





# Digitale Planungstools

- Webinar von Alfa Laval Mid Europe, 12.05.2020

Simon Ott  
Gerd Sick  
David Schmechel

# Ablauf des Webinar



- Dieses Webinar wird aufgezeichnet.
- Aufzeichnung auf Website.
- Mikrofone sind stumm.
- Fragen jederzeit über Chat möglich.

# Moderatoren des Webinar

– Vorstellung



**David Schmeichel**

Business Development

Moderation

**Simon Ott**

Sales | Außendienst

FAQ

**Gerd Sick**

Sales | Außendienst

FAQ

**Matthias Feldmann**

Sales | Außendienst

FAQ

# Agenda webinar „Digitale Planungstools“



**01**

## **Einführung**

Erklärung und Ablauf des webinar ggf  
Vorstellung

**02**

## **Planer-Portal**

Ihre Vorteile unser Service

**03**

## **BIM Datein**

Ein Beispiel

**04**

## **Ausschreibungstexte**

Inkl. Branded feat.

**05**

## **Productguide**

Schnellauswahl eines Wärmetauschers

**06**

## **Fragen**

## ALFA LAVAL GRUPPE



**>17.000**

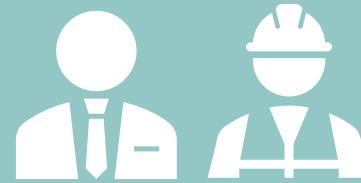
ANZAHL DER  
MITARBEITER

UMSATZ 2019  
**4,4 Mrd.€**

- Kunden in über 100 Ländern
- Mehr als 100 Servicezentren
- 39 Produktionsstätten

## ALFA LAVAL MID EUROPE

**>250**  
MITARBEITER IN  
DEUTSCHLAND,  
ÖSTERREICH UND  
DER SCHWEIZ



## DIVISIONEN

**Energy  
Food & Water  
Marine  
Service**

- Individuelle, lokale Ansprechpartner
- Alles aus einer Hand
- Umfassendes Partner-Netzwerk

