

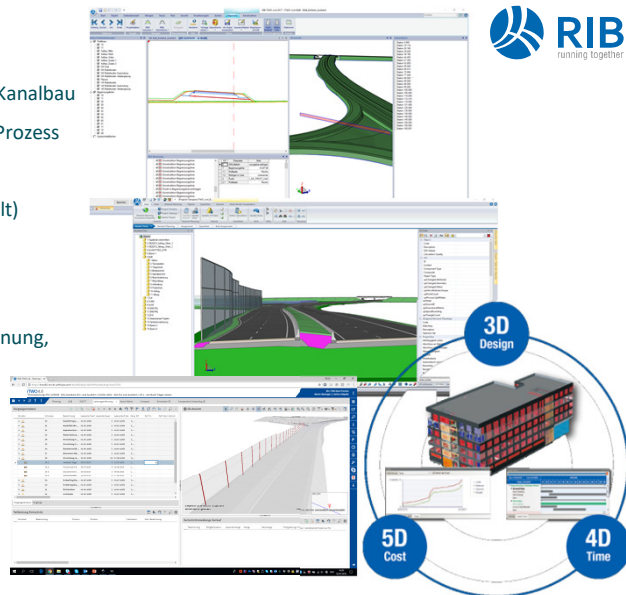
2. OKSTRA/IFC Workshop 22./23.01.2019

RIB: Produkte, Schnittstellen, BIM-Vision
Steffen Rabe, RIB Information Technologies AG

BIM4INFRA2020

Produkte

- **RIB iTWO civil**
 - CAD-Software für den Straßen-, Erd- und Kanalbau
 - Erzeugung von 3D Modellen für den BIM Prozess
 - Referenzieren von 3D Modellen
 - Kommunikation mit Baumaschinen (AsBuilt)
- **RIB iTWO**
 - Desktop basierte 5D Enterprise Lösung
 - Nutzung von 3D Daten für Mengenberechnung, Zeitplanung, Controlling, etc.
- **RIB iTWO 4.0**
 - Cloud basierte 5D Enterprise Lösung
 - Fertigteilproduktion PPS
 - Direkte REVIT Verbindung (Workflows, ...)



BIM4INFRA2020

BIM4INFRA2020 : 2.OKSTRA/IFC Workshop

Berlin, 22./23.01.2019

2

Schnittstellen in RIB Produkten

Fokus auf Straßenbau sowie BIM Daten



- CPIXML
- OKSTRA (via OKLABI)
 - Schema Entwurf
 - 1.013, 1.014, 1.015 und 2.017
- IFC
 - iTWO
 - Zertifiziert für 2x3
 - 4.0
 - iTWO civil
 - 4.1
 - iTWO 4.0
 - 4.0
 - 4.x (IFC4Precast)
- LandXML
 - 1.1/1.22/2.0 Standard
 - Anbieterspezifisch für Maschinendaten



Cloud basierte Enterprise Plattform



iTWO 4.0



Mit dem Modell und Daten über alle Devices verbunden

RIB
running together

iTWO 4.0

Designers

Estimators

Schedulers

Senior Managers

Financial Controller

Purchase Managers

BIM4INFRA2020

BIM4INFRA2020 : 2.OKSTRA/IFC Workshop

Berlin, 22./23.01.2019

5

Kontakt Daten Vortragender

RIB
running together

Steffen Rabe

RIB Information Technologies AG
Vaihinger Str. 151
70567 Stuttgart

Steffen.Rabe@rib-software.com

<http://www.rib.de>

BIM4INFRA2020

BIM4INFRA2020 : 2.OKSTRA/IFC Workshop

Berlin, 22./23.01.2019

6