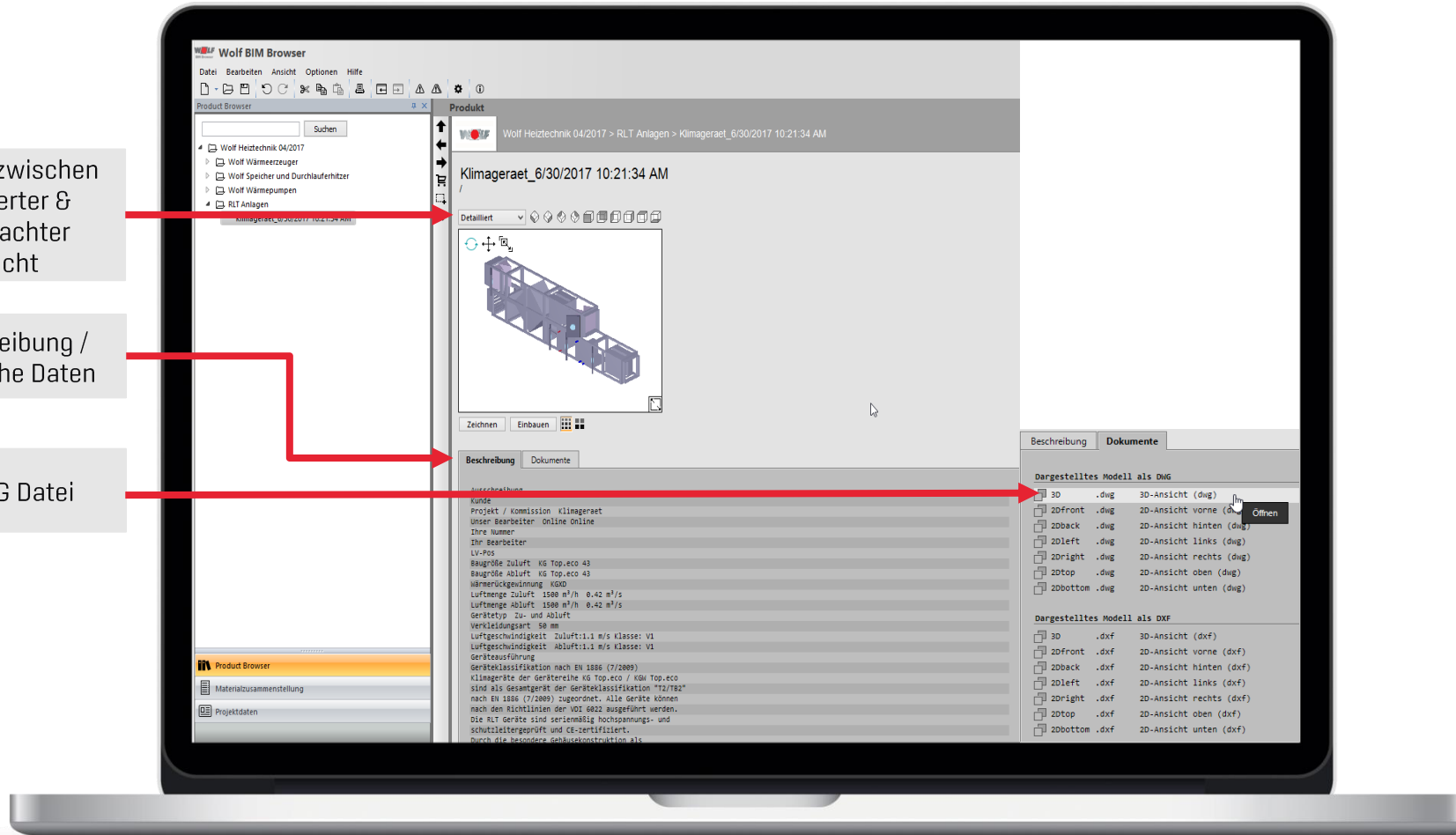
Inhalte der Übergabedatei

Auswahl zwischen detaillierter & vereinfachter Ansicht

Ausschreibung / Technische Daten

