Kongress Infrastruktur planen und bauen 4.0| 04./05.09.2024

DIN, BIM und Cloud

Dipl.-Ing. Christine Proksch

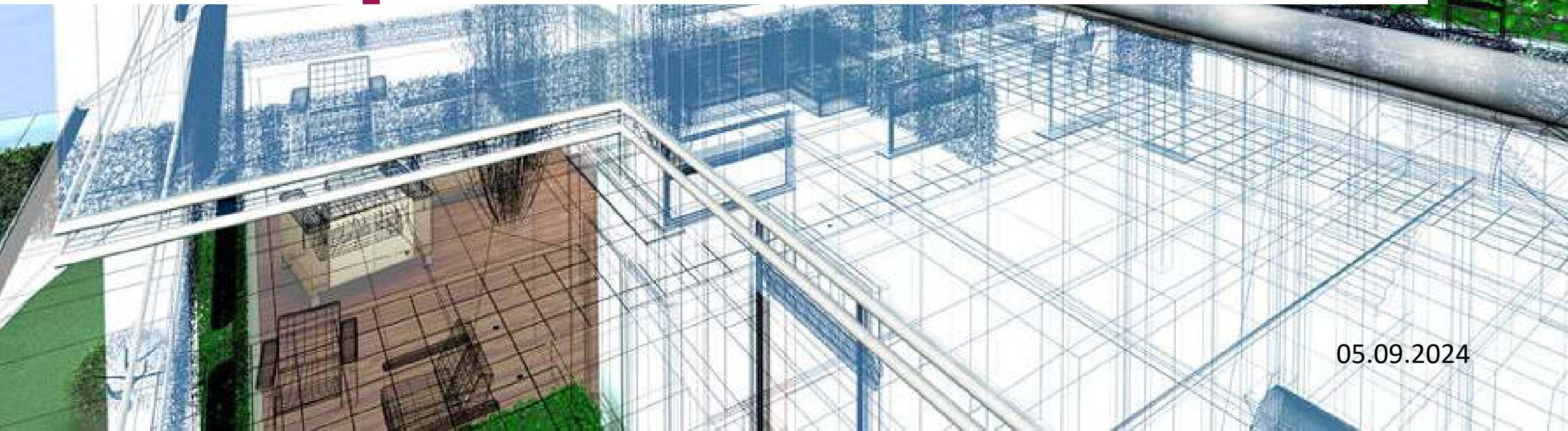
05.09.2024

DIN bauportal

Kongress Infrastruktur planen und bauen 4.0 | 04./05.09.2024

DIN, BIM und Cloud

Dipl.-Ing. Christine Proksch



05.09.2024

