Von ETIM MC ins CAD & BIM Systems

HyperBIM von Creoox bei OpenUOB und darüber hinaus

Tomasz Basinski

CEO / Founder

Agenda

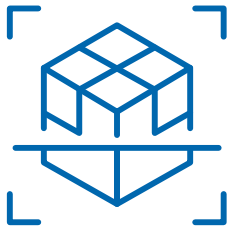
- Einführung von Creoox
- HyperBIM von Creoox auf den Punkt gebracht
- Wie Creoox OpenUOB (ETIM MC-Projekt) unterstützt
- Was steckt hinter OpenUOB, ETIM MC & HyperBIM
- HyperBIM-Potenzial für IGH & Schweizer Hersteller in Bezug auf OpenUOB/UOL & HyperBIM
- Innovation über ETIM MC hinaus
- Frage- und Antwortrunde

Unsere Mission

Unsere Mission ist es, der AEC-Branche fortschrittliche digitale Tools und Technologien zur Verfügung zu stellen, die ihre Zukunft gestalten und es Fachleuten ermöglichen, intelligenter, schneller und nachhaltiger zu bauen.

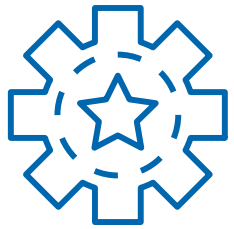
Wachstum fördern: BIM-Lösungen

Creoox auf den Punkt gebracht



Digitale Transformation für Hersteller von Bauprodukten

Leistungsstark 3D-Visualisierung für AEC & BIM Software-Anbieter



Konstruktive Ingenieurwesen Exzellenz

HyperBIM.com

xeokit SDK

xeovision Powered by xeokit

STRUT3D

STRUCTOOL

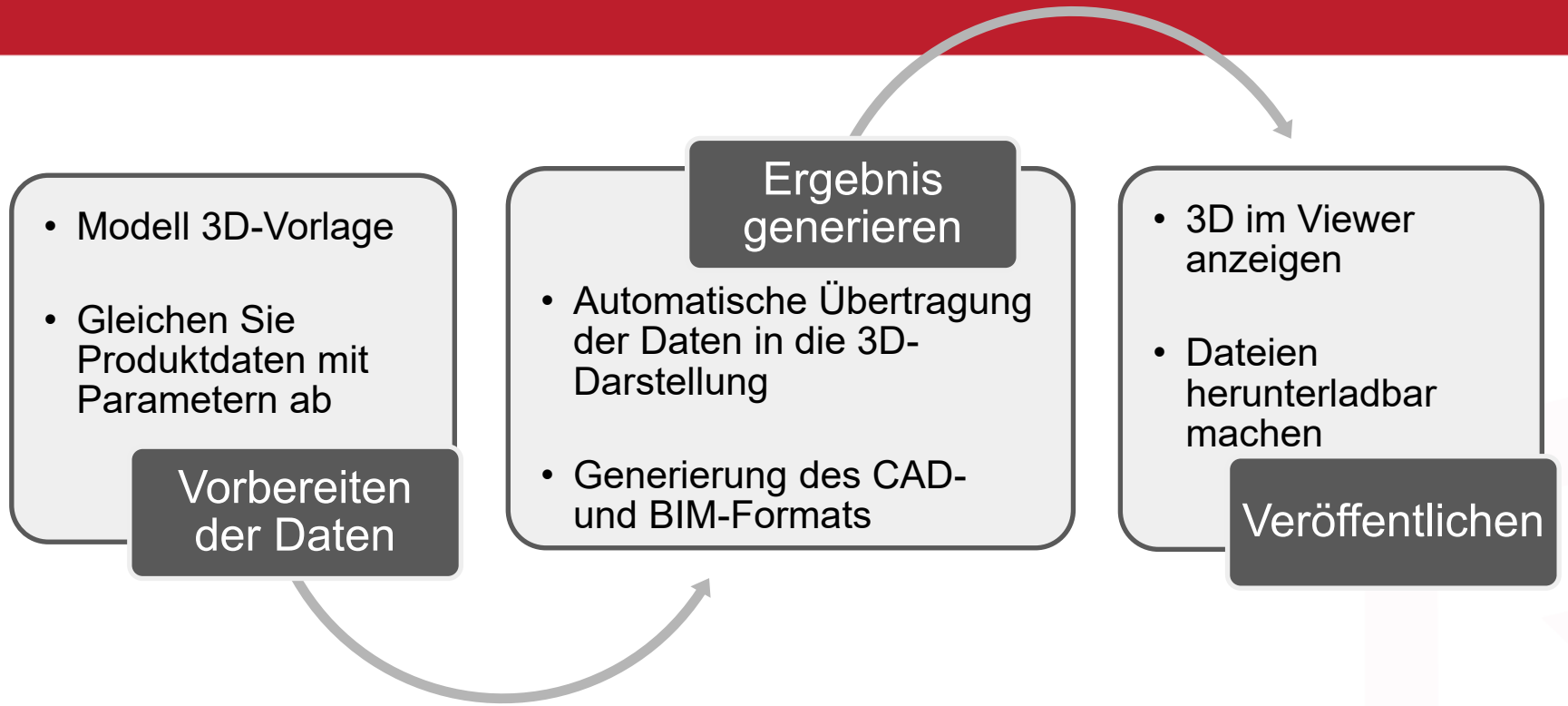
HyperBIM.com

Projecting your digital space

HyperBIM auf den Punkt gebracht

Eingabe

Produkt Daten



Ausgabe

- Online-Produktkatalog
- BIM & CAD Download-Formate
- Online-Konfiguratoren

HyperBIM bietet einen 100% integrierten und automatisierten Prozess

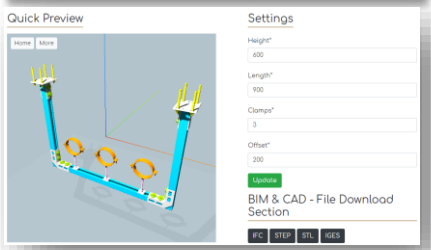
Alle Schritte, die von und nach einer einzigen Informationsquelle abgedeckt werden