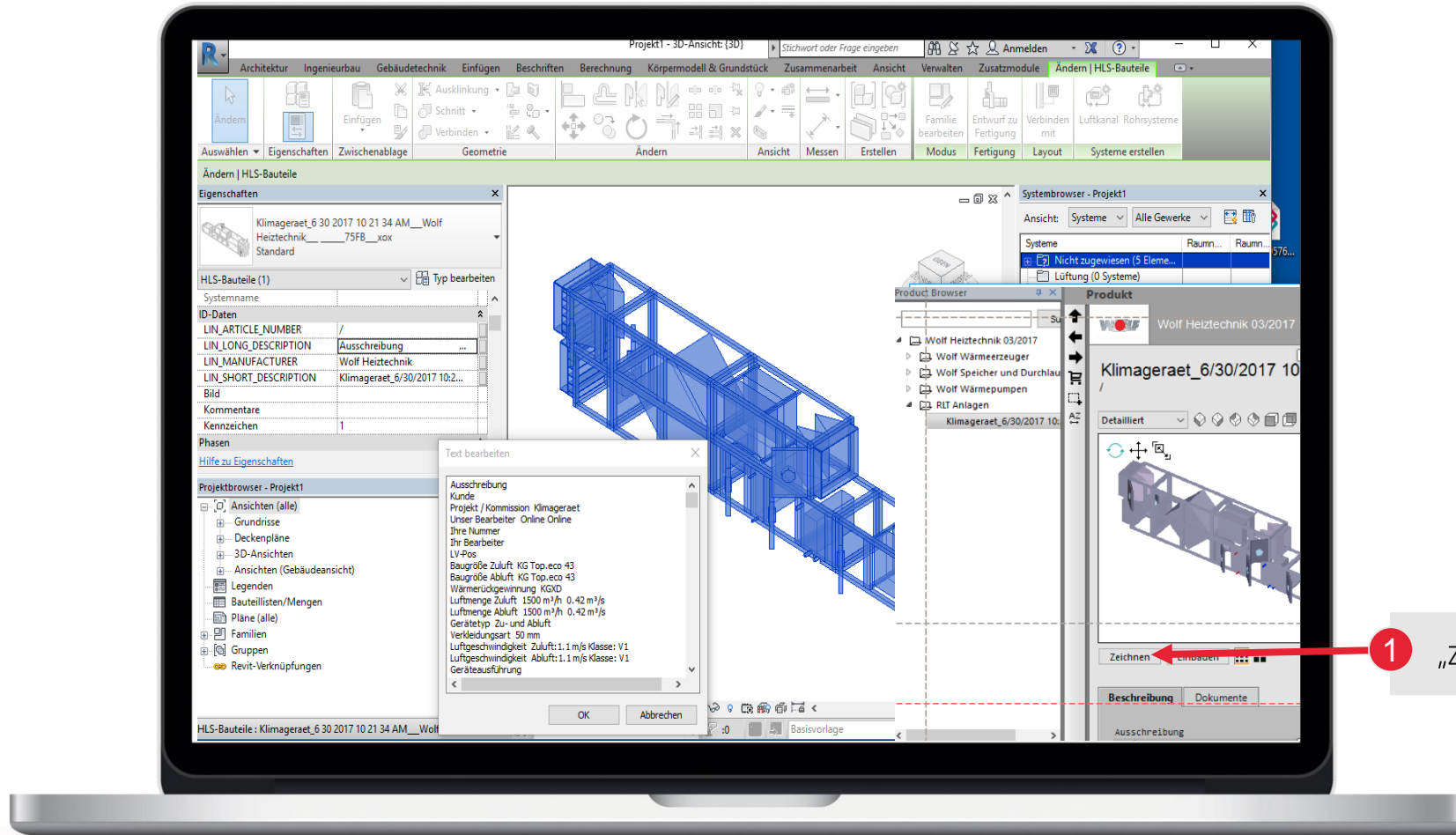
3D DWG Datei

- 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



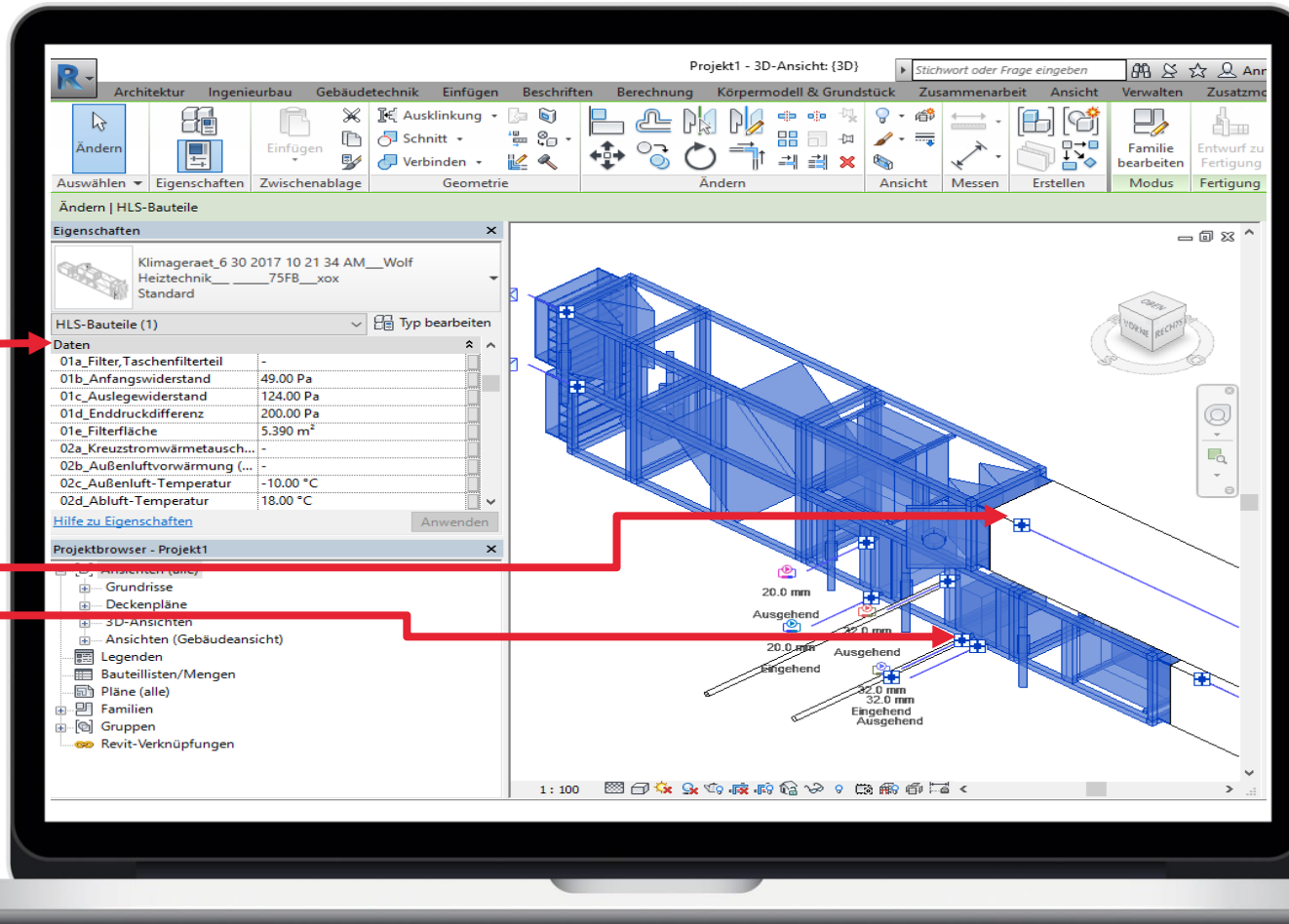
1 „Zeichnen“ klicken

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 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