# Agenda webinar „Digitale Planungstools“



01

## Einführung

Vorstellung Alfa Laval und der Moderatoren sowie Ablauf des Webinar

02

## Planer-Portal

Ihre Vorteile unser Service

03

## BIM Datein

Ein Beispiel

04

## Ausschreibungstexte

05

## Productguide

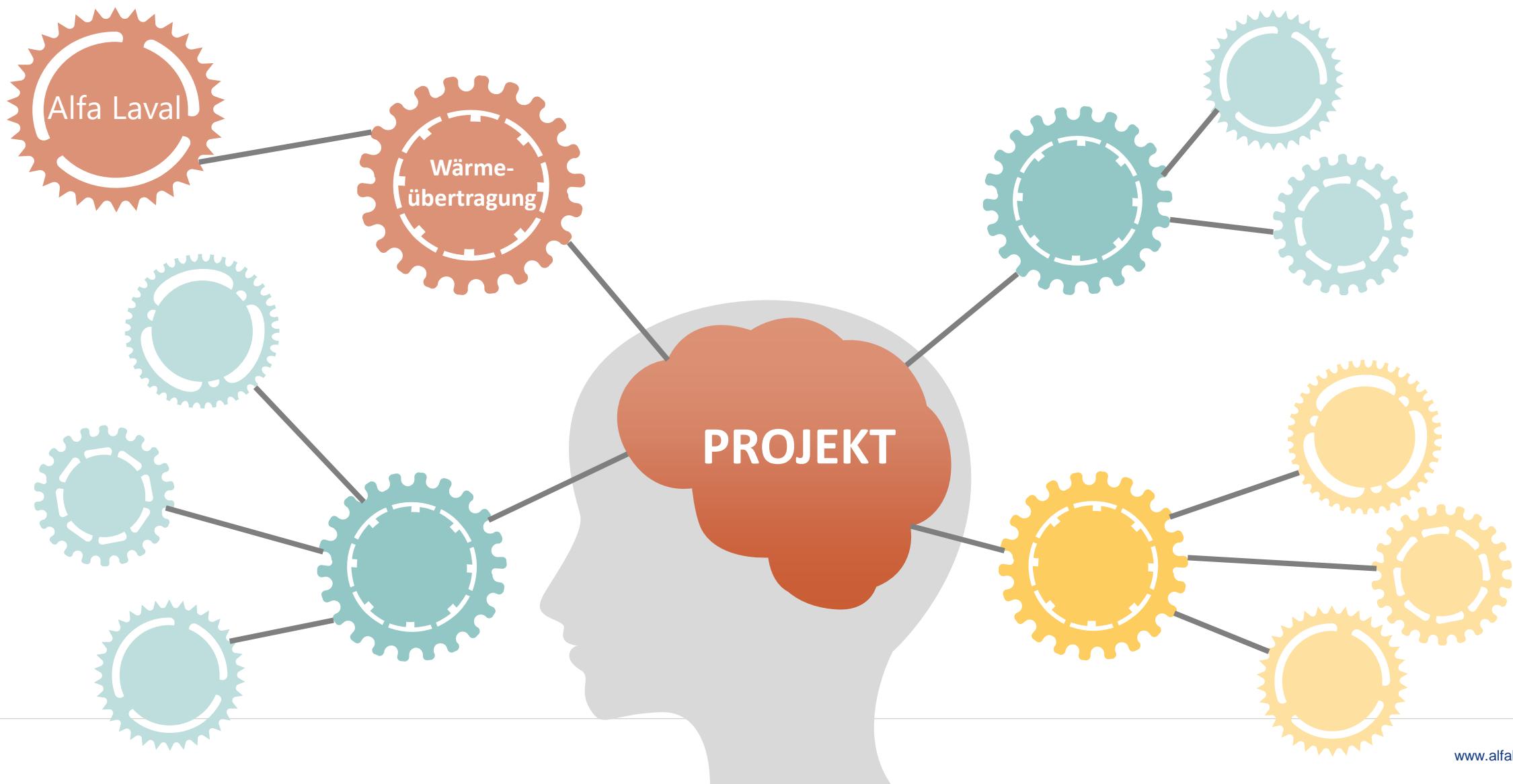
Schnellauswahl eines Wärmetauschers

06

## Fragen

# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



## Alfa Laval Planer-Portal für Heizung und Kühlung

[Wärmetauscher Schnellauswahl-Tool](#)

[Planer-Tools](#)

[Anwendungen](#)

[Vorteile von Alfa Laval](#)

[Wissensdatenbank](#)

[Häufig gestellte Fragen](#)

# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



Produkte & Lösungen

Industrien

Service & Support

Kontakt

 Suche

Biotechnologie und Pharmazeutik

Biotechnologie

Pharmazeutische Produktion

Energie und Versorgung

Biokraftstoffe

Rohölraffinerie

HLK

Planer-Portal für Heizung und Kühlung

Kühlung von Rechenzentren

Klimaanlagen und Wärmepumpen

HLK-Kühlung

Fern-Klimatisierung

HLK-Heizung

Fernwärme

Kältetechnik

Gewerbliche Kühlung

Industrielle Kühlung

Kühlung in der Marine

Halbleiter und Elektronik

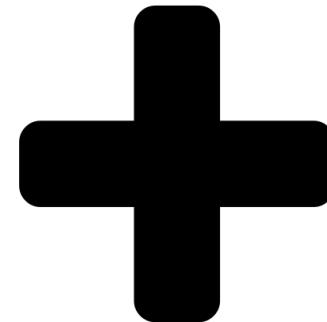
Electronics

Flat panel displays



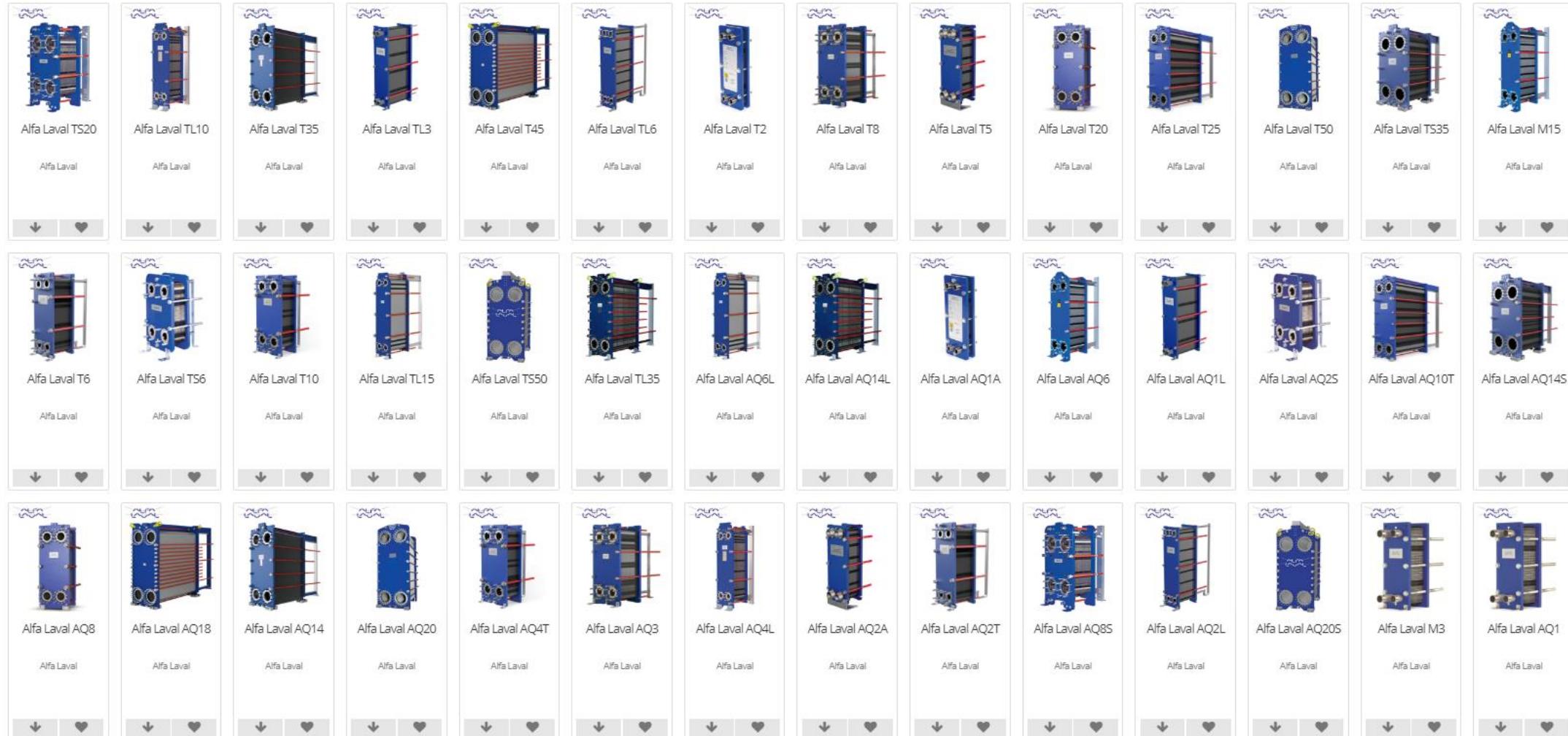
# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