HyperBIM lässt sich einfach in jedes System und jede Website integrieren

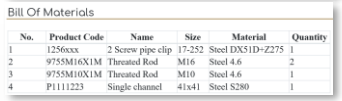
Projecting your digital space

Vollständig & umfassend

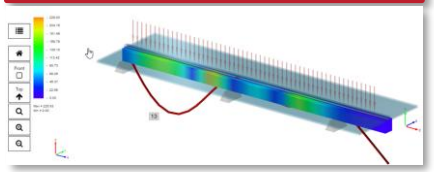
Online-Konfiguration



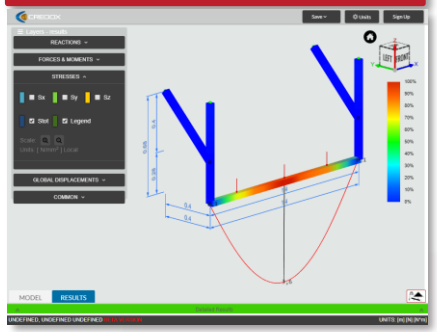
Stückliste



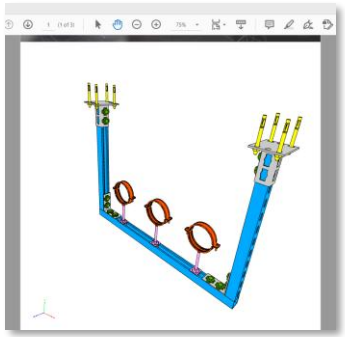
2D-Simulationen



3D Simulationen

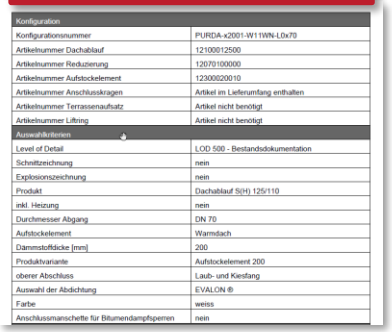


3D PDF

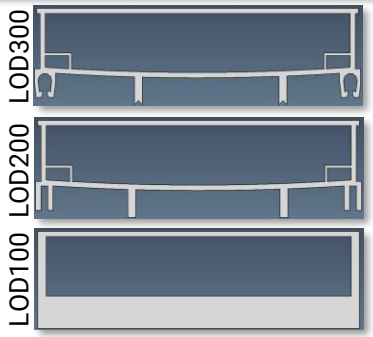


HyperBIM.com

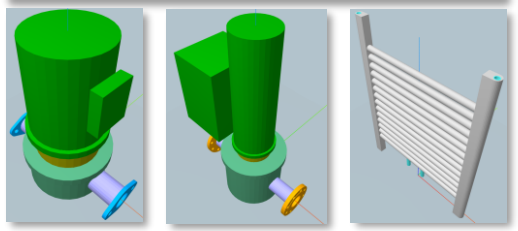