Projekt / Kommission Unser Bearbeiter Reinhold Weinzierl

Ihre Nummer

Phase a

Daten Erstellungs-Datum 10-4-2017

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

02f_Kr Luftmenge Abluft 31350 m³/h 8,71 m³/s

02g_Rot Gerätetyp Zu- und Abluft

03a_Rot Verkleidungsart 50 mm

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

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

03d_Ab

03e_Rel

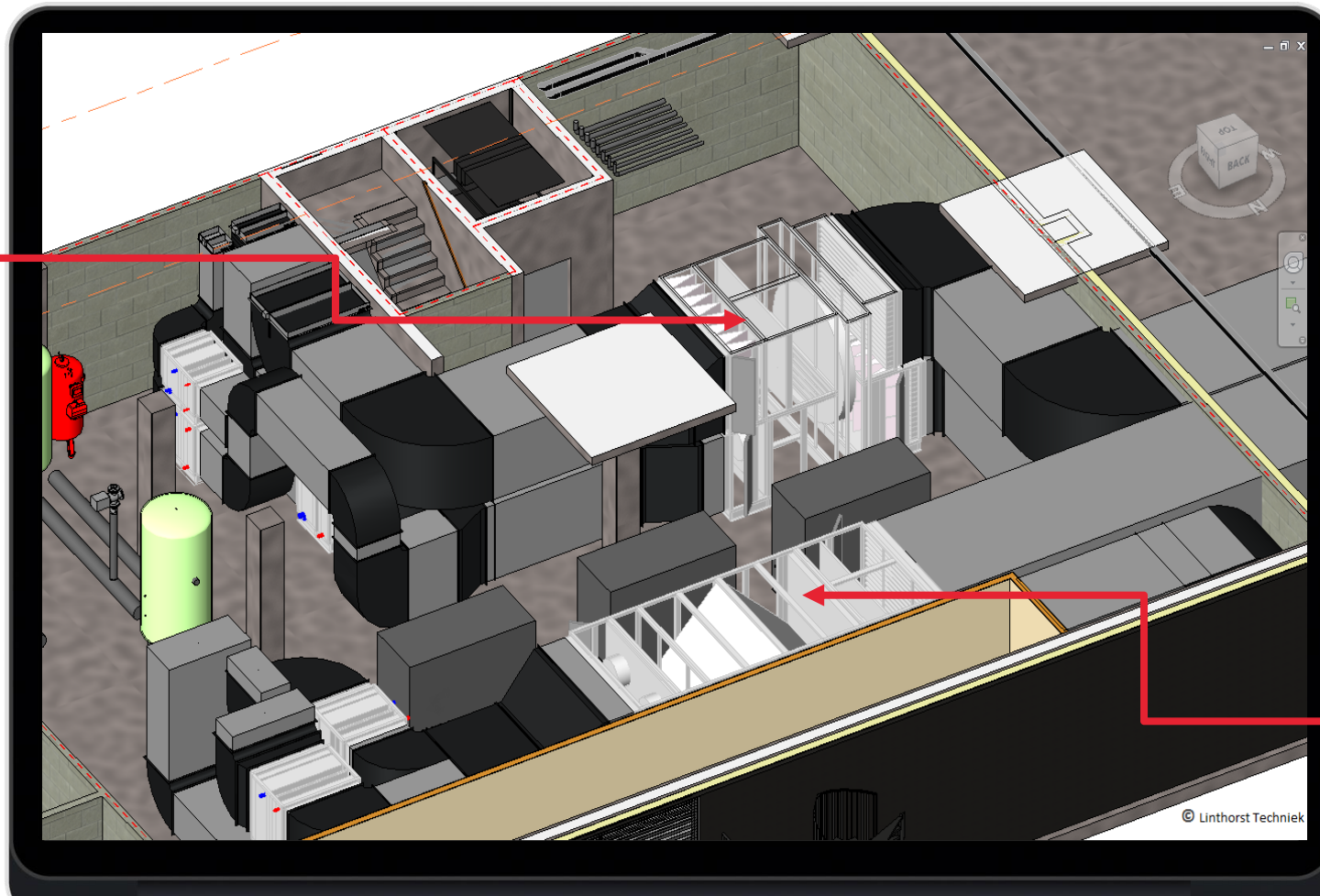
03f_Zul

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

Projekt / Kommission Beispiel

Unser Bearbeiter Reinhold Weinzierl

Ihre Nummer

Phase a

