



# **10 Jahre BIM**

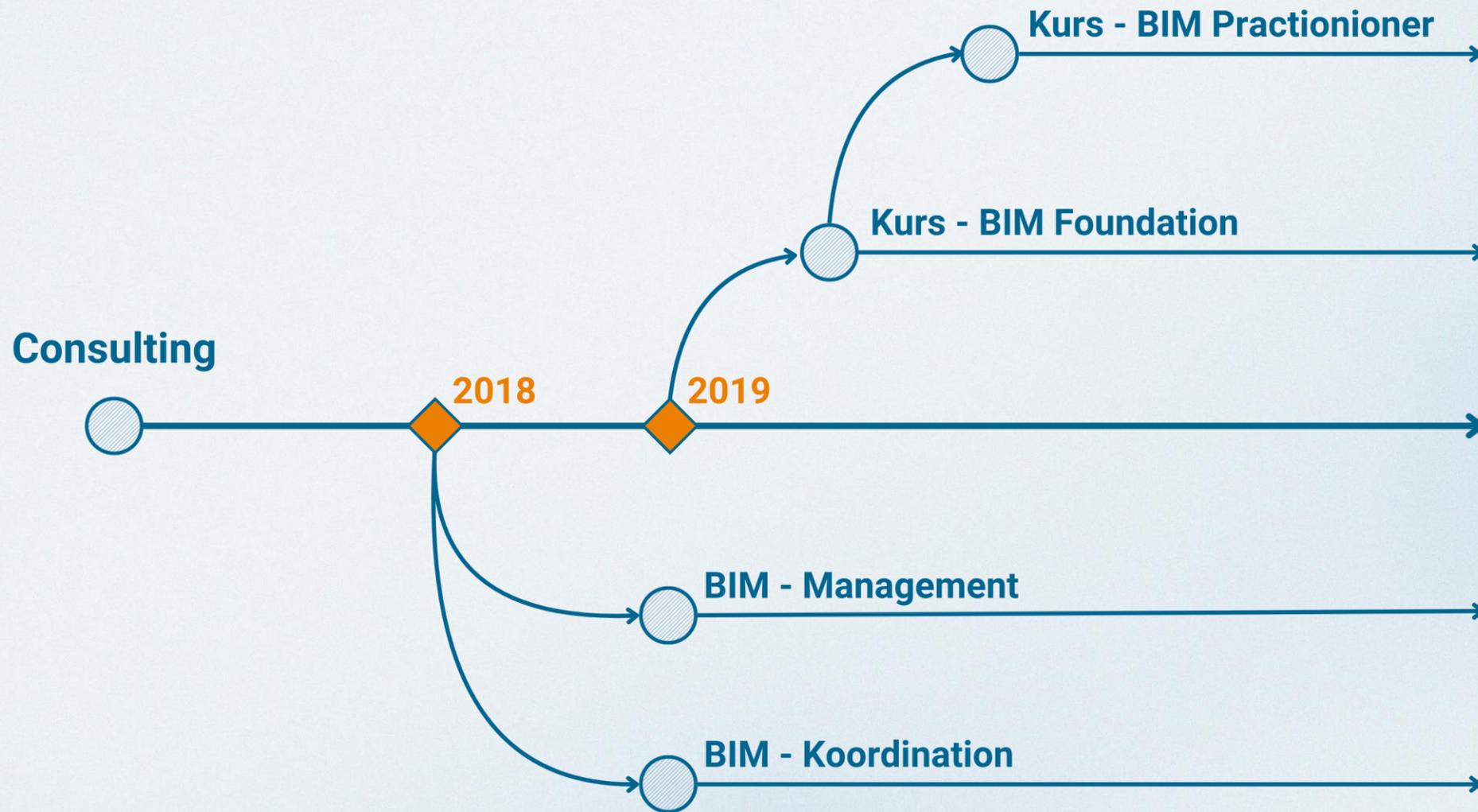
## **Unsere Erfahrungen**