PDF Datenblatt



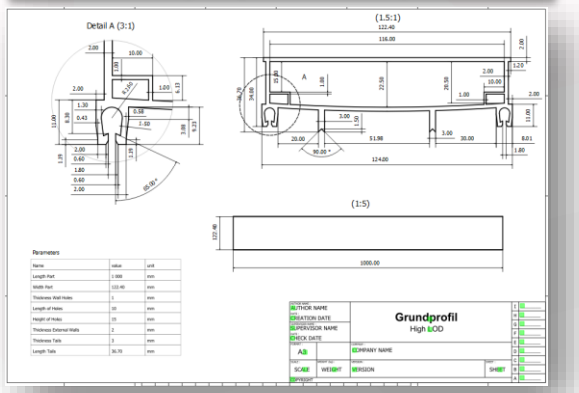
Detaillierungsgrad



3D-Online-Modelle direkt aus dem ERP-System



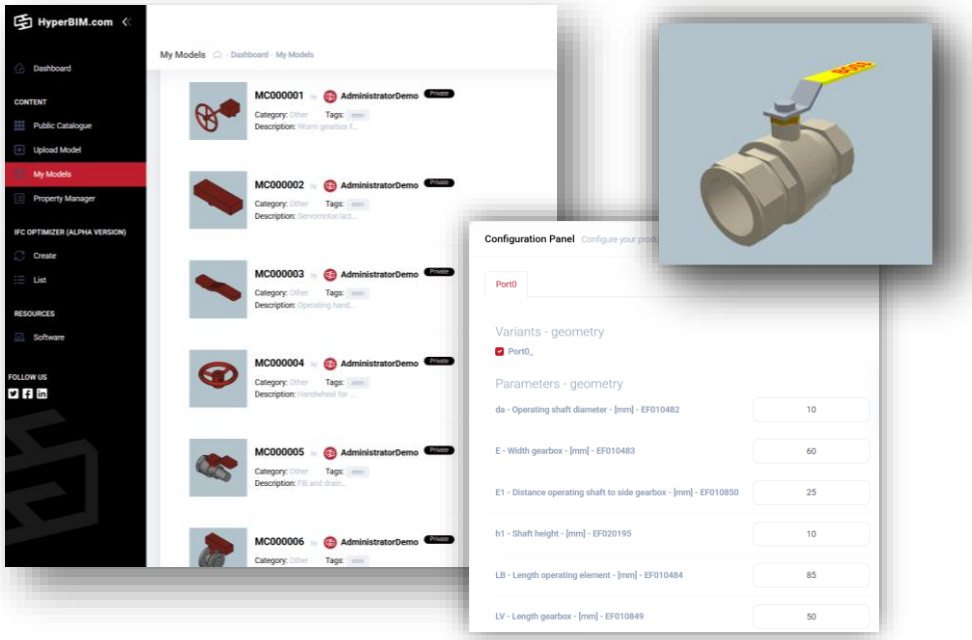
Werkstatt- und Fertigungszeichnungen

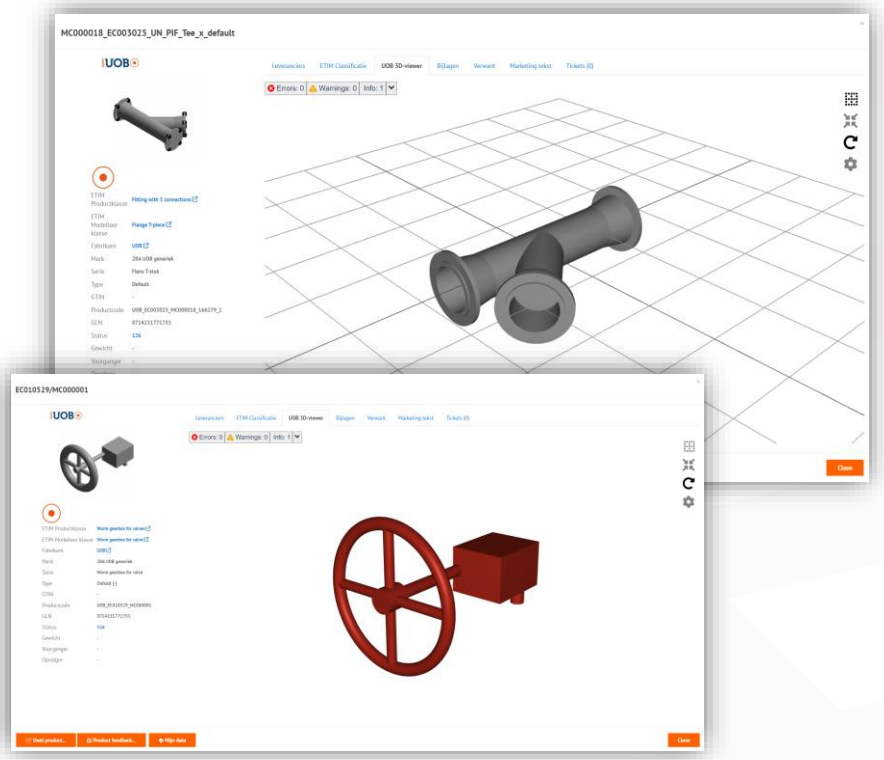


Wie HyperBIM OpenUOB unterstützt

ETIM MC Projekt

- Entwicklung von HyperBIM.com und Integration in das 2BA - OpenUOB Ökosystem.
- Automatische und Online-Generierung von 3D-Objekten/Netzen/Dateien gemäß ETIM MC International Classification.
- Projektdauer: 6 Jahre (laufend)