DIN Hauptverwaltung - Vom hässlichen Entlein zum stolzen Schwan

© 2022, DIN Bauportal

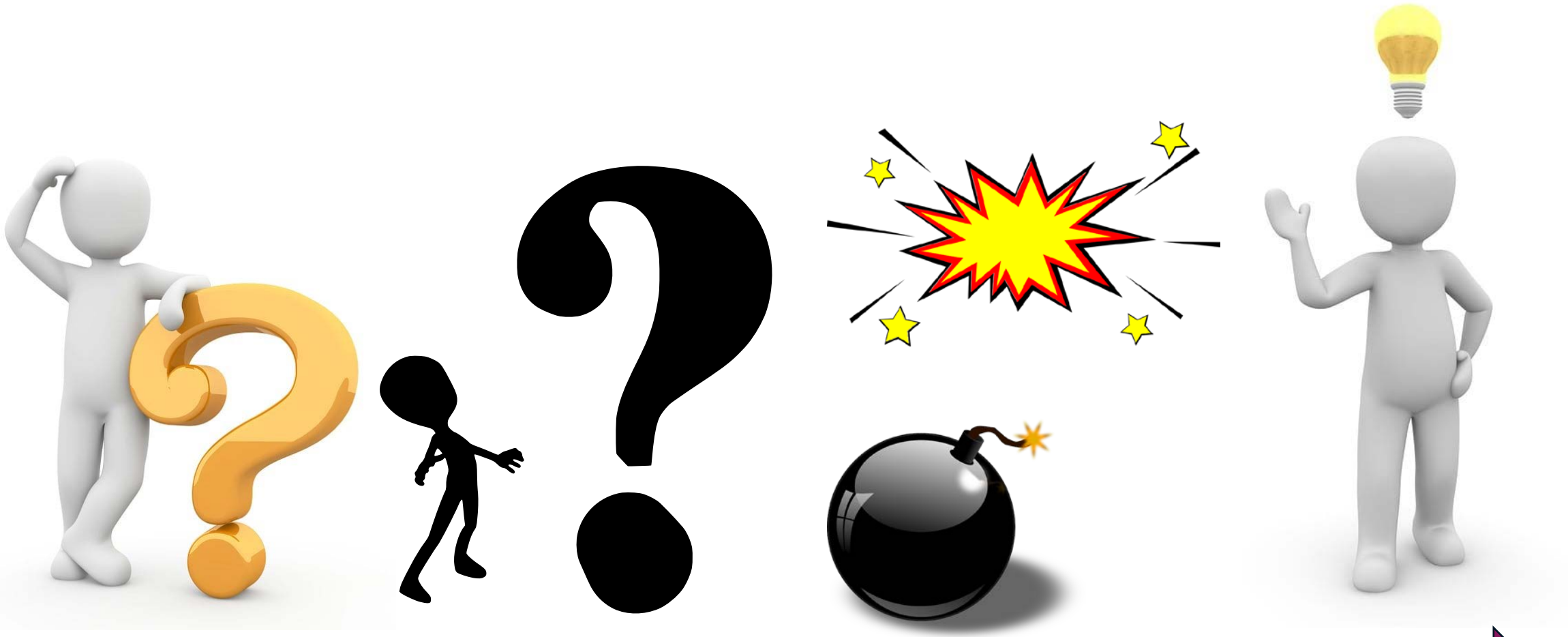
DIN, **BIM** - Mein Chef:

Wir machen BIM!

Ich habe daraus BIM4FM gemacht

© 2022, DIN Bauportal

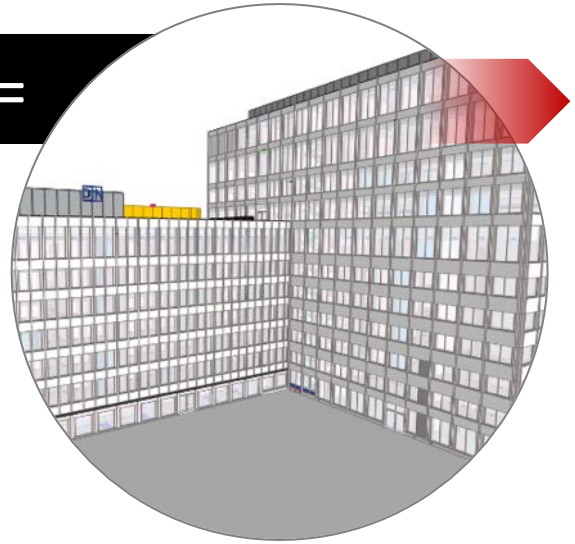
DIN, **BIM** - Die Reaktion der Projektbeteiligten