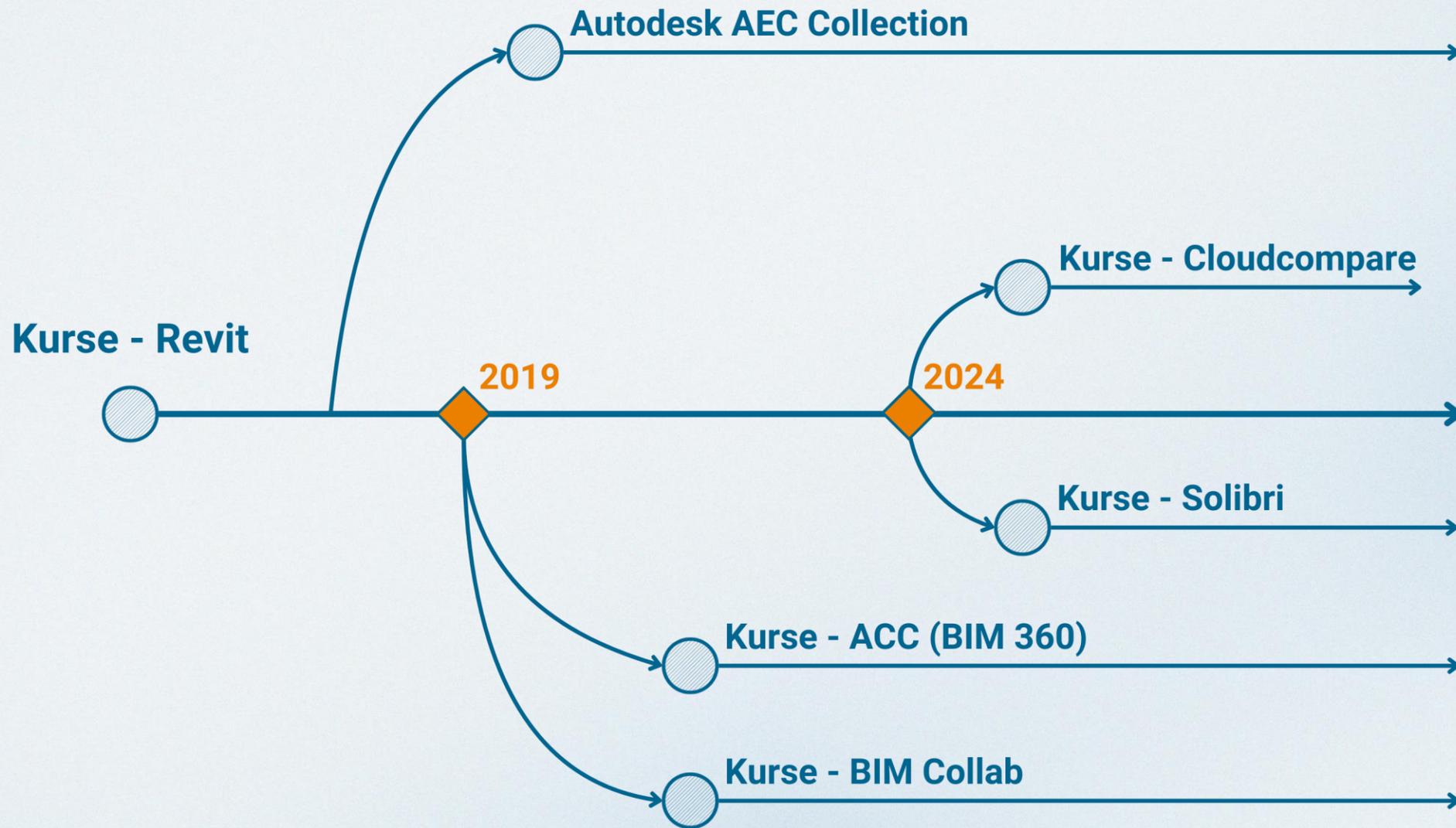


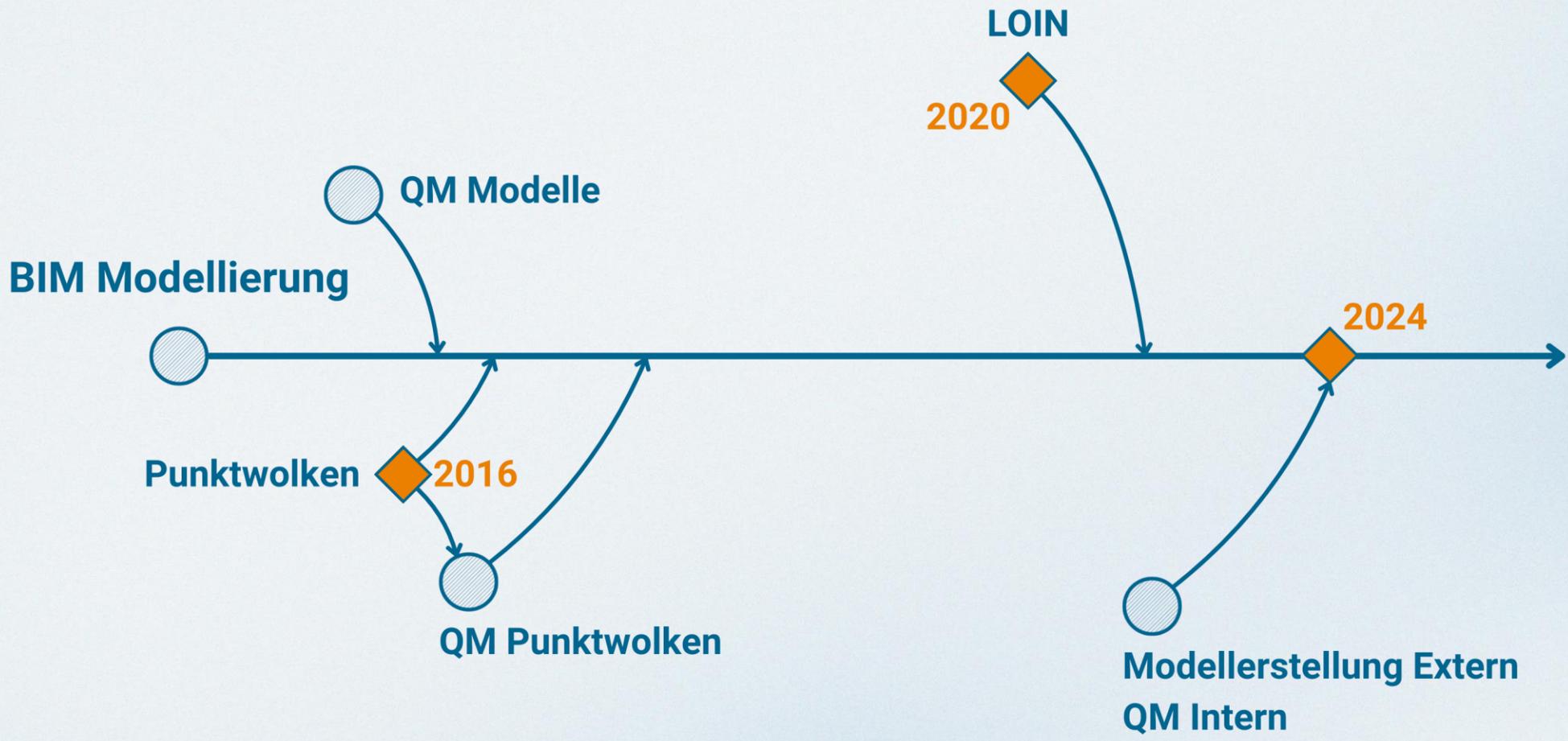
**Build Informed hat es sich zum Ziel gesetzt, das Wissen über Bauwerke zu organisieren und allen Stakeholdern zugänglich zu machen.**

