# IBPDI Boilerplates (May, 2021)

## Deutsch

Über IBPDI

Die International Building Performance & Data Initiative (IBPDI) ist ein 2020 gegründeter Verein. Die Initiative hat sich zum Ziel gesetzt, eine international einheitliche Datensprache und -semantik für die Immobilienwirtschaft zu entwickeln. Hierfür erarbeiten die Mitgliedsunternehmen und -organisationen auf Basis international vorhandener Standards gemeinsam in thematischen Clustern das Common Data Model (CDM) for Real Estate, das transparent als Open Source zur Verfügung gestellt wird.

Die geschaffene Konsistenz und Kohärenz der branchenbezogenen Daten bildet die Grundlage für unternehmens- und systemübergreifende Datennutzung. Das ermöglicht die Integration branchenspezifischer Kennzahlen in das Immobilienmanagement und die Anwendung nationaler wie internationaler Benchmarks. Eine einheitliche Datensprache ist auch Voraussetzung für den Einsatz fortgeschrittener Technologien wie Machine Learning und Artificial Intelligence auf immobilienwirtschaftliche Anwendungsfelder.

Zum Mitgliederkreis der Initiative zählen – neben den Initiatoren Microsoft Switzerland, RICS, pom+ und BuildingMinds – aedifion, agradblue, Allianz Suisse Immobilien, Alpha IC, alstria office REIT, BASF, Bayer, ChillServices, Commodus Real Estate Capital, CoreNet Global Central Europe Chapter, DATA AHEAD ANALYTICS, Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz (DENEFF), Deutscher Verband für Facility Management (GEFMA), Dussmann, ekkodale, energie-cluster.ch, F.Hoffmann-La Roche, Gegenbauer Holding, Hochschule Fresenius Heidelberg, Institut für Immobilienökonomie - CRREM, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), LIBAL Schweiz, LineMetrics, Madaster, Metabuild, Plutinsus, Project-Haystack, Sevan Multi-Site Solutions, STREETS, TheSmarterPlace, vrame Consult und Zurich Insurance Group.

Weitere Informationen zur IBPDI und ihren Mitgliedern unter: https://ibpdi.org/

## English

About IBPDI

The International Building Performance & Data Initiative (IBPDI) was launched in 2020 to develop the first global data standard for the real estate industry. Based on existing international standards, the initiative's members and partners work in different working clusters to develop the open-source Common Data Model (CDM) for Real Estate.

The integration of a Common Data Model provides a new level of consistency and coherence for industry-related data. This enables the integration of industry-specific KPIs into real estate management and the application of national and international benchmarks. A uniform data language is also a prerequisite for the use of advanced technologies such as machine learning and artificial intelligence in real estate management applications.

Alongside the initiative's founders Microsoft Switzerland, RICS, pom+ and BuildingMinds, members also include aedifion, agradblue, Allianz Suisse Immobilien, Alpha IC, alstria office REIT, BASF, Bayer, ChillServices, Commodus Real Estate Capital, CoreNet Global Central Europe Chapter, DATA AHEAD ANALYTICS, Dussmann, ekkodale, energie-cluster.ch, F.Hoffmann-La Roche, German Facility Management Association (GEFMA), Hochschule Fresenius Heidelberg University of Applied Sciences, Institute of Real Estate Economics - CRREM, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), LIBAL Schweiz, LineMetrics, Madaster, Metabuild, Plutinsus, Project-Haystack, RGM Facility Management, Sevan Multi-Site Solutions, STREETS, The German Business Initiative on Energy Efficiency (DENEFF), TheSmarterPlace, vrame Consult and Zurich Insurance Group.

For more information on the IBPDI and its members, please visit: https://ibpdi.org/