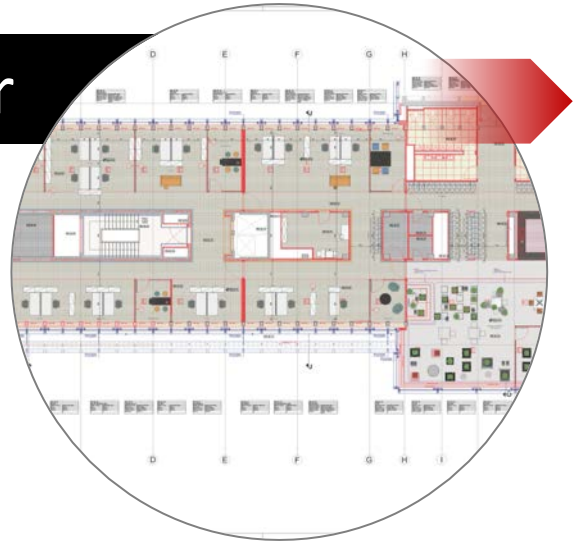
© 2022, DIN Bauportal

DIN, **BIM** - Was ist BIM?

BIM =



oder



+

BIM = Daten- und Informationsmanagement in einem 3D-Modell, an dem viele Projektbeteiligte arbeiten können – oder ganz einfach: BIM ist das Werkzeug, um Daten in einem Modell zu speichern und von A nach B zu transportieren

BIM ≠ Raketenwissenschaft

und auch nicht die eierlegende Wollmilchsau

© 2022, DIN Bauportal

DIN, BIM und **Cloud** - Die Rettung

DIN BIM Cloud

Das BIM gewordene Standard Leistungsbuch Bau (STLB-Bau)

Der Standard von DIN

© 2022, DIN Bauportal

DIN, BIM und **Cloud** - DIN BIM Cloud –was ist das?