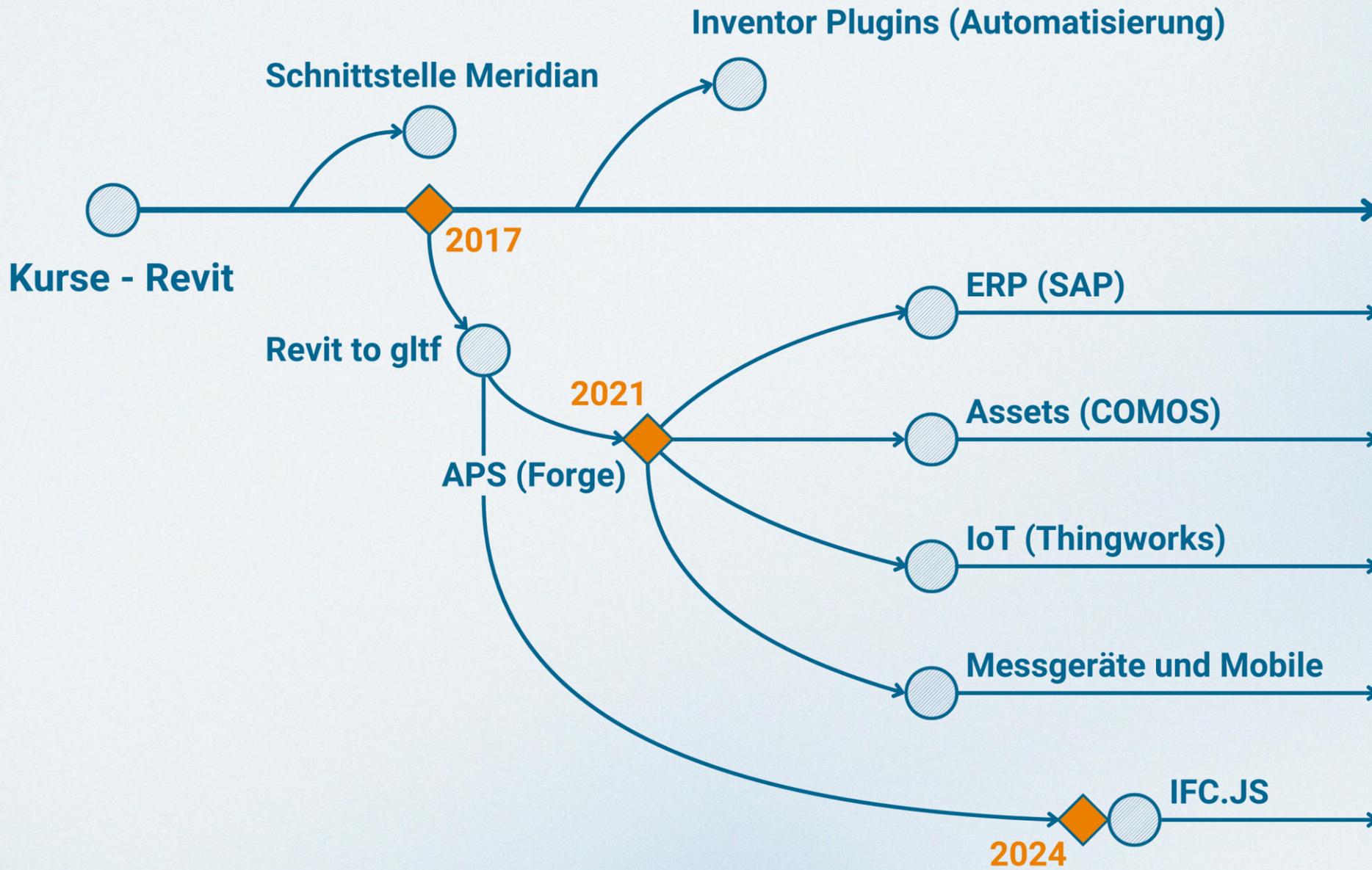
- Entwicklung Portfolio 2015-2025
- Begriff BIM
- 2015-2025 Lessons learned mit Takeaways
  - BIM Consulting
  - BIM Management & Koordination
  - BIM Modellierung
  - Kurse
  - BIM Softwareentwicklung
- Einladung zum Stand

# Entwicklung Portfolio 2015-2025









# Begriff BIM

# BEGRIFF BIM

**BIM**

**Erstellung von  
Gebäudemodellen**

**Management von  
Gebäude  
Informationen**

ISO 19650  
ISO 7817  
ISO 16739 IFC

<b>Planer</b>	Bauherr	Architekt	TWP	HKLSE	Anlagenplaner
	Revit ArchiCAD	Revit ArchiCAD	Revit Allplan	Revit EPlan	Aveva Catia

<b>Betreiber</b>	Anlagen	Produktionsbetriebe	Lager	Büros
	Planon, Excel, etc.			

2015-2025

Lessons learned

# TIMELINE CONSULTING



Zugriff auf Know-How und Erfahrung

# LESSONS LEARNED CONSULTING

Planung –Messung-Steuerung

Mit Nutzen beginnen

Verantwortung = Befugnisse (und Budgets)