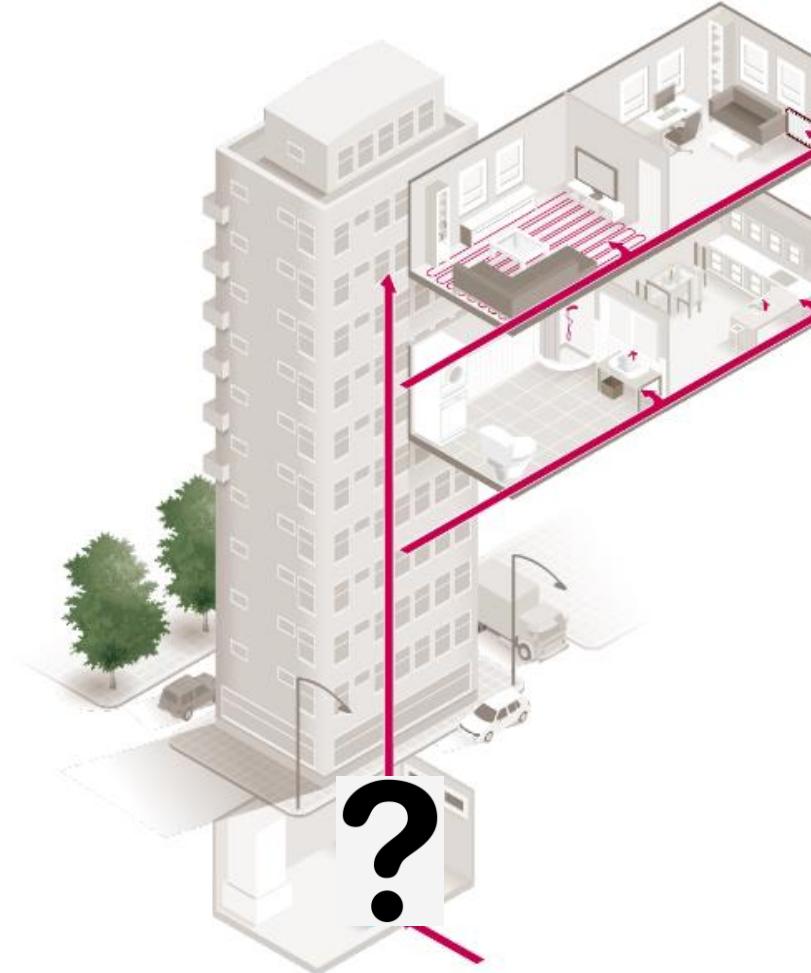
# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



