

Digitale Produkt- bibliotheken

für BIM und Anlagenplanung



+GF+

GF Piping Systems

Nutzen

Software

Kontakt

BIM & Plant Design software center

Die Planungstools für Planer, Architekten und Betreiber werden von drei führenden Software-CAD-Unternehmen zur Verfügung gestellt:

- Autodesk Revit für BIM
- Intergraph und Aveva für Anlagenplanung

Das Portfolio von GF Piping Systems Produkten, welches vollständig mit der Software dieser Anbieter kompatibel ist, wird ständig weiter ausgebaut.

ANMELDEN

Kein Mitglied?
JETZT REGISTRIEREN

Digitale BIM-Bibliothek für eine nahtlose Bauplanung

Gebäude und Anlagen werden seit vielen Jahren mit digitalen Werkzeugen geplant. Revit ist dabei zum Standard bei der 3D-Modellierung in der Bauindustrie geworden. Seine Interoperabilität und Designkapazitäten für architektonische Planung, konstruktiven Ingenieurbau und Gebäudetechnik machen Autodesk Revit zu einem der am besten geeigneten Werkzeuge für BIM (Building Information Modeling).

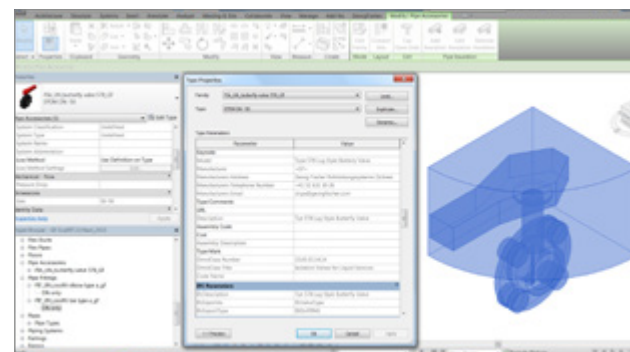
+ Kosten senken mit unserer BIM-Bibliothek

Building Information Modeling (BIM) ist ein Prozess, mit dem sich Projekte unter Verwendung eines intelligenten 3D-Modells planen, ausführen und bewirtschaften lassen. Es ermöglicht allen Beteiligten an einem Projekt, das Gebäude wirklich zu verstehen. BIM trägt damit dazu bei, Projektinformationen zu strukturieren, die Integration zu verbessern, Kosten zu senken und Bauzeiten zu verkürzen.

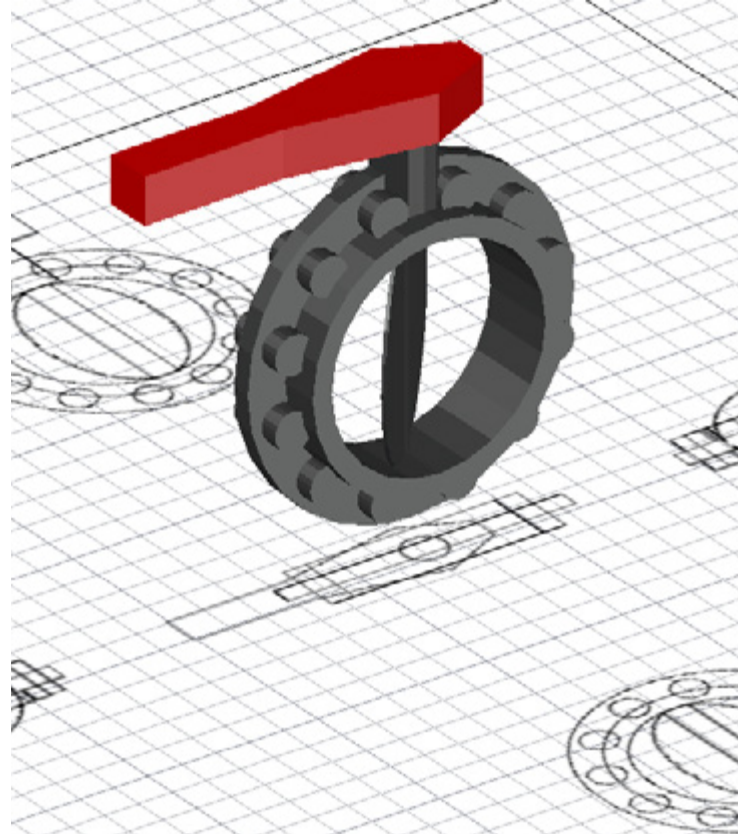
Bis zum Jahr 2025 „wird die vollständige Digitalisierung zu jährlichen Kosteneinsparungen führen.“*