Daten Erstellungs-Datum 24.03.2016

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_Au Verkleidungsart 50 mm

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

04f_Dat

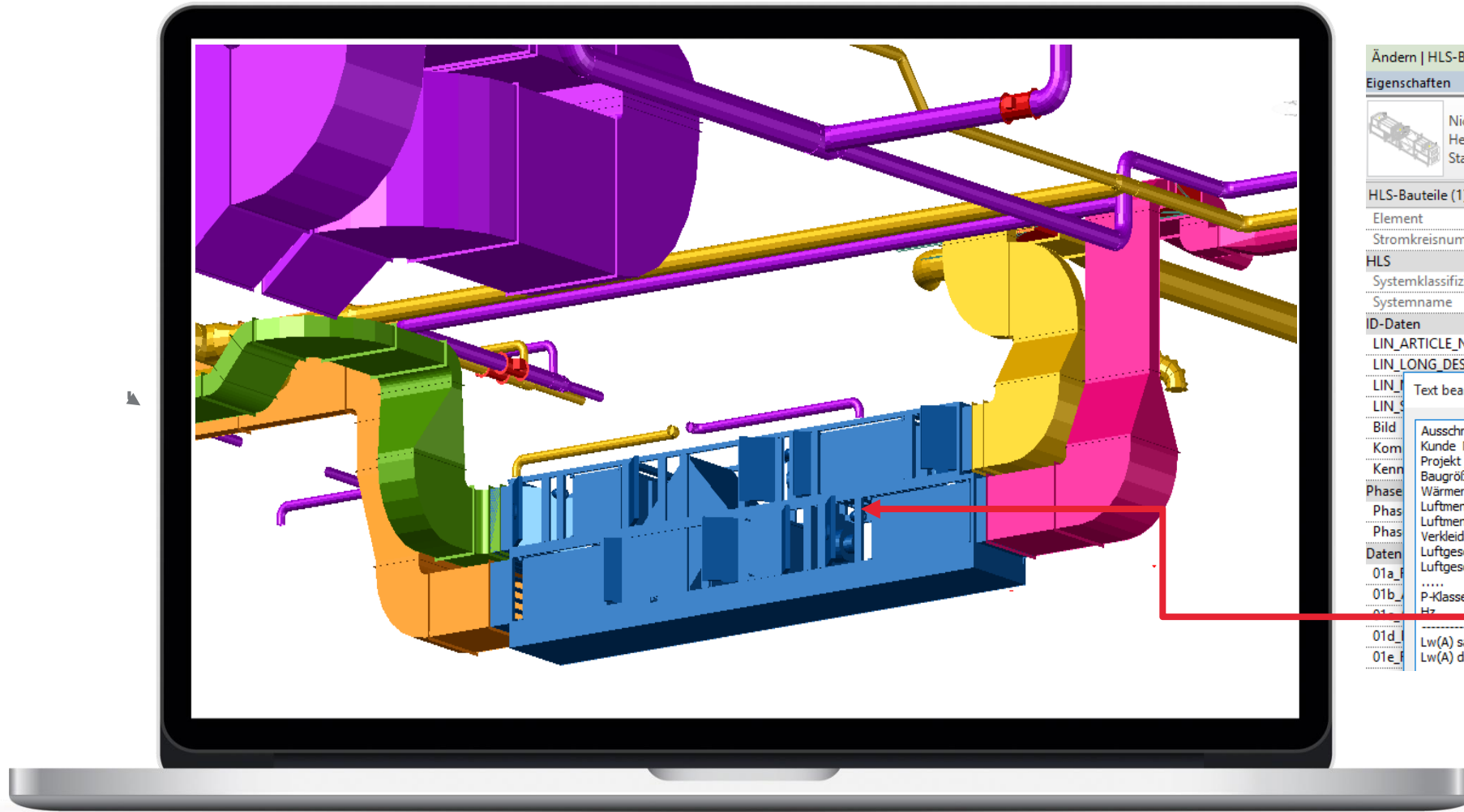
04g_Ti

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