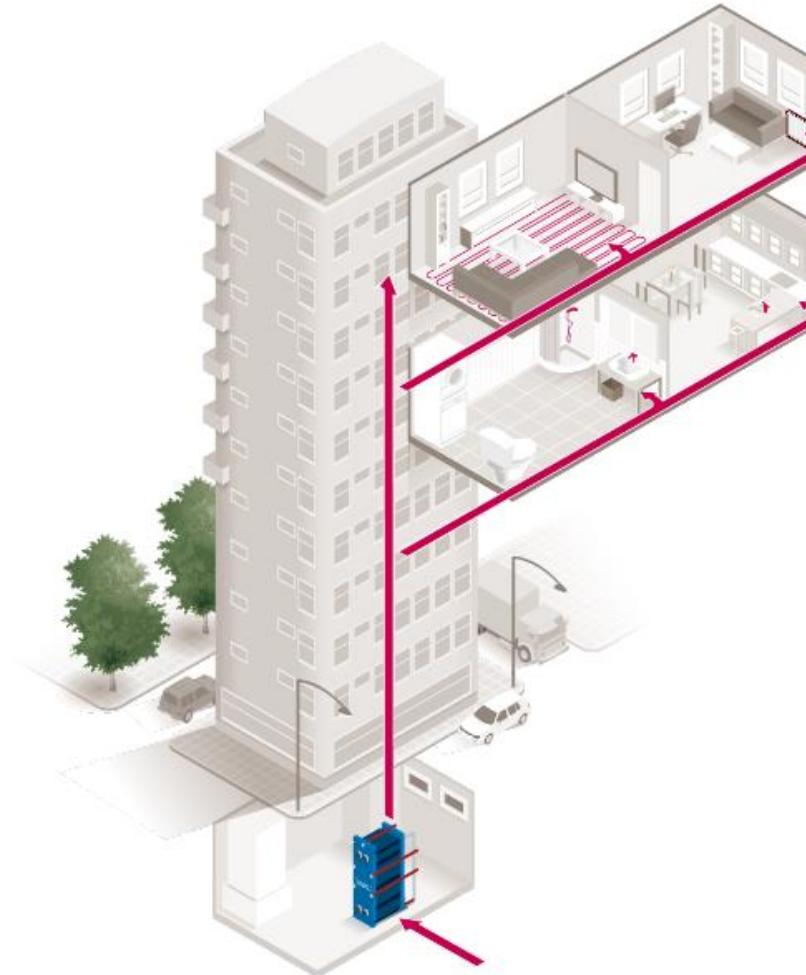
# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

