

2. OKSTRA/IFC

Workshop 22./23.01.2019

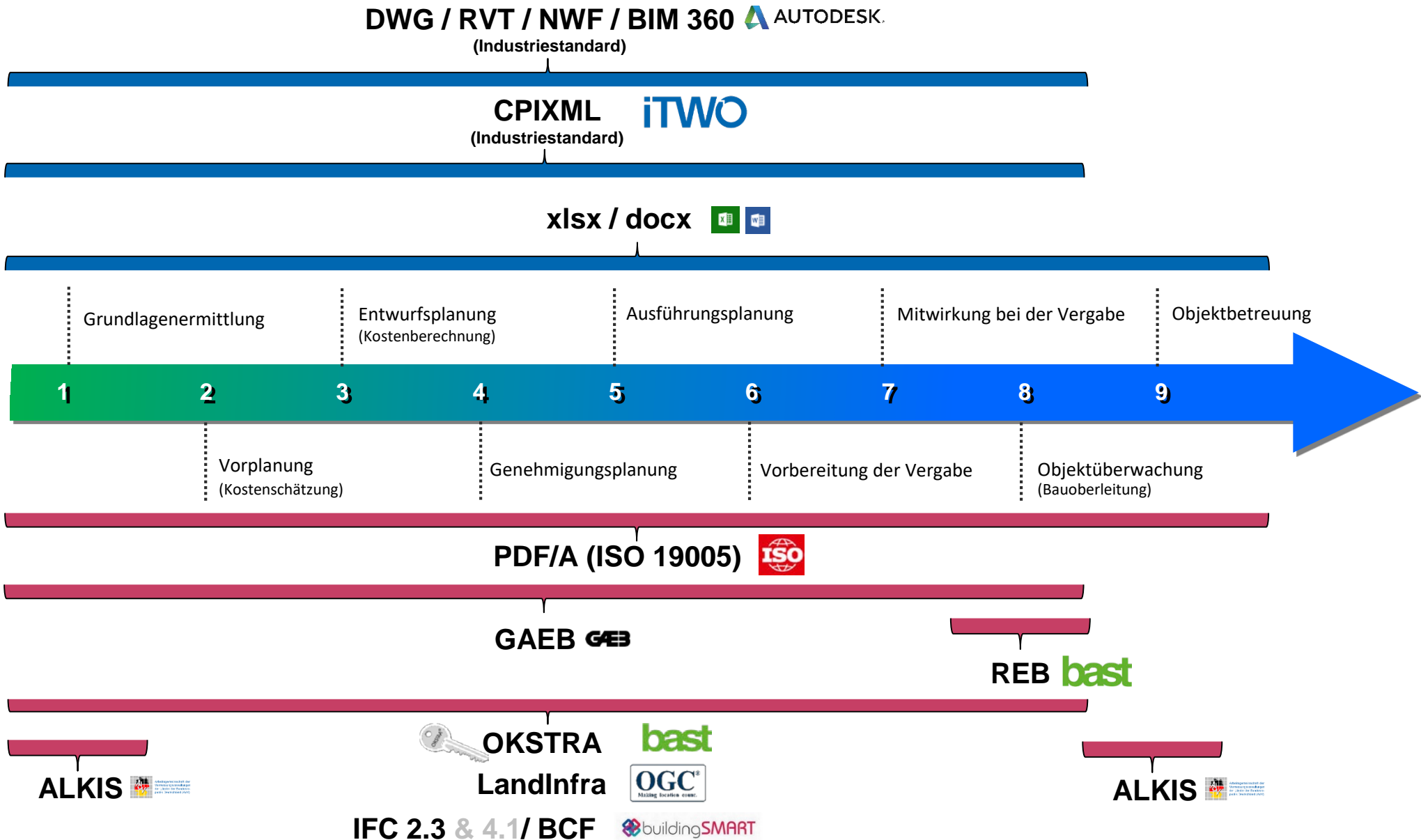
AKG Open BIM

Bernhard Feser

BIM4INFRA2020



AKG Open BIM über alle Leistungsphasen



Austausch von Fachobjekten

Grundlagenermittlung

- 3D Bestandsdokumentation (Schwerpunkt Untergrund)

Vorplanung

- Nachvollziehbar möglichst in 3D

Entwurfsplanung

- Offene Datenstandards mit Entwurfsinformationen

Genehmigungsplanung

- Transparentes Genehmigungsverfahren
- Anreicherung Grunderwerb, etc.

Ausführungsplanung

- 3D → 4D Bauphasen / Bauabschnitte / Bauablauf

Vorbereitung der Vergabe

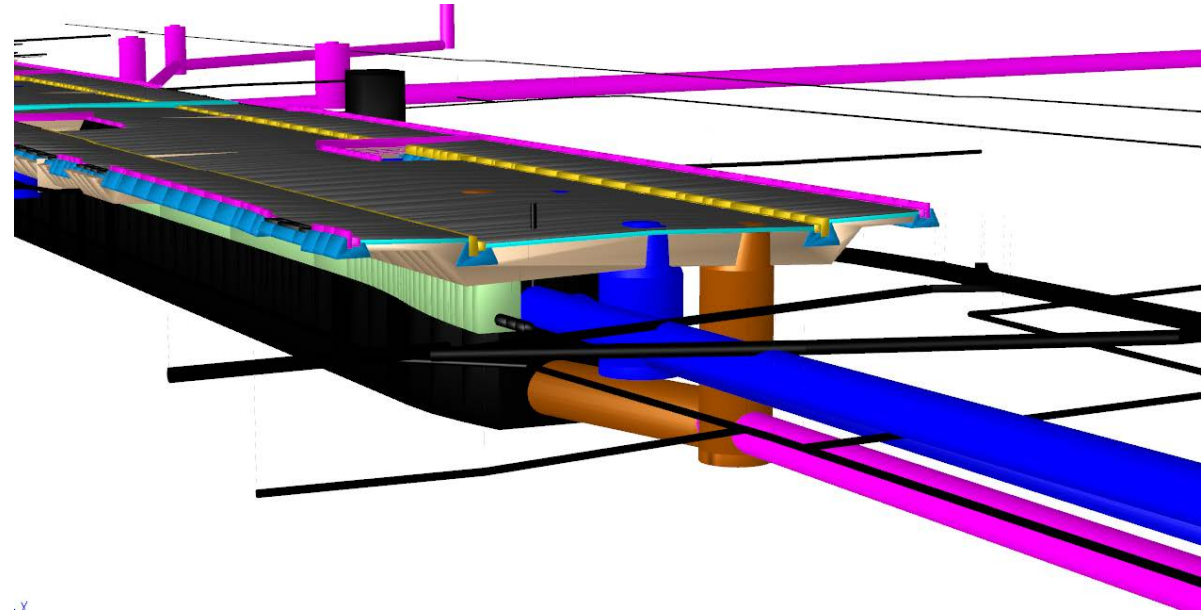
- Modelle, Pläne, .. (3D, 2D, ...)

Objektüberwachung

- Digitale Dokumentation / Bauabrechnung

Objektbetreuung

- Gesammelte Fachinformationen aus Planung und Bau





3D



4D



5D

Laufende Aktualisierung und kontinuierliche Erweiterung während der kompletten Projektlaufzeit

Gemeinsamer Projektraum

Kollisionsprüfungen

Präsentation



AKG Software Consulting GmbH
Uhlandstraße 12 | 79423 Heitersheim

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Feser
Geschäftsführer

✉ feser@akgsoftware.de

☎ +49 (0) 76 34 56 12-188