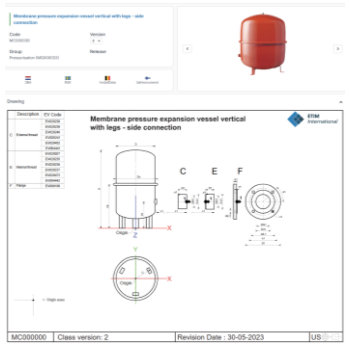




Wie HyperBIM OpenUOB unterstützt

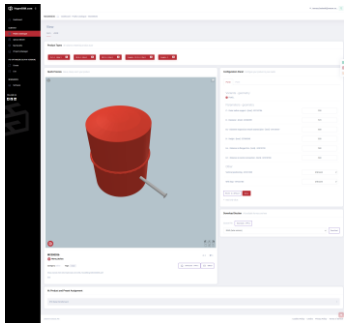
ETIM MC Projekt

Definition der ETIM-MC-Klasse



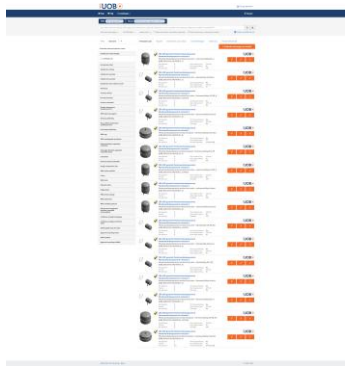
https://...../MC000036

ETIM MC-Klassenvorlage

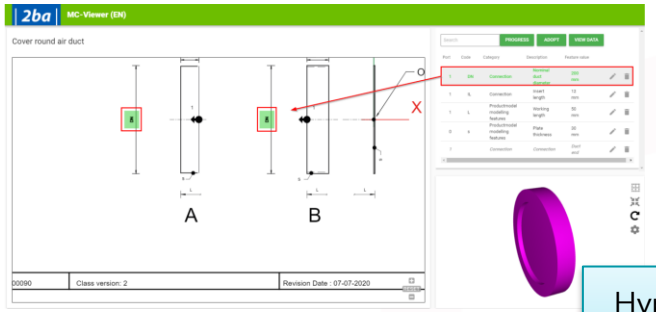


https://app.hyperbim.com/..../MC000036/

OpenUOB Produktdatenbank



OpenUOB Detaillierte Produktinformationen