# TIMELINE MODELLIERUNG

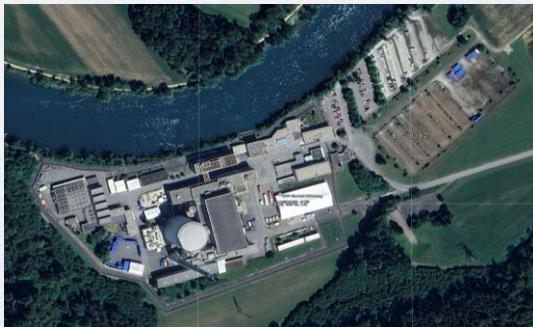
Umspannwerk Schweiz



3 Fleischwerke in Deutschland



Kernkraftwerk Mühleberg



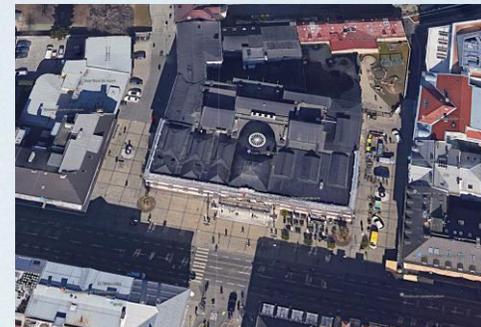
Jülich



Pinakothek München



Ferdinandeum Innsbruck



# NUTZEN MODELLIERUNG

Umfängliche Erfassung

Solide Grundlage

Virtuelle Begehung

Möglichkeit zum Messen

Massen- und Mengenermittlung

Use-Case definiert Modellqualität

Hochwertige Vermessung

LOIN Definition/ Prüfung

# NUTZEN BIM KURSE

Qualifikation für Projekte

Effektive Softwarenutzung

Karrierevorteile

Zukunftssicherung

# LESSONS LEARNED BIM KURSE

Unmittelbare Praxis

Effektivität über Effizienz

Aufmerksamkeitsspanne

Struktur und Zeitpakete

Online vs Präsenz

# TIMELINE BIM SOFTWARE



Parameter Tools

 **AUTODESK**  
Platform Services  
Digital Twin Roche

 **BKW**  
Rückzugscockpit

 **BKW**  
Meridian Schnittstelle

**SIEMENS**  
Comos Schnittstelle

  
china eu india japan korea russia usa  
ITER Viewer



Mevit



 **NEULANDT**  
BUILD EVERYWHERE

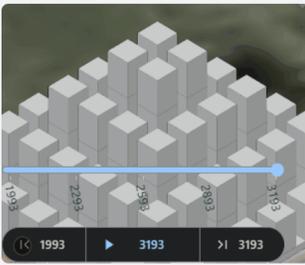
Neulandt Engine

**RIEDERBAU**  
Die Zukunft baut mit.



# TOOLS BIM SOFTWARE

- Twinkiosk.com
- Rvt.app
- Lookupbuilds
- TheTwin
- BIM.AC
- PointCloudNinja



**Visualize Processes**

Understanding and communicating time sequences.

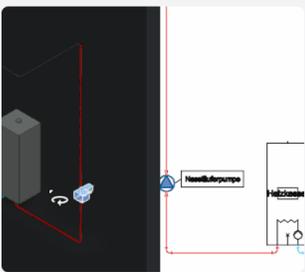
[Go to Demo](#)

**Find 3D Objects on 2D Plans**

Find objects on various resources.



[Go to Demo](#)



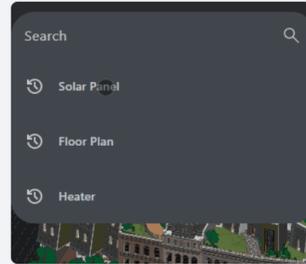
**Link 3D Models with 2D Schemas**

Use a 3D model and a 2D schema together.

[Go to Demo](#)

**Find Information**

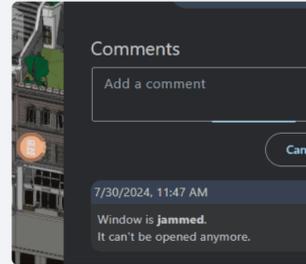
Search for properties.



[Go to Demo](#)

**Comments**

Add a comment



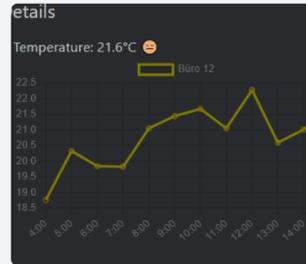
**Communicate with your Peers**

Locate and discuss matters of interest in your twin.

[Go to Demo](#)

**Indicate Status**

Indicate status of spaces and elements.



[Go to Demo](#)

# NUTZEN BIM SOFTWARE

Einfacher Informationszugang

interaktiver Informationsaustausch

verständliche Visualisierung

Monitoring

günstige Lizenzkonditionen

Requirements Engineering und Projektleitung

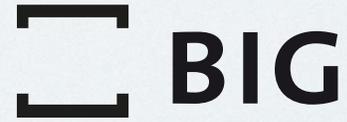
Wirtschaftlichkeit und Nutzen

Build it fast, Kill it fast

# TIMELINE BIM-M & BIM-GK



Rohbau Rettungstollen Angath



Um- und Neubau Schule Landeck



tirol kliniken  
Umbau Infektiologie Innsbruck



Militärspital Innsbruck



Neubau Geschäftsstelle Seekirchen



Umbau Hauptbahnhof Innsbruck

Verbessertes Controlling (Termine/ Kosten/ Inhalt)

Issues erkennen/ lösen

Höhere Marktchancen für Planer

Minimierung der Projekt-Ressourcen

Klare Rollen- und Aufgabendefinition

Proaktives Management

Realistische Ziele definieren

Fehleinschätzung Aufwand

Fehleinschätzung Skills & Tools

Planung –Messung-Steuerung

Der Nutzen definiert die Qualität

Effektivität über Effizienz

Build it fast, kill it fast

Proaktives Management



# Kommen Sie zu unserem Stand!

Da gibt's gratis Consulting zu Ihrem Thema