- BIM Datein



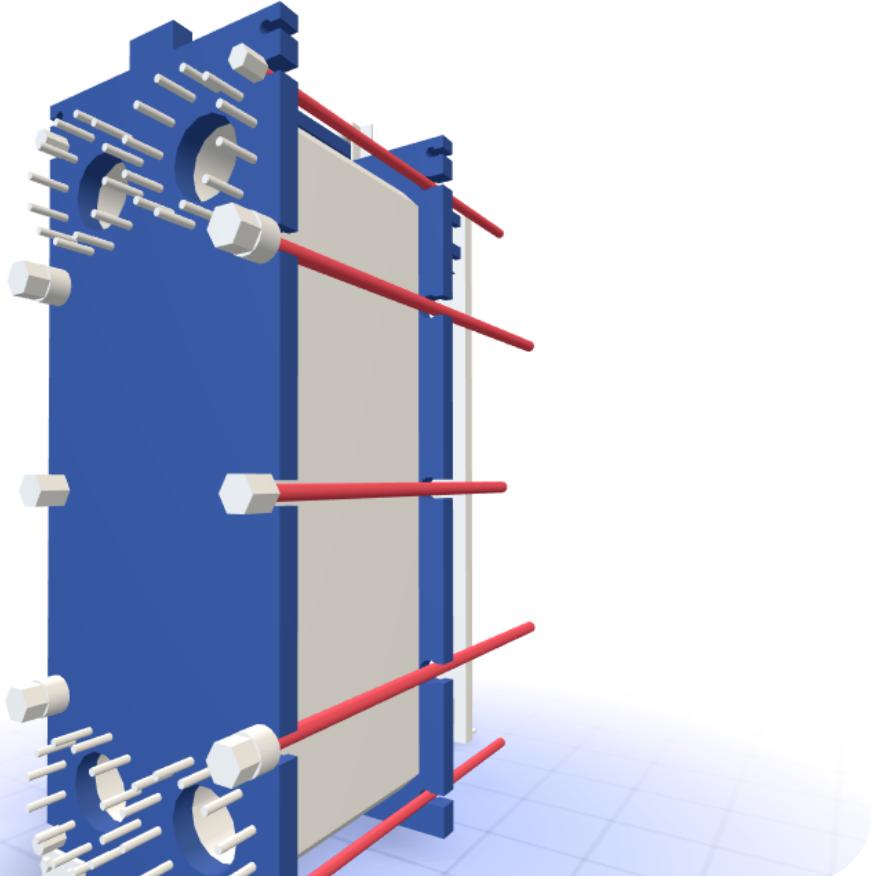
Configuration

**Configure**

Lenght of Carrying Bar  
1500

Type  
T20-FG 16 bar PED EN 1092-1 DI

LOD  
300

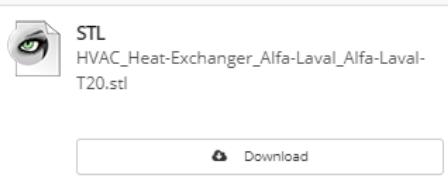
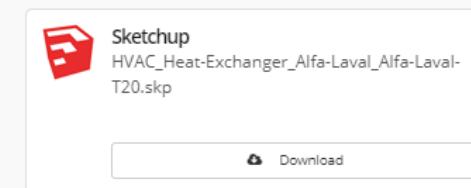
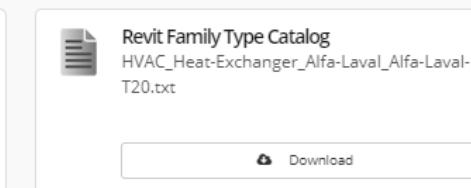
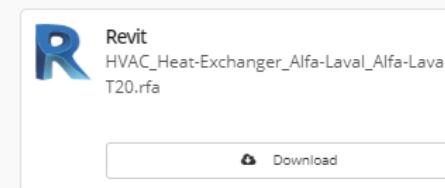
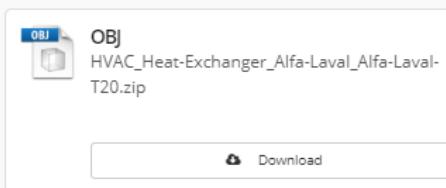
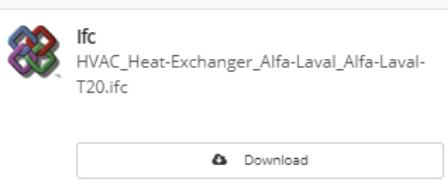
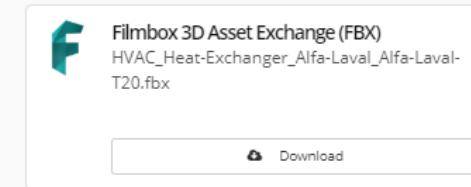
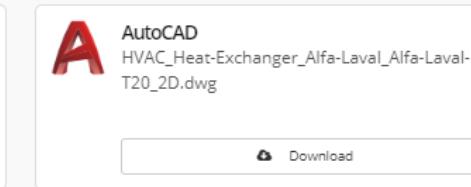
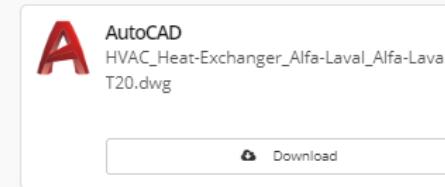
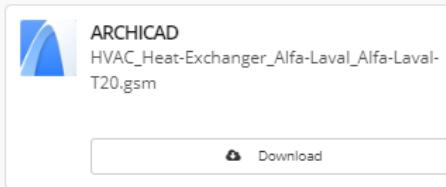
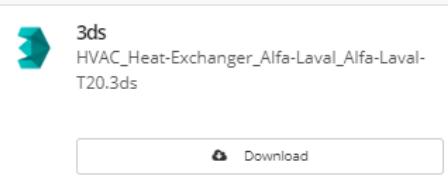


2D 3D

- 2D und 3D Zeichnungen
- Länge der Tragstangen frei wählbar
- LOD 100, 200, 300
- PN10, PN16, PN25
- 10bar, 16 bar

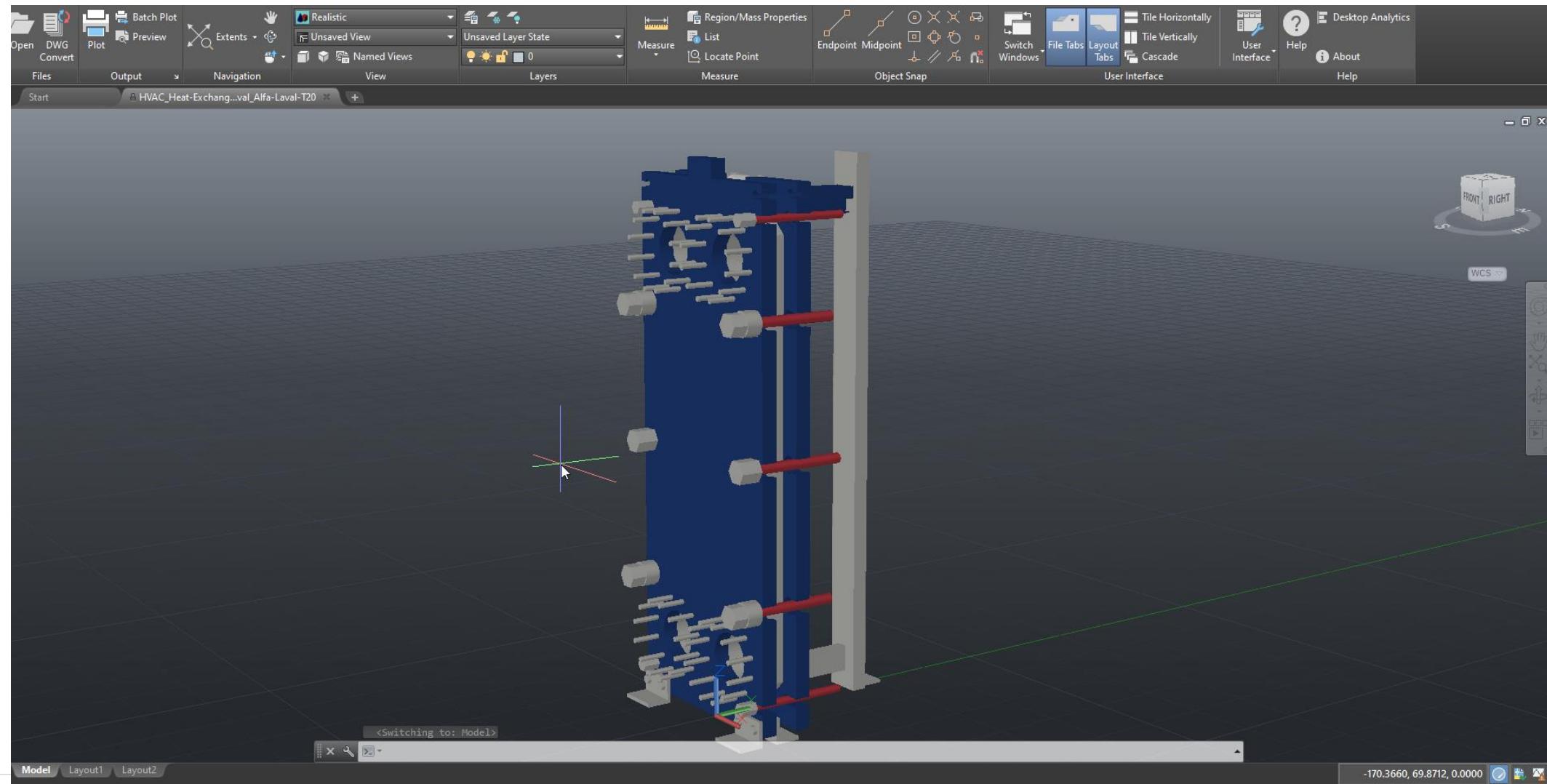
# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– BIM Datein



# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

– BIM Datein



# Agenda webinar „Digitale Planungstools“



01

## Einführung

Vorstellung Alfa Laval und der Moderatoren sowie Ablauf des Webinar

02

## Planer-Portal

Ihre Vorteile unser Service

03

## BIM Datein

Ein Beispiel

04

## Ausschreibungstexte

05

## Productguide

Schnellauswahl eines Wärmetauschers

06

## Fragen

# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

## – Ausschreibungstexte



### Ausschreibungsunterlagen

Die folgenden Dokumente bieten Flexibilität, um Sie bei der Erstellung von Spezifikationen für Ihr Projekt zu unterstützen. Sie machen es einfach, Alfa Laval-Wärmetauscher in Ihre Projektspezifikationen aufzunehmen. Kopieren Sie einfach die für Ihr Projekt relevanten Informationen und fügen Sie sie ein. Entfernen Sie dabei alle Bereiche, die nicht relevant sind.

#### Ausschreibungstext

Gedichtete Plattenwärmetauscher



Gelötete Plattenwärmetauscher



Edelstahl Plattenwärmetauscher



# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

## – Ausschreibungstexte



- Mehr Durchfluss
- Geringerer Druckverlust



- Bessere Verteilung der Medien
- Geringeres Fouling Risiko



- Erstklassige Dichtungsfixierung
- Verhindert „snaking“  
(Verrutschen oder Verfangen von Dichtungen)

Offset Nut



- Bessere Platznutzung
- Weniger Platten erforderlich

Roller Design



- Reduziert die Gerätehöhe
- Einfach zu öffnen und schließen
- Vorbeugend gegen Blockierungen



# Planer-Portal für Heizung und Kühlung

## – Kontaktformular



### Kontaktformular

Wir möchten Sie bestmöglich unterstützen. Füllen Sie deshalb bitte alle Pflichtangaben aus, damit wir Ihnen schnellstmöglich auf direktem Weg antworten können.

Vor- und Nachname\*

Unternehmen\*

E-Mail\*

Postleitzahl\*

Land\*

Telefon

Kundenart\*

Grund der Anfrage\*

Produktkategorie\*

Industrie\*

Weitere relevante Informationen

Ich stimme zu, dass meine eingereichten Daten in Übereinstimmung mit den Datenschutzrichtlinien von Alfa Laval gespeichert und verarbeitet werden, damit Alfa Laval auf meine Anfrage antworten kann.\*

### Weitere Kontaktmöglichkeiten

Alfa Laval Mid Europe GmbH

Wilhelm-Bergner-Straße 7

D-21509 Glinde

Germany

Telefon: +49 40 72 74 20 20

E-Mail: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

# Agenda webinar „Digitale Planungstools“



01

## Einführung

Vorstellung Alfa Laval und der Moderatoren sowie Ablauf des Webinar

02

## Planer-Portal

Ihre Vorteile unser Service

03

## BIM Datein

Ein Beispiel

04

## Ausschreibungstexte

05

## Productguide

Schnellauswahl eines Wärmetauschers

06

## Fragen

# Auswahl eines Wärmeübertrager

## – Häufige Problemstellungen



### Anwendungsfall

Vielen ist der Anwendungsfall bewusst. Leistung, Durchflussmengen und Systemtemperaturen ergeben sich aus dem Projekt.

### Material

Welches Material ist für welchen Anwendungsfall geeignet?