HyperBIM generierte CAD-Daten inkl. Produktvorschau

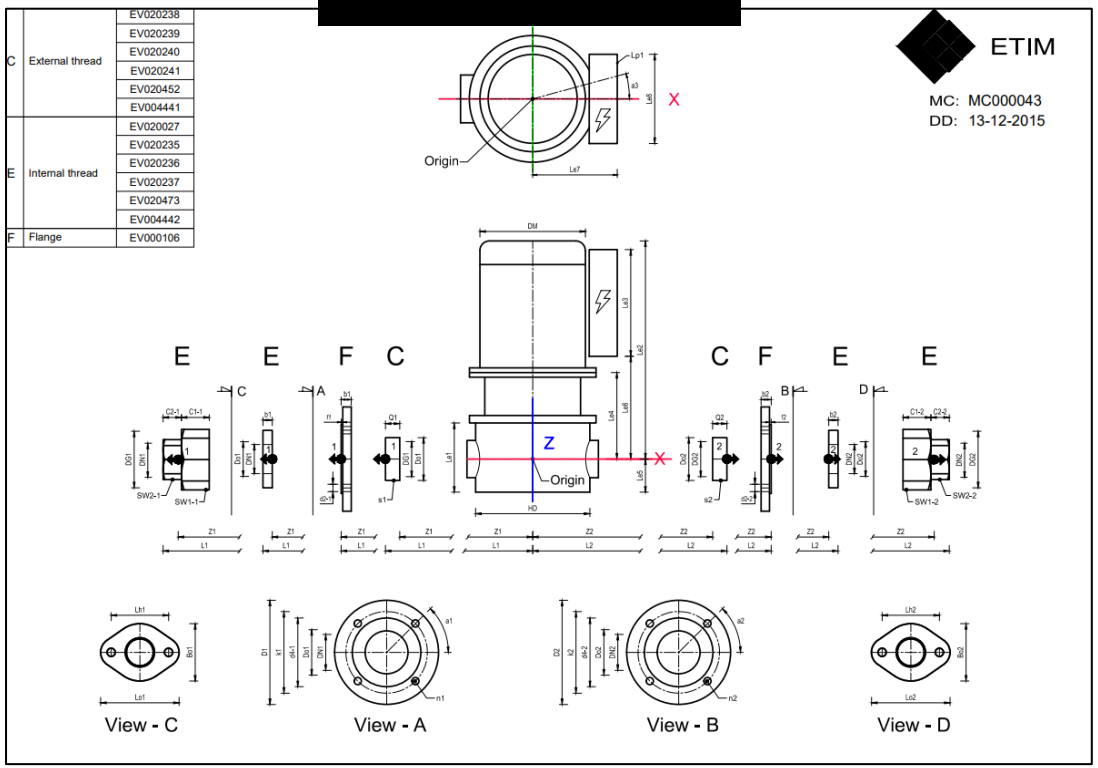
ETIM International

HyperBIM.com

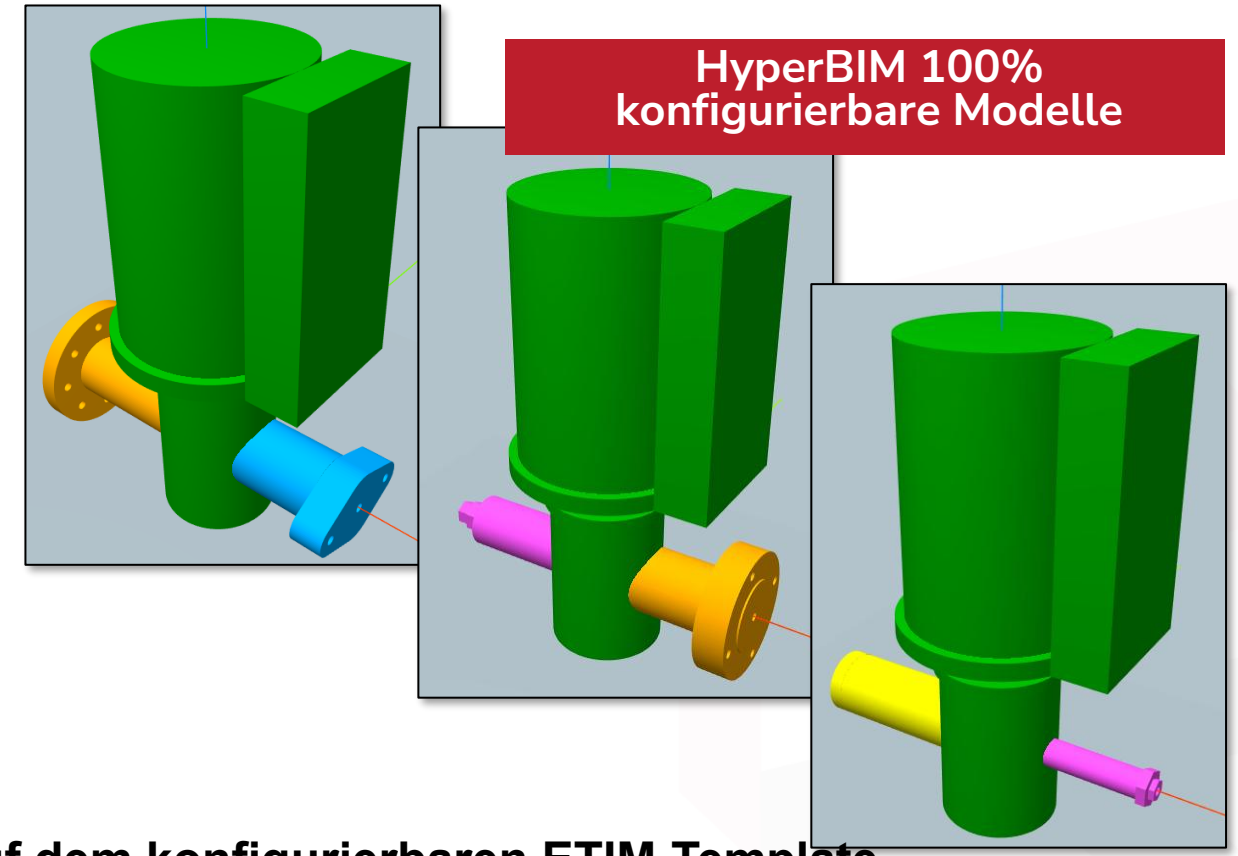
Wie HyperBIM OpenUOB unterstützt

ETIM MC Projekt

ETIM Daten



HyperBIM 100% konfigurierbare Modelle



Inline-Umwälzpumpe mit Standardmotor – **basierend auf dem konfigurierbaren ETIM-Template**
Ergebnisse werden auf Basis von Web-Service-Anfrage generiert

