



BIMSWARM



Was ist BIMSWARM?

BIMSWARM ist eine **offene Plattform** zur einfachen Vernetzung von unterschiedlichen Anwendungen, Diensten und Inhalten, um die durchgängig **digitale Projektbearbeitung mit Building Information Modeling (BIM)** bei Planung, Ausführung und Betrieb von Bauwerken zu unterstützen. Davon profitieren insbesondere kleine und mittlere Unternehmen der Branche, da die sonst aufwändige Recherche zu Produkten und die Zusammenstellung kompatibler IT-Lösungen erleichtert wird.

Welche Vorteile bietet BIMSWARM?

- ✓ Ein Portal zur gezielten Suche nach passenden IT-Produkten
- ✓ Information über Produktfunktionalitäten und -qualitätskriterien
- ✓ Herstellerübergreifende Kombinierbarkeit von IT-Produkten
- ✓ Leichter Aufbau projektspezifischer digitaler Wertschöpfungsketten zwischen Projektpartnern
- ✓ Einfache Integration vorhandener IT-Produkte
- ✓ Ein zentraler Login für Plattform und für alle beteiligten IT-Produkte
- ✓ Rechts- und Datensicherheit durch Server in Deutschland
- ✓ Professionelle Lösung für die BIM-basierte Projektbearbeitung in heterogenen Projektteams



Nutzen Sie...

das **BIMSWARM Portal** für Marktüberblick und Transparenz

- ✓ zielgerichtete Recherche in Produktgruppen und Anwendungsbereichen
- ✓ kriterienbasierte Lösungssuche für individuelle BIM-Anwendungsfälle
- ✓ Informationen zu Funktionalitäten, Schnittstellen und Kompatibilitäten
- ✓ Informationen zu offenen Standards und Qualitätskriterien
- ✓ Marktplatz für neue, innovative Produkte

die **BIMSWARM Zertifizierung** als unabhängigen Qualitätsnachweis

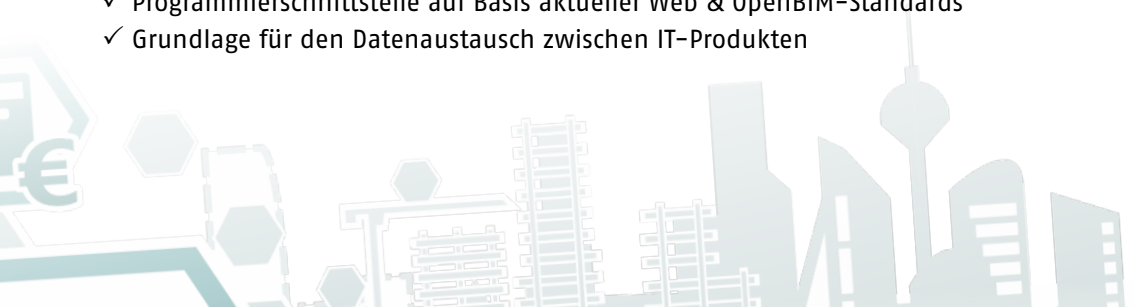
- ✓ produktspezifisch, durch Bündelung von Einzelzertifizierungen
- ✓ Transparenz durch Bewertung von unabhängigen Zertifizierungsstellen
- ✓ verlässliche Kompatibilität und Konformität von IT-Produkten
- ✓ Zukunftssicherheit durch Unterstützung offener Standards

den **BIMSWARM Composer** um Prozesse in Bauprojekten abzubilden

- ✓ einfache Kombination von IT-Produkten unterschiedlicher Hersteller
- ✓ Konfiguration und Speicherung prozessbezogener Produktketten
- ✓ Datenbanken für wiederverwendbare BIM-Anwendungsfälle

die **BIMSWARM API** als gemeinsame Sprache der IT-Produkte

- ✓ Programmierschnittstelle auf Basis aktueller Web & OpenBIM-Standards
- ✓ Grundlage für den Datenaustausch zwischen IT-Produkten





Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kontakt

planen-bauen 4.0 – Gesellschaft zur
Digitalisierung des Planens, Bauens und
Betreibens mbH

Telefon 030 224 520 40
E-Mail contact@bimswarm.de

Webadressen

Plattform www.bimswarm.online
Projekt www.bimswarm.de
Twitter [www.twitter.com/BIMSWARMde](https://twitter.com/BIMSWARMde)

