

# TGA-Daten für BIM-Modelle aus Sicht der Industrie

Ralf Kiryk

Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V.

## BIM-Praxistalk

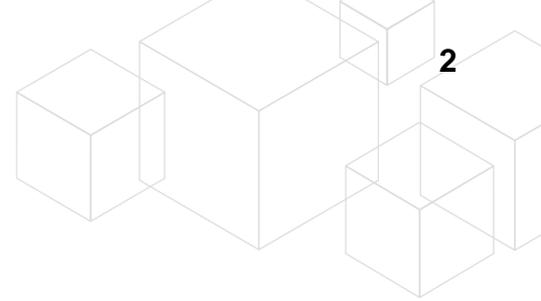
20. Januar 2022



**BDH**  
Bundesverband der  
Deutschen Heizungsindustrie

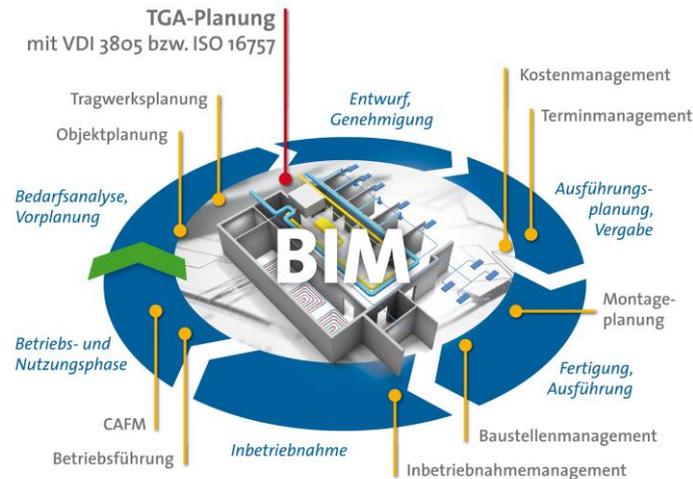
# Weg der TGA-Industrie

- **Bereitstellung der Produktdaten für alle Anwendungsfälle**
  - BIM-Modelle
  - CAD-Zeichnungen
  - Berechnungen
  - Energieberatung
  - Förderung
  - Digitaler Produktpass (*geplant*)
- Dabei ist jeweils die Verwendung aktuellster Daten wichtig!

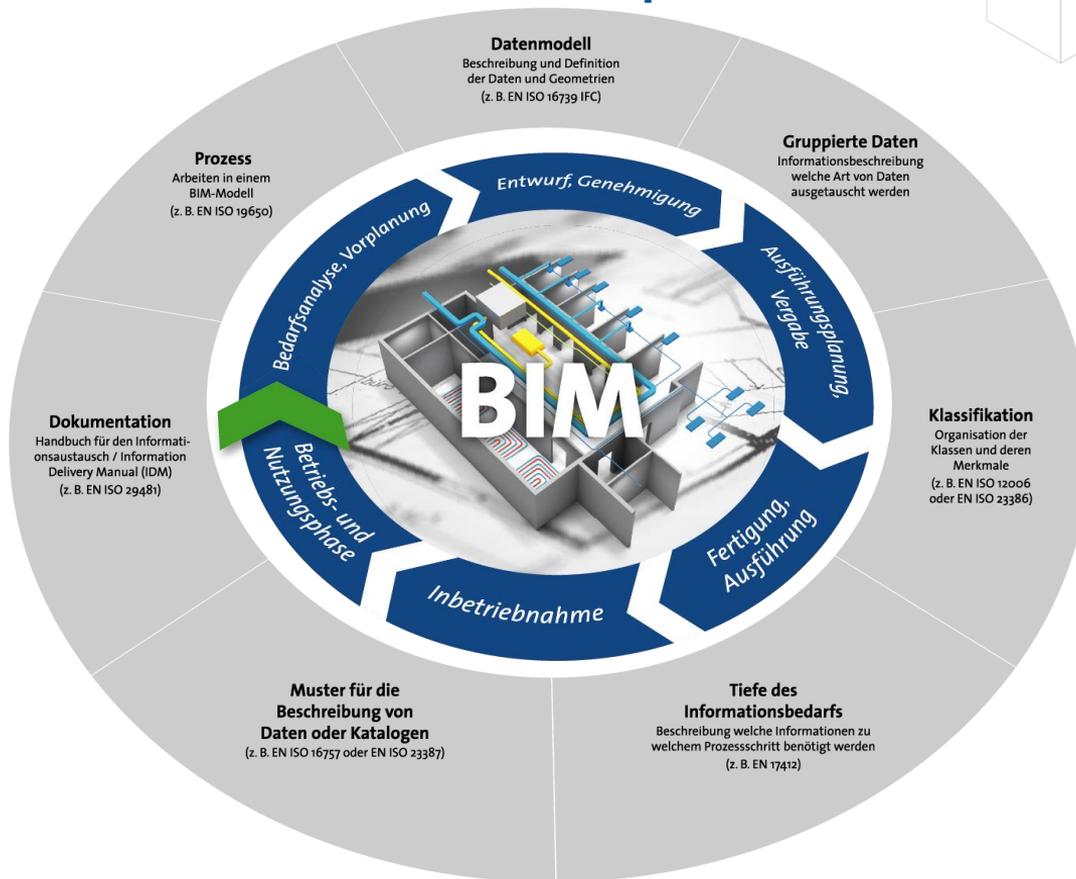


## Weg der TGA-Industrie

- STANDARDISIERUNG: Damit alle Beteiligten (Bauherr, Planer, Betreiber und Produkthersteller) über den Lebenszyklus auf die gleichen Daten zugreifen können und keine Daten nachmodelliert werden müssen
  - Die Übergabe von BIM-Modellen über verschiedene Softwarelösungen wird möglich
  - Einheitliche Bereitstellung von TGA-Daten über die VDI 3805 und EN ISO 16757



# Weg von herstellerneutralen zu herstellerspezifischen Daten in BIM-Modelle



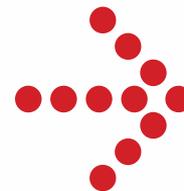
## Vielen Dank

→ [www.bdh-industrie.de](http://www.bdh-industrie.de)

→ [www.bim4hvac.com](http://www.bim4hvac.com)

## Kontakt Daten

[ralf.kiryk@bdh-industrie.de](mailto:ralf.kiryk@bdh-industrie.de)



**BDH**  
Bundesverband der  
Deutschen Heizungsindustrie