Unbegrenztes Potenzial dahinter

ETIM MC Modelle

über 360

Bereit stehende Produktgruppen

über 1000’s

Produkte können generiert werden

HyperBIM.com

HyperBIM-Potenzial für IGH und Schweizer Hersteller

OpenUOB/UOL & ETIM MC

Vorteile für Teilnehmer und Stakeholder eines effektiven Produktmanagements, einer effektiven Wartung, Ausschreiben Teilnahme am digitalen Prozess im Bau- und TGA-Geschäft

Technische Vorteile

- Automatisch erstellte 3D-Objekte
- CAD- und BIM-Dateien mit einem einzigen Klick verfügbar, einschließlich 3D-Online-Vorschau
- Kompatibilität mit BIM- und CAD-Software
- Produktdaten werden verwaltet und verteilt: Richtige Produktinformationen in der richtigen LOD/LOI
- Veröffentlichen Sie die Daten überall und einfach (machen Sie alle Daten, Links, von Ihrer eigenen Website aus verfügbar)

Betriebliche Vorteile

- 3D-Objekte, die gepflegt und erstellt werden, ohne dass Zeichner und Designer engagiert werden müssen
- Digital dargestelltes Produkt, das in jeder CAD- und BIM-Software spezifiziert werden kann
- Produktdaten immer aktuell: von der Produkt-/Gebäudeplanung bis hin zur Wartung und dem Betrieb des Gebäudes
- Ressourcen sparen & Datenqualität erhöhen

HyperBIM-Potenzial für IGH und Schweizer Hersteller

OpenUOB/UOL & ETIM MC

Von der Produktdaten zum BIM-Projekt
Erstellen, Verwalten und Bereitstellen von digitalen Assets, die für CAD- und BIM-Profis in BIM-Projekten funktionieren