www.din-bim-cloud.de

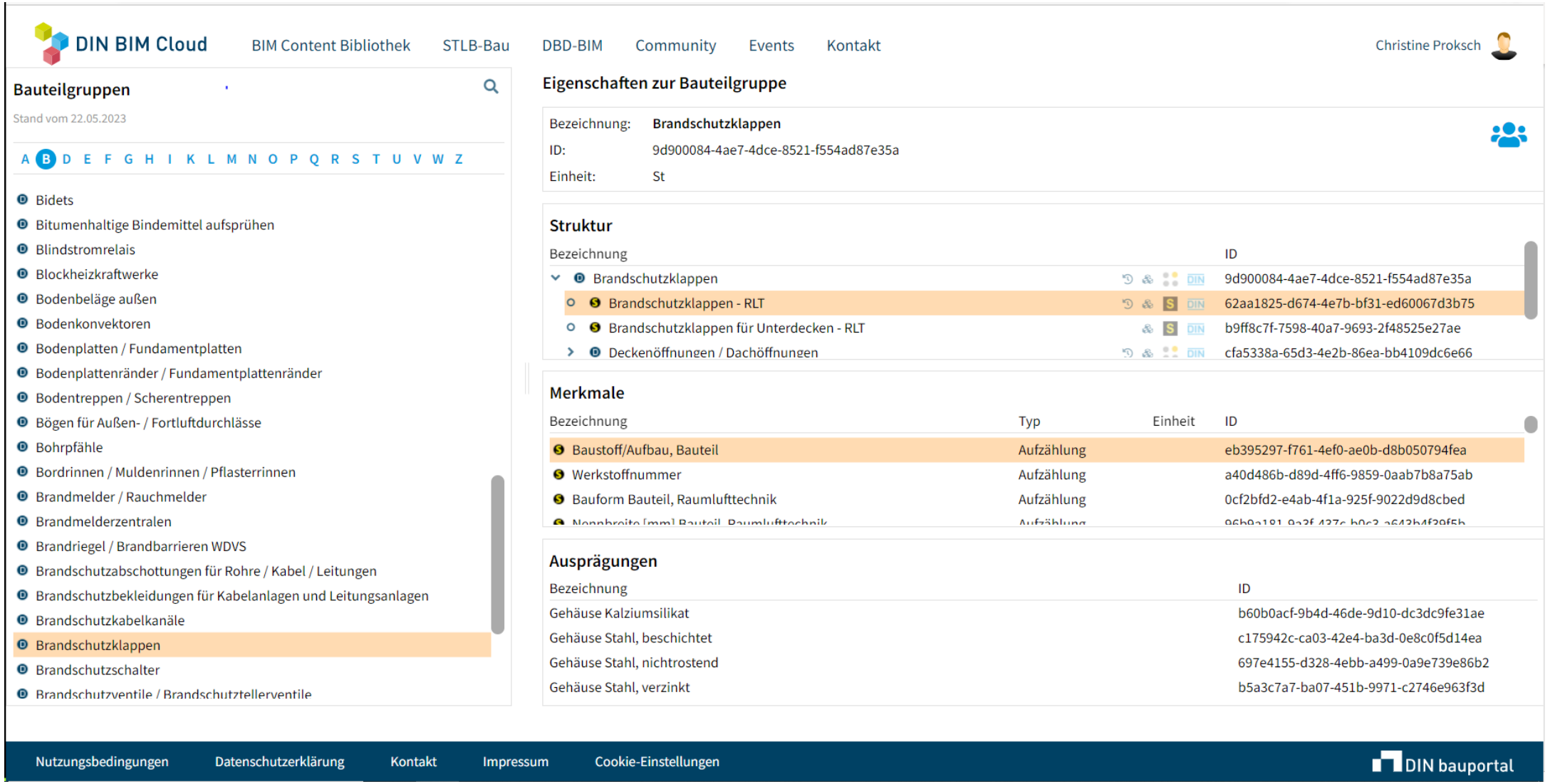
www.din-bauportal.de

Online Bibliothek und Online-Managementsystem für Eigenschaften von BIM-Objekten:

- **Herstellerneutrale** Bauteilgruppen mit ihren Merkmalen (Eigenschaften) und Ausprägungen (Eigenschaftswerte) mit GUID = eindeutig und sprachunabhängig
- von Experten erstellt (GAEB, STLB-Bau)
- **Daten stammen aus den Normen**
- Daten für Planen, Bauen, Betrieb und Rückbau
- **Klassifikation nach DIN 276 , IFC, CAFM Connect, AMEV und viele andere**
- Aufnahme weiterer Klassifikationen möglich
- **Regelmäßige redaktionelle Überarbeitung**
- Softwareunabhängige Nutzung über Plug-Ins oder DBD-BIM-Konfigurator
- Nutzung in jeder BIM-fähigen Software möglich = Planungssoftware nicht erforderlich = Einsatz z. B. direkt in CAFM möglich
- Kein 3D-Modell erforderlich
- **Jeder kann ganz einfach mitmachen**

