



STRÖMUNGS**RAUM**

HOCHLEISTUNGS - CFD SIMULATIONEN

DIGITALE ZWILLINGE
& TECHNIKUM 3D

SIMULATIONEN EINFACH GEMACHT:

ohne eigene **Software**

ohne eigene **Hardware**

ohne eigene **Spezialisten**

plattformunabhängig: Simulation spezifizieren, starten, Ergebnisse ansehen, ganz einfach im Büro oder direkt an der Produktionsanlage auf Ihrem Tablet.

SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN ZUSAMMENFÜHREN.

Hochleistungs-CFD Code

Hochleistungsrechner

3D Webapplikation



WIR VERTEIDIGEN IHRE DATEN SELBST. IN DEUTSCHLAND.
MIT KONSEQUEMTEM SYSTEM-HARDENING.



DIE DATEN SIND NUR IM KONTEXT IHRER SYSTEMLÖSUNG
UND FÜR GENAU IHREN WORKFLOW NÜTZLICH UND
DARÜBER HINAUS NICHT.



IHRE DATEN WERDEN REDUNDANT GESPEICHERT.



REDUNDANTE SERVER / SUPERCOMPUTER
GEWÄHRLEISTEN EINE LÜCKENLOSE VERSORGUNG
FÜR IHRE ERGEBNISSE.



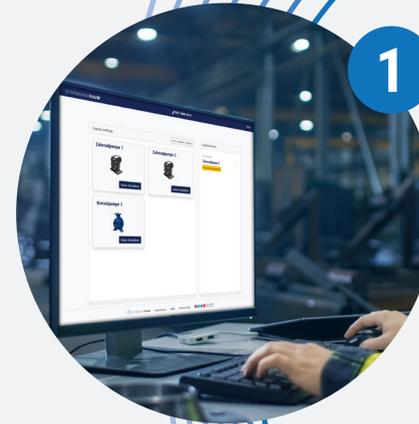
IN NUR **3** SCHRITTEN ZU IHRER **SIMULATION**.

Individuell. Einfache Benutzung auch ohne Vorkenntnisse.

StrömungsRaum ist eine auf Sie maßgeschneiderte Systemlösung für die Simulation Ihrer Strömungsprozesse und -maschinen. Dabei bringt StrömungsRaum keine Anforderungen an Ihre firmeneigene Hard- oder Software mit. StrömungsRaum ermöglicht es, ohne spezielle Fachkenntnisse im Bereich der **CFD Strömungssimulation**, eine komplette Strömungssimulation zu starten und selbst durchzuführen.

Sie werden sehr einfach und intuitiv durch den Vorgang geleitet. Die Eingabe der Verfahrens- und Materialparameter erfolgt übersichtlich und schrittweise an Ihrem Computer im Browser oder komfortabel auf dem Tablet direkt an der Anlage.

Nach erfolgter Simulation werden die Ergebnisse in Form von **PDF Dokumenten** und / oder **Grafiken** und **Animationen** sicher und für Sie jederzeit abrufbar auf dem Server abgelegt. Anschließend werden Sie per E-Mail benachrichtigt, sobald die Daten zum Download bereitliegen.



1

**DIGITALEN ZWILLING
& MEDIUM AUSWÄHLEN**



2

SIMULATION STARTEN



3

**ERGEBNISSE ERHALTEN
& PROZESSE OPTIMIEREN**

EINFACH, TRANSPARENT & KOSTENSPAREND.

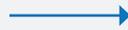
#1



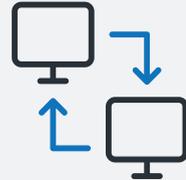
ANLEGEN IHRES
INDIVIDUELLEN,
DIGITALEN ZWILLINGS

„DIGITALER ZWILLING“

Einmalige Kosten und
Abrechnung nach Aufwand.



#2



SELBSTSTÄNDIGE
SIMULATIONEN
IM TECHNIKUM 3D

„TECHNIKUM 3D“

Abrechnung pro Simulation,
bereits ab 10€.

ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN.

Exporter für verschiedene **Formate**

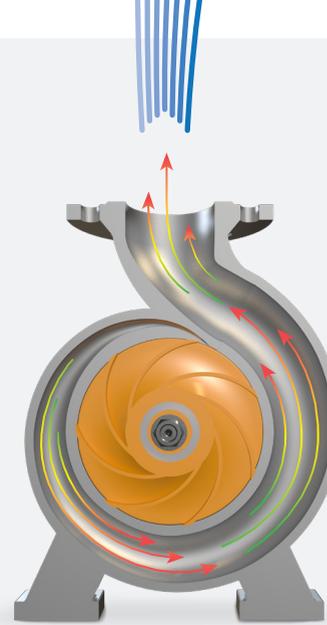
Anbindung an Ihr **QM**

Cross-Referencing von Simulationsdaten mit echten Anlagendaten

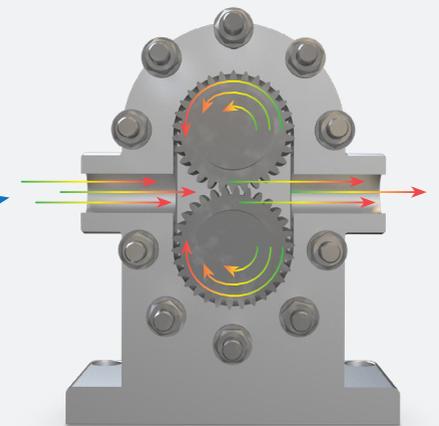
High-End 3D Visualisierungen direkt im Browser

Automatische Optimierung

SIMULATIONEN EINFACH GEMACHT!



STRÖMUNGSRAUM





STRÖMUNGS**RAUM**

BY IANUS SIMULATION



WWW.IANUS-SIMULATION.DE
WWW.SIMOD.DE

MARTIN-SCHMEISSER-WEG 15
44227 DORTMUND

+49 (0) 231 5869 247 0
INFO@IANUS-SIMULATION.DE