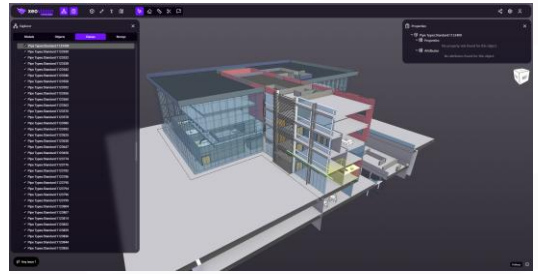
HyperBIM.com

xeovision Powered by xeokit

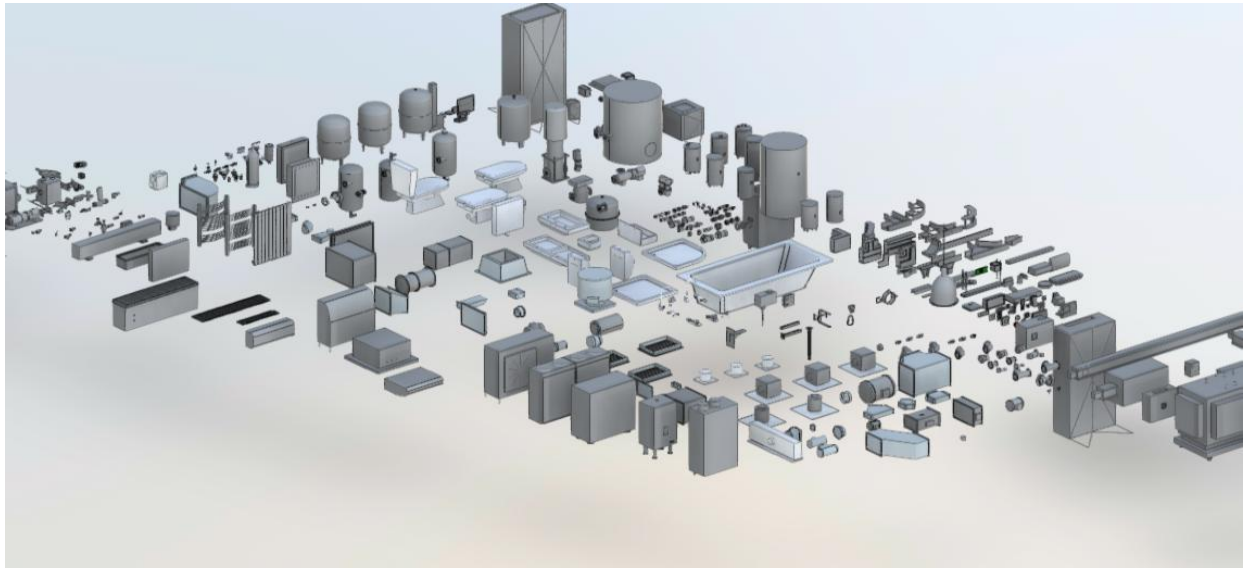
xeovision Powered by xeokit

https://xeo.vision/

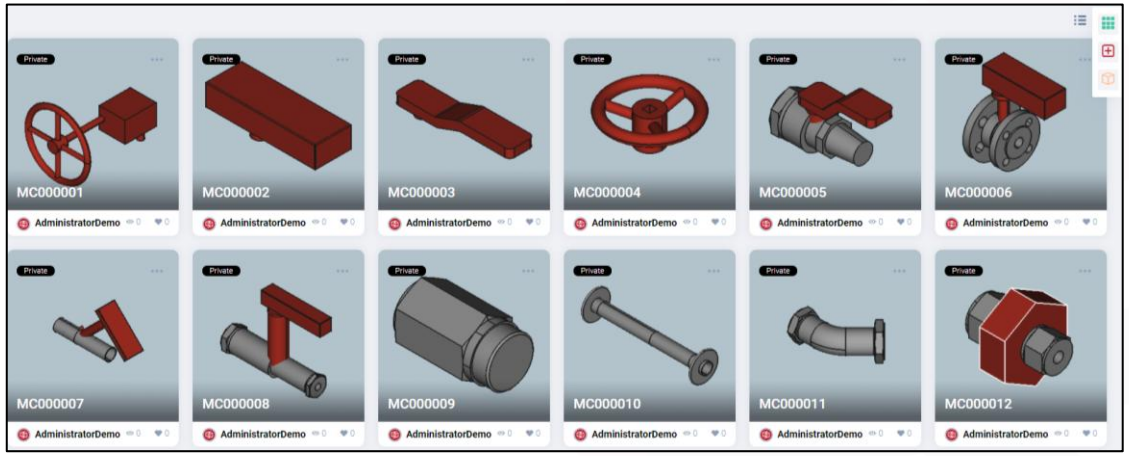
erstellen Sie jetzt ganz einfach Ihren digitalen Zwilling



Innovation beyond ETIM MC



3D-Katalog der zugelassenen MC-Produktmodelle
Verfügbar auf der Website des Herstellers
Unterstützt von OpenUOB & HyperBIM



https://autode.sk/ETIM portfolio

Virtueller Showroom

CREOOX

Trusted by ★ 200+ Companies Worldwide

Über 100 Kunden und Partner in Deutschland, Österreich & der Schweiz

ASFINAG
meier tobler
crb Standards für das Bauwesen
DB
thinkproject The Built Asset Lifecycle Platform.
RWTH AACHEN UNIVERSITY
LIBAL digital bauen und betreiben
nw Fachhochschule Nordwestschweiz
PLOTJET PLANEN.DRUCKEN.BAUEN.
TEKHNE
FIELDWIRE A GROUP COMPANY OF HILTI
Technische Universität München TUM
netPROJET
albert·ing
buildagil
PMG
CAPMO
BUILD 365
TragWerk Software
vollack
CLOUDBRIXX.
TMM GROUP
Stadt Zürich
corner4
B3
ADDNODE GROUP
SERVICE WORKS GLOBAL PART OF ADDNODE GROUP
TRIBIA PART OF ADDNODE GROUP
BEXELMANAGER
Eyeonim
cadline software
ALTO Qi
bauhub
Construmarket

Vielen Dank

Ich freue mich über Ihre Fragen

Tomasz Basinski
CEO / Founder

+41 76 278 5998
tb@creoox.com

Kontaktieren Sie mich!