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

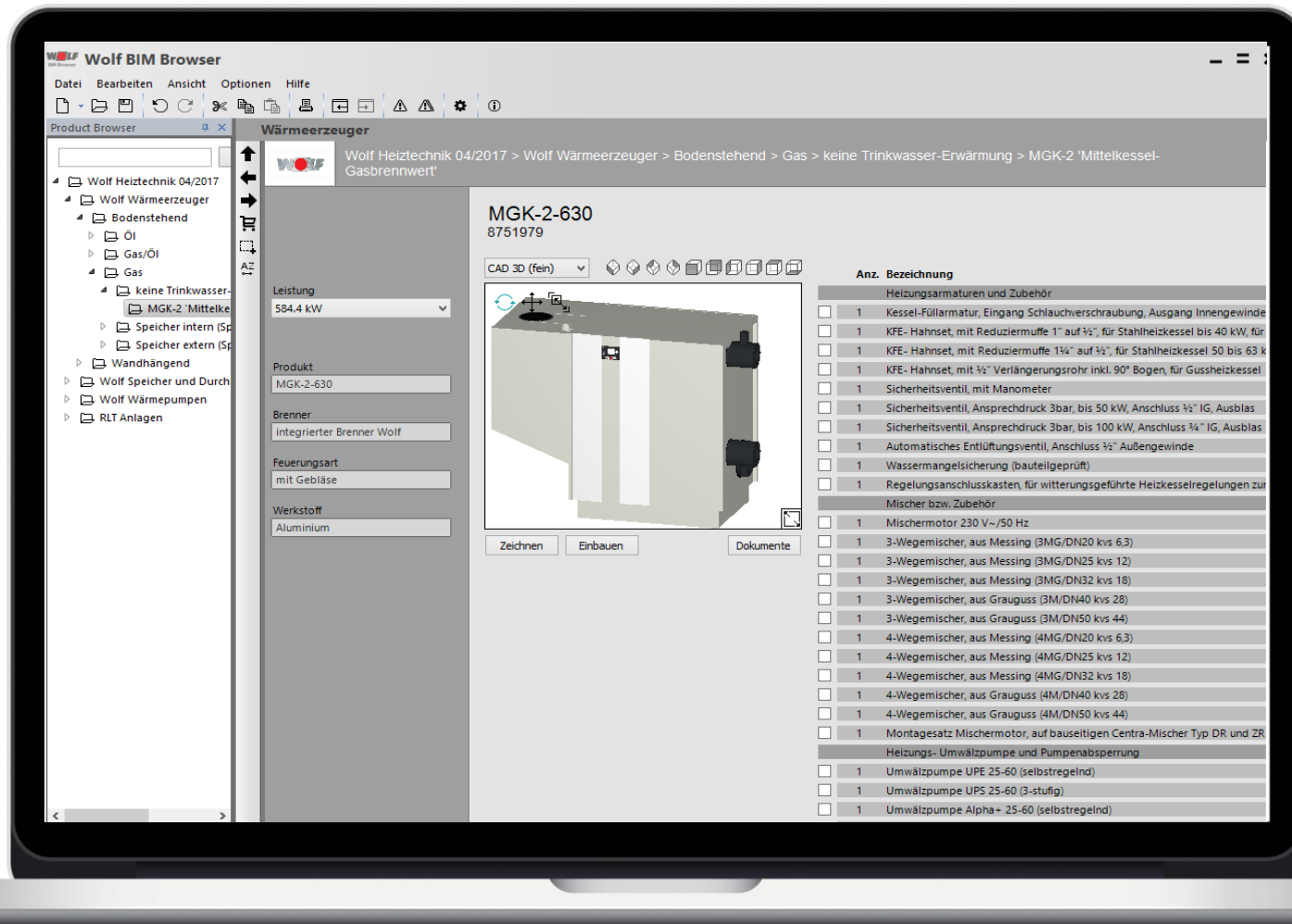
01c P-Klasse (EN 13053) P1

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

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

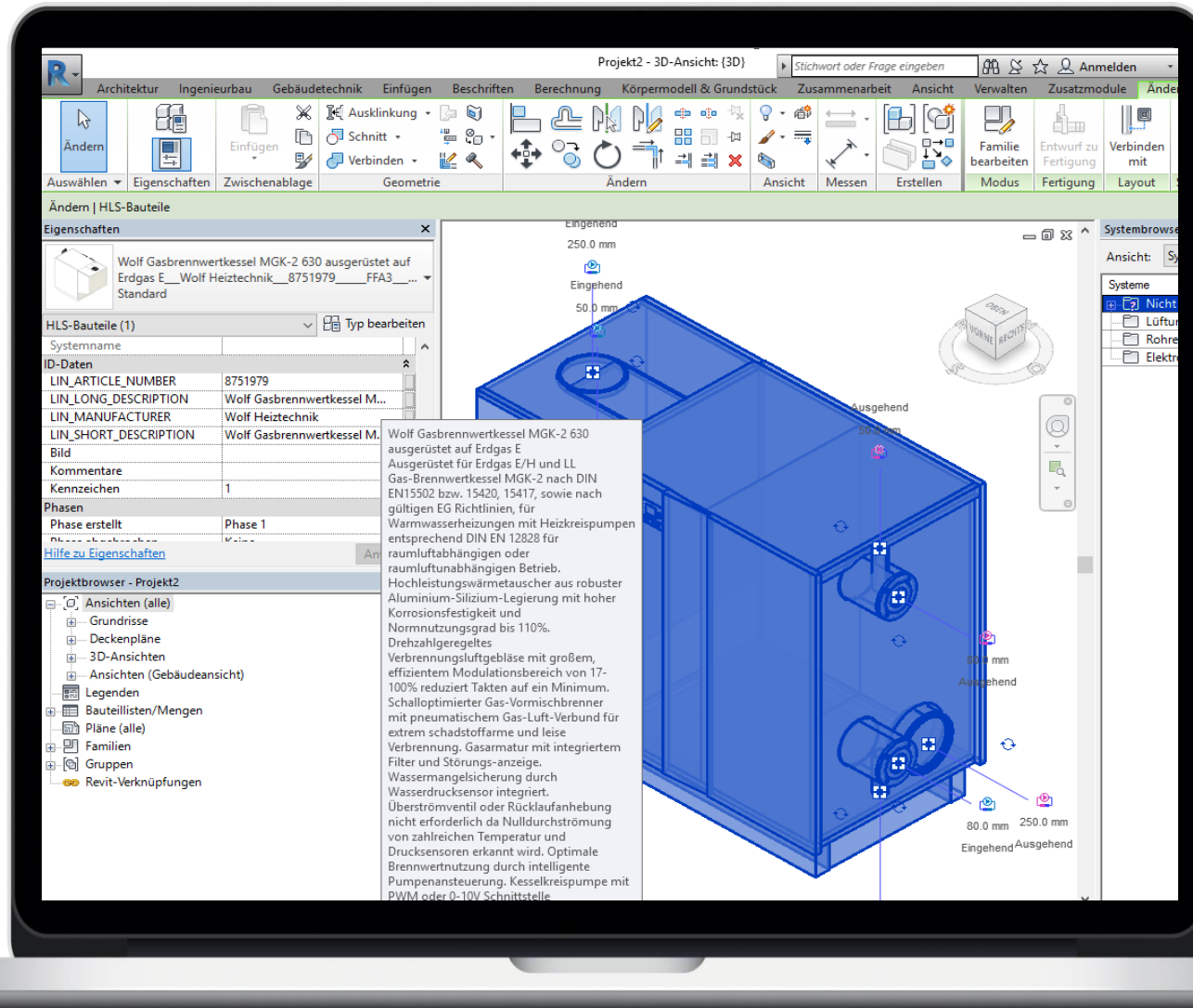
01e Lw(A) drucks | 42 50 64 70 76 76 72 70