### Fläche

Wieviel Flächenreserve wird für den Anwendungsfall benötigt?

???



- 01** **SCHNELLE AUSWAHL**  
Schnell zum richtigen Wärmeübertrager
- 02** **SICHERHEIT**  
Auslegung sind schon 1000 fach bewährt
- 03** **24/7 VERFÜGBARKEIT**  
Rund um die Uhr Verfügbar
- 04** **SCHNELLES ANGEBOT**  
Durch Auswahl notwendiger Parameter ist eine schnelle Konfiguration möglich.

# Alfa Laval Productguide

– [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)



## Alfa Laval Web Shop

Auswahl nach Anwendung



Gebäudetechnik



Kühlung



Kühlung von Hydrauliköl



Kühlung von Rechenzentren



Combined Heat and Power



Molkerei und Getränkeverarbeitung



Pharmazeutische Kühlung und Erwärmung



Informationen



Austausch von Bestands- und Fremdfabrikaten

Fehlt etwas? 

# Alfa Laval Productguide

## - LiveChat



CHAT

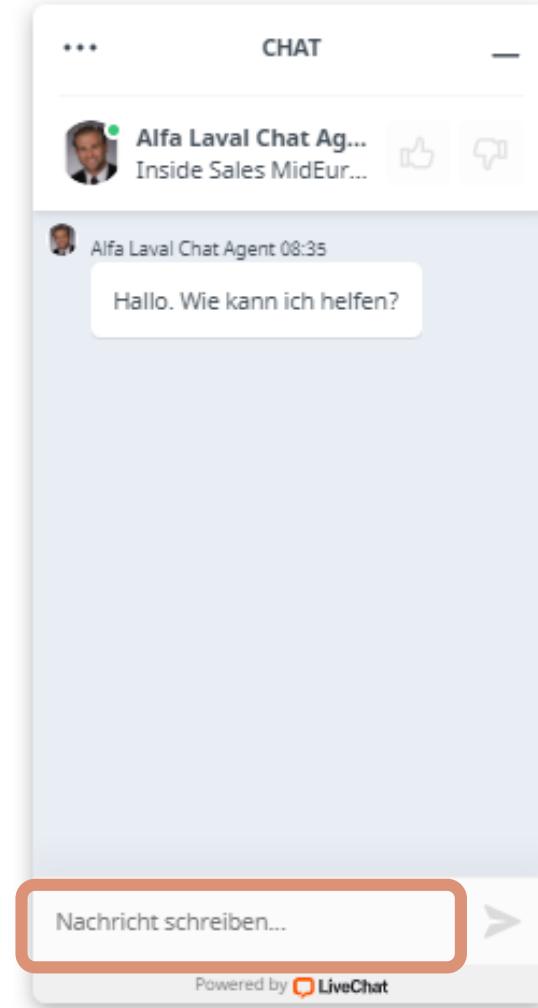
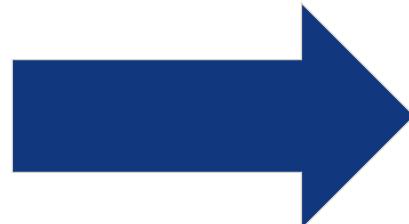
Willkommen! Bitte füllen Sie das Formular unten aus, bevor Sie den Chat starten.

Name

E-Mail

Ich verstehe, dass meine persönlichen Daten, die über den Chat bereitgestellt werden, gemäß den Alfa Laval-Datenschutzbestimmungen verarbeitet werden.

**Chat starten**



# Alfa Laval Productguide

## – Funktion



FILTERN

Leistung (kW)

10 600

Temp. Primär (°C)

<input type="checkbox"/> 60 → 40	18
<input type="checkbox"/> 65 → 45	18
<input type="checkbox"/> 70 → 50	18
<input type="checkbox"/> 75 → 55	23
<input type="checkbox"/> 80 → 60	73
<input type="checkbox"/> 90 → 70	87

Temp. Sekundär (°C)

<input type="checkbox"/> 35 → 55	18
<input type="checkbox"/> 40 → 60	18
<input type="checkbox"/> 45 → 65	18
<input type="checkbox"/> 50 → 70	77
<input type="checkbox"/> 55 → 75	72
<input type="checkbox"/> 65 → 85	34