13–21% in den Entwurfs-, Planungs- und Bauphasen

10–17% in Betriebsphase



Autodesk Revit mit COOL-FIT 2.0 Rohrleitungssystemen



Vorteile

- Optimierte Revit-Familien von GF Piping Systems können für alle Projektphasen verwendet werden. Wir haben auf eine geringe Dateigröße geachtet und gleichzeitig alle notwendigen Informationen integriert.
- Auslieferung im Paket:
 - Integrierte Stückliste
 - Komplette Sortimentsübersicht und einfaches Kopieren in spezifische Projekte
- Integrierte Artikel- oder Produktnummern mit Beschreibung
- 3D-Freiraumzone
- Angloamerikanisches und metrisches Masssystem anwendbar

Sie können die Bibliotheken hier herunterladen:

gfps.com/bim

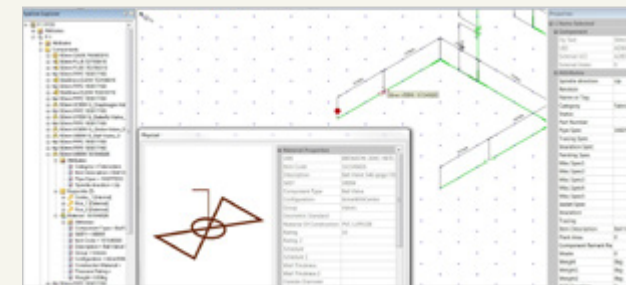


Digitale Anlagenplanungs-Bibliothek für höhere Produktivität und Genauigkeit

Software für die Rohrleitungs- und Anlagenplanung unterscheidet sich vom klassischen 3D-CAD. Die Software von Intergraph und AVEVA, den führenden Anbieter von Engineering-Programmen, wird eingesetzt, um Anlagen zu entwerfen den Status von Projekten besser nachzuvollziehen. GF Piping Systems bietet digitale Bibliotheken für folgende Software an:

Intergraph SmartPlant Isometrics

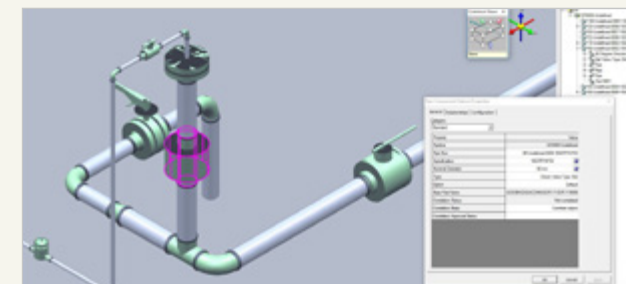
ermöglicht das schnelle, einfache und genaue Entwerfen von Leitungssystemen. Zeichnen Sie eine Leitung, fügen Sie Komponenten wie Flansche, Ventile, Dichtungen und Bolzen hinzu, SmartPlant Isometrics erledigt alles Weitere.



SmartPlant Isometrics mit ecoFIT-Rohrleitungsklassen

Intergraph Smart 3D

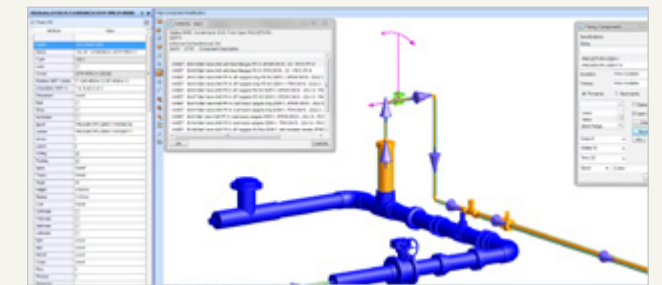
bietet alle erforderlichen Funktionen, um Projekte für den Anlagen- und Schiffsbau sowie die Materialwirtschaft zu entwerfen und anschließend mit diesen 3D-Darstellungen „wie gebaut“ zu arbeiten.