Exemplarische Darstellung eines Gasbrennwertkessels



Heizungsdaten

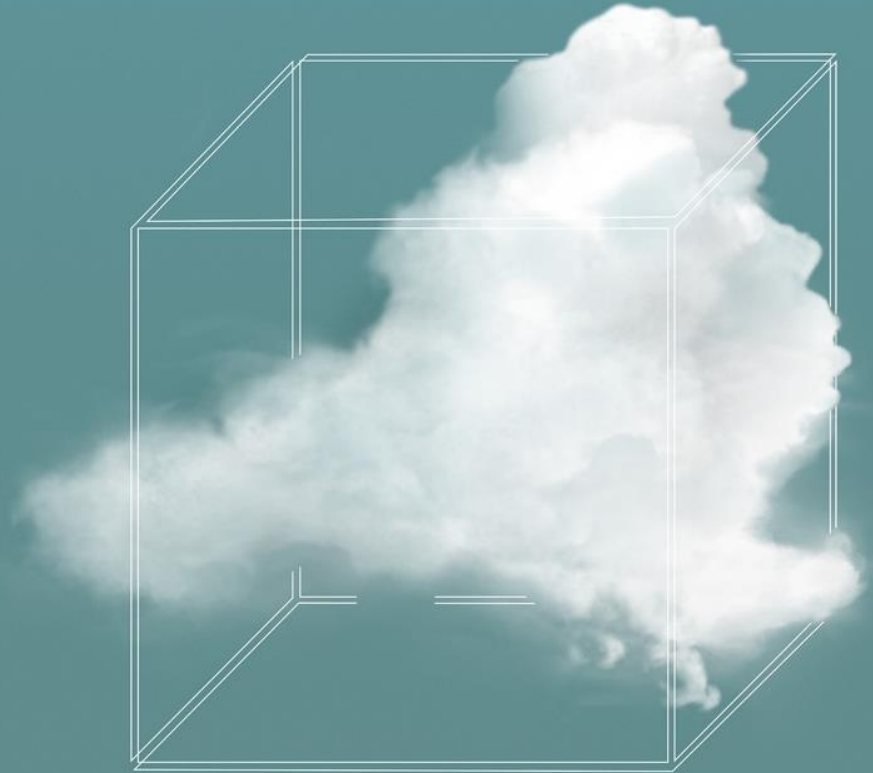
- Der BIM Browser basiert auf den VDI3805 und den Datenormdaten
- Einfach das gewünschte Produkt wählen, im Hintergrund Revit öffnen und auf „Einbauen“ klicken



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
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.