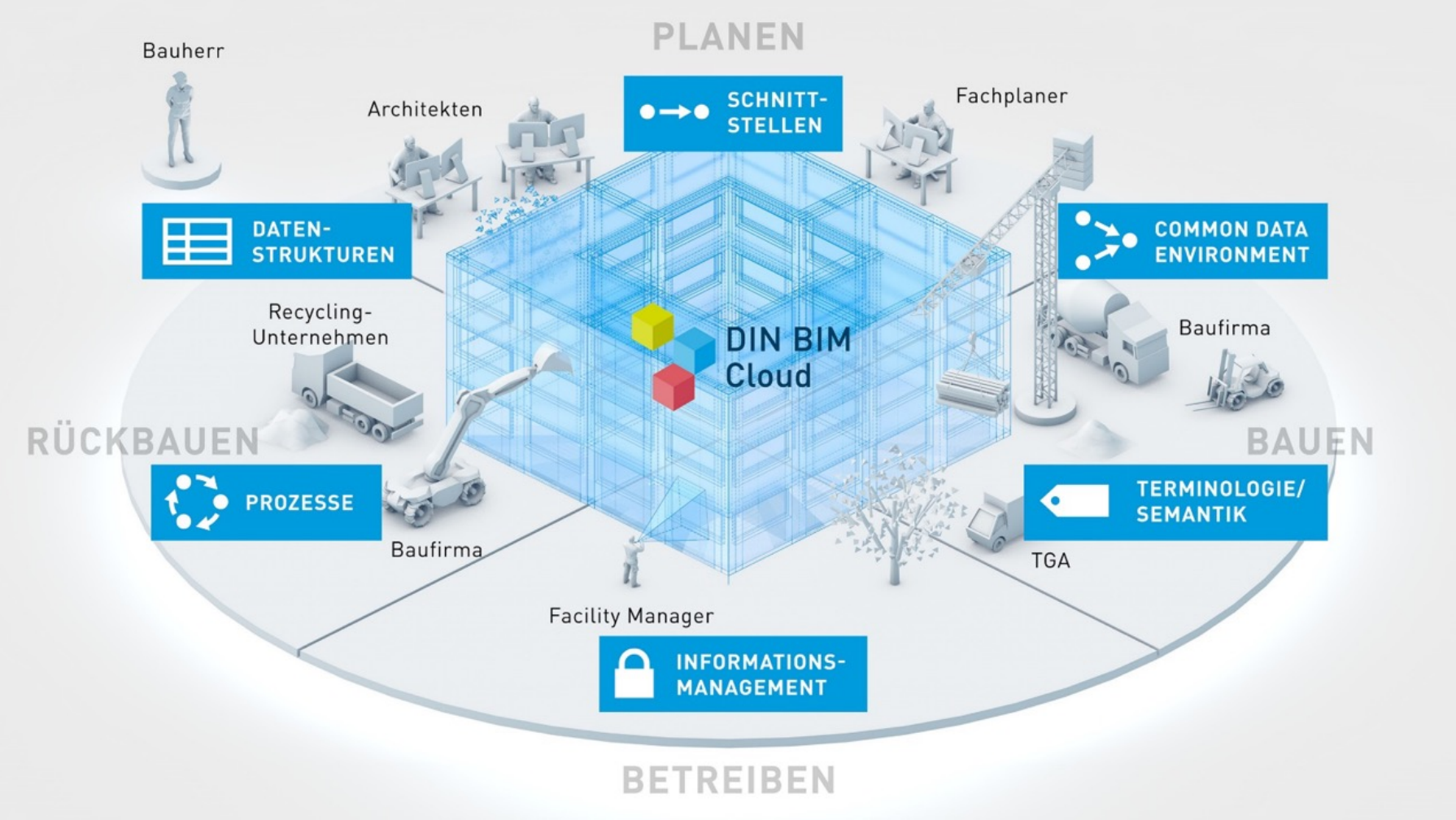
© 2022, DIN Bauportal

DIN, BIM und **Cloud** - DIN BIM Cloud –wie sieht die aus?



© 2022, DIN Bauportal

DIN BIM **Cloud** – Grundlage für den Lebenszyklus eines Bauwerks



© 2022, DIN Bauportal

DIN, BIM und Cloud: Ende der Geschichte

Wir machen BIM!

BIM4FM haben wir am Ende tatsächlich geschafft.

Auf dem Weg dahin mussten allerdings eine Menge Hindernisse überwunden werden, Graphisoft uns helfen und wir erkennen, was alles besser werden muss, damit es besser wird.

Ergebnis des Projektes: Aktuell wird an der DIN Spec 91555 gearbeitet.