Smart 3D-Ventil aus Teilen von GF Piping Systems

AVEVA PLANT PDMS 3D

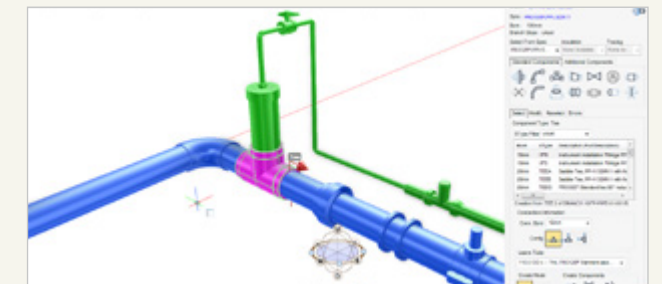
bietet alle erforderlichen Funktionalitäten für Planungs-, Entwurfs- und Bauprojekte auf See und an Land. Entwerfen Sie Rohrleitungen inklusive Fittings und Zubehör und legen Sie das endgültige Design fest.



AVEVA PLANT PDMS 3D-Rohrleitungen mit PROGEF-Systemkatalogdaten

AVEVA PLANT E3D

ist die neueste Version für die Anlagenplanung und besonders benutzerfreundlich beim Entwurf von Projekten. Mit ihr lässt sich parallel an mehreren Projekten arbeiten, die in AVEVA Plant PDMS 3D erstellt wurden.



AVEVA PLANT E3D-Rohrleitungen mit PROGEF-Systemkatalogdaten

Vorteile

Anlagenplaner

können CAD-Daten von Rohrleitungskomponenten herunterladen und direkt in ihren Entwürfen verwenden. Das senkt den Zeit- und Arbeitsaufwand und stellt gleichzeitig Design-Genauigkeit und -Integrität sicher.

Generalunternehmer

können die Spezifikationen von Rohrleitungs-Komponenten einsehen und dadurch effizient einkaufen und installieren. Das unterstützt schlanke Lieferketten und verhindert Engpässe oder Überschüsse.

Betreiber

können auf genaue technische Daten von Komponenten zugreifen und für effiziente Planung und Instandhaltung nutzen. Das reduziert Ausfallzeiten von Anlagen und unterstützt einen sicheren, effizienten und rentablen Betrieb.

Sie können die Bibliotheken hier herunterladen:

gfps.com/bim

* "Digital in Engineering and Construction: The Transformative Power of Building Information Modeling", The Boston Consulting Group, Jahr der Veröffentlichung: 2016

Weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertriebspartner vor Ort bieten Ihnen Beratung in über 100 Ländern.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfische .com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210 Australia
Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfische .com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfische .com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfische .com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfische .com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfische .com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfische .com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfische .com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 VANTAA
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfische .com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfische .com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfische .com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
400 083 Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfische .com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfische .com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 861
it.ps@georgfische .com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfische .com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
Unit 2501, U-Tower
120 HeungdeokJungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 217 1454
kor.ps@georgfische .com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfische .com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfische .com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfische .com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfische .com
www.gfps.com/nl

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfische .com
www.gfps.com/no

Philippines

Georg Fischer Pte Ltd
Representative Offf
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfische .com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfische .com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfische .com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125040
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfische .com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 0577
sgp.ps@georgfische .com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfische .com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfische .com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfische .com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom / Ireland

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfische .com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
9271 Jeronimo Road
92618 Irvine, CA
Phone +1 714 731 8800
Fax +1 714 731 6201
us.ps@georgfische .com
www.gfps.com/us

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen/ witzerland
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfische .com
www.gfps.com/int

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.