Vergleichen

CB210-50AM-F  
3075023525

Leistung:  
500 kW

Druckverlust max:  
20 kPa

Preisangebot

BALD

Vergleichen

T20-PFG-117

Leistung:  
1000 kW

Druckverlust max:  
20 kPa

Preisangebot

# Alfa Laval Productguide



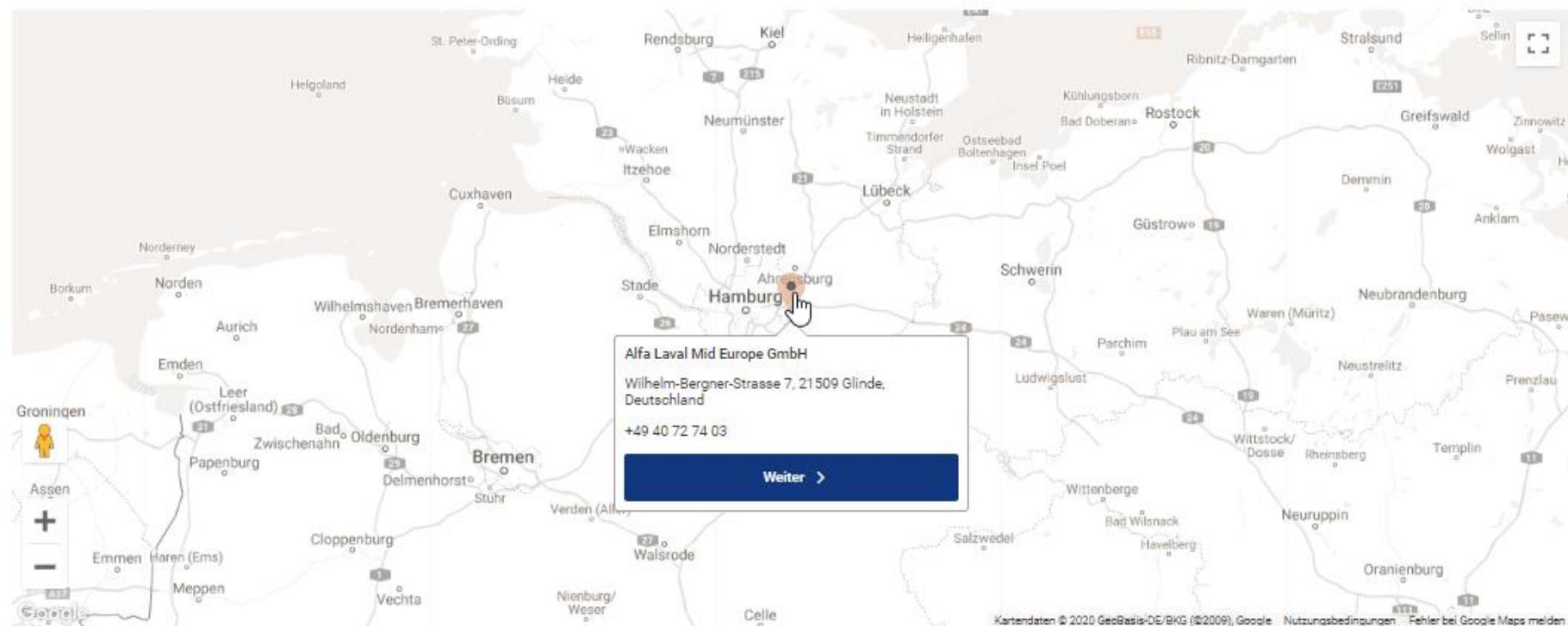
## – Partnernetzwerk

## Partner wählen

## Karte

## Liste

Alfa Laval



# Alfa Laval Productguide

## - Beispiel



Wir verwenden Cookies - wenn Sie diese Seite benutzen oder diese Nachricht schließen, stimmen Sie unseren Datenschutzrichtlinien zu. [Mehr erfahren](#) [OK](#)

 [Hilfe](#) [Suchen](#)  [Anmelden](#) [Germany / Deutsch](#)

### Alfa Laval Web Shop

Auswahl nach Anwendung

 [Gebäudetechnik](#)

 [Kühlung](#)

 [Kühlung von Hydrauliköl](#)

 [Kühlung von Rechenzentren](#)

 [Combined Heat and Power](#)

 [Molkerei und Getränkeverarbeitung](#)

 [Pharmazeutische Kühlung und Erwärmung](#)

 [Informationen](#)

 [Austausch von Bestands- und Fremdfabrikaten](#)

[Fehlt etwas?](#)

# Agenda webinar „Digitale Planungstools“



01

## Einführung

Vorstellung Alfa Laval und der Moderatoren sowie Ablauf des Webinar

02

## Planer-Portal

Ihre Vorteile unser Service

03

## BIM Datein

Ein Beispiel

04

## Ausschreibungstexte

05

## Productguide

Schnellauswahl eines Wärmetauschers

06

## Fragen



## Fragen und Antworten

# Alfa Laval Kontakt

- Außendienst - Zuständigkeiten



**Simon Ott**

**Außendienst | Gebäudetechnik**

Deutschland (West, Nord)

[Simon.Ott@alfalaval.com](mailto:Simon.Ott@alfalaval.com)



**Gerd Sick**

**Außendienst | Gebäudetechnik**

Deutschland (Süd, Mitte)

[Gerd.Sick@alfalaval.com](mailto:Gerd.Sick@alfalaval.com)



**Matthias Feldmann**

**Außendienst | Gebäudetechnik | Kältetechnik**

Deutschland (Nord, Ost) Österreich, Schweiz

[Matthias.Feldmann@alfalaval.com](mailto:Matthias.Feldmann@alfalaval.com)



Vielen Dank!