© 2022, DIN Bauportal

By Frits Ahlefeldt

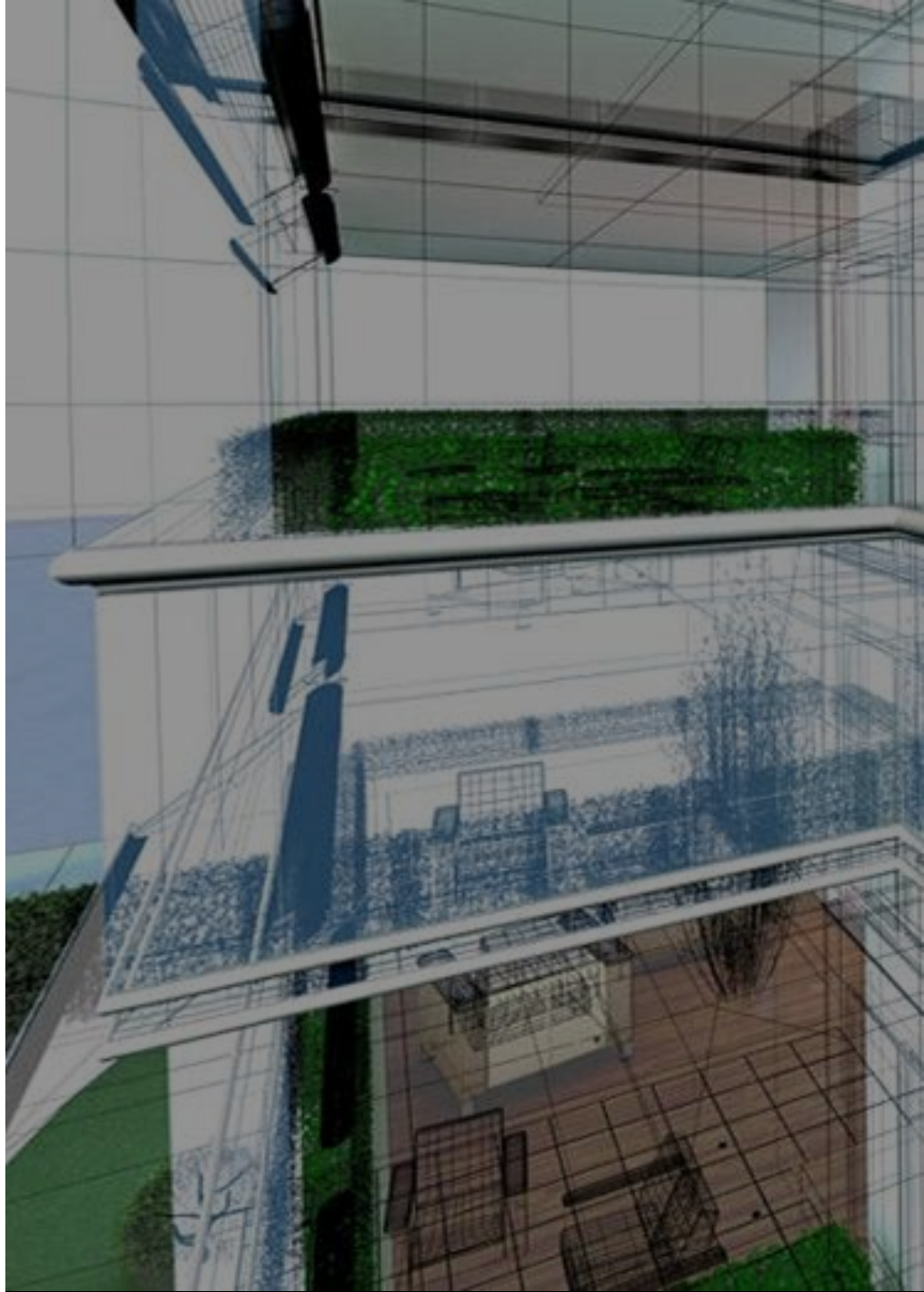
© 2022, DIN Bauportal

DIN bauportal

Dipl.-Ing. Christine Proksch
Geschäftsführerin

c.proksch@din-bauportal.de

+49 (0) 30 2601-2901



DIN
Deutsches Institut für Normung e. V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

www.din.de

Dipl.-Ing. Christine Proksch
Geschäftsführerin DIN Bauportal GmbH

christine.proksch@din.de
+49 (0) 30 2601-2901

DIN BIM Cloud