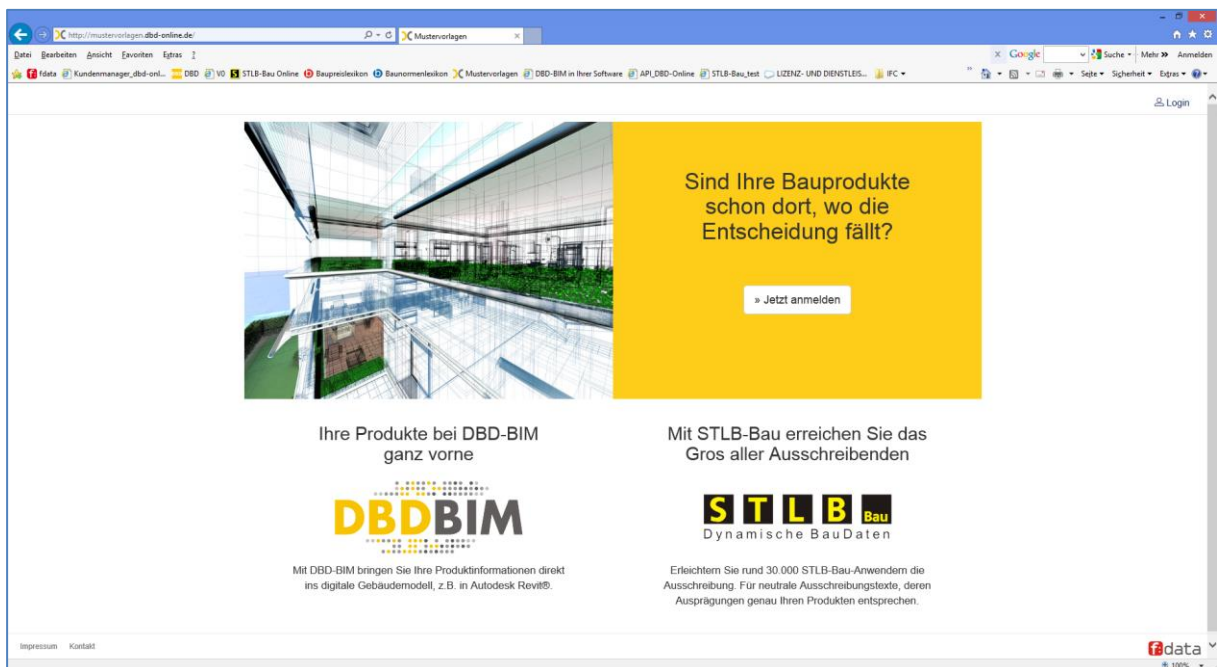


# Erstellen von Mustervorlagen für DBD-BIM und STLB-Bau

## 1. Mustervorlagen-Editor

Mit dem Mustervorlagen-Editor können Mustervorlagen für STLB-Bau und DBD-BIM erstellt werden. Für den Anwender eröffnet sich dadurch die Möglichkeit, über die Auswahl häufig genutzter Beschreibungen bzw. über Produkt- und Markenbezeichnungen zu fertig vorkonfigurierten neutralen oder herstellerspezifischen Bauteilbeschreibungen in DBD-BIM bzw. zu passenden neutralen Ausschreibungstexten im STLB-Bau zu gelangen.

Unter <http://mustervorlagen.dbd-online.de> steht der Mustervorlagen-Editor zur Verfügung. Die Nutzung ist nach einer einmaligen Registrierung möglich.



## 2. Funktionen

Der Mustervorlagen-Editor bietet folgende Programmodule:

- Eingabe der Firmendaten (Standard)
- Erstellung von Mustervorlagen für DBD-BIM (optional)
- Erstellung von Mustervorlagen für STLB-Bau (optional)
- Online-Veröffentlichung der Mustervorlagen <sup>1</sup> (Standard)

<sup>1</sup> DBD-BIM Mustervorlagen werden auf Servern der f:data GmbH veröffentlicht, STLB-Bau Mustervorlagen werden auf Servern der DIN.bauportal GmbH veröffentlicht.

## 3. Eingabe der Firmendaten

Firmendaten werden in Form von Kontaktdaten, Firmenlogo und Kurzbeschreibung des Unternehmens hinterlegt.

http://mustervorlagen.dbd-online.de/Home/Informations

DBDBIM STL-Bau Veröffentlichen

Geben Sie hier die Kontaktdaten Ihres Unternehmens an. Diese werden dem Nutzer in STL-Bau bzw. DBD-BIM angezeigt.

### Ihre Kontaktdaten

Firmenbezeichnung: FB

Firma: Musterhersteller GmbH

Straße: Liebigstraße 3

PLZ: 01069

Ort: Dresden

Land: Deutschland

Telefon: +49 351 6569-618


FAX: +49 351 6569-61

E-Mail: g.feschingbauer@fdata.de

Internet: www.fdata.de

Speichern

### Ihr Firmenlogo

Vorschau Webseite:  Logo löschen

### Kurzbeschreibung Ihres Unternehmens

f.data Mustervorlagen Demo

Impressum Kontakt


fdata

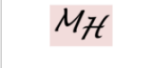
Firma, Firmenlogo und Kurbeschreibung werden dem Endanwender in der nachfolgend dargestellten Art in DBD-BIM angezeigt.

Daten übernehmen

Konstruktive Bauteile / Wände / Außenwände

### Mustervorlagen

 Mustervorlagen DBD-BIM  
Hier finden Sie vorkonfigurierte Vorlagen für Standardkonstruktionen bzw. häufig verwendete Aufbauten.

 Musterhersteller GmbH  
f.data Mustervorlagen Demo

## 4. Mustervorlagen für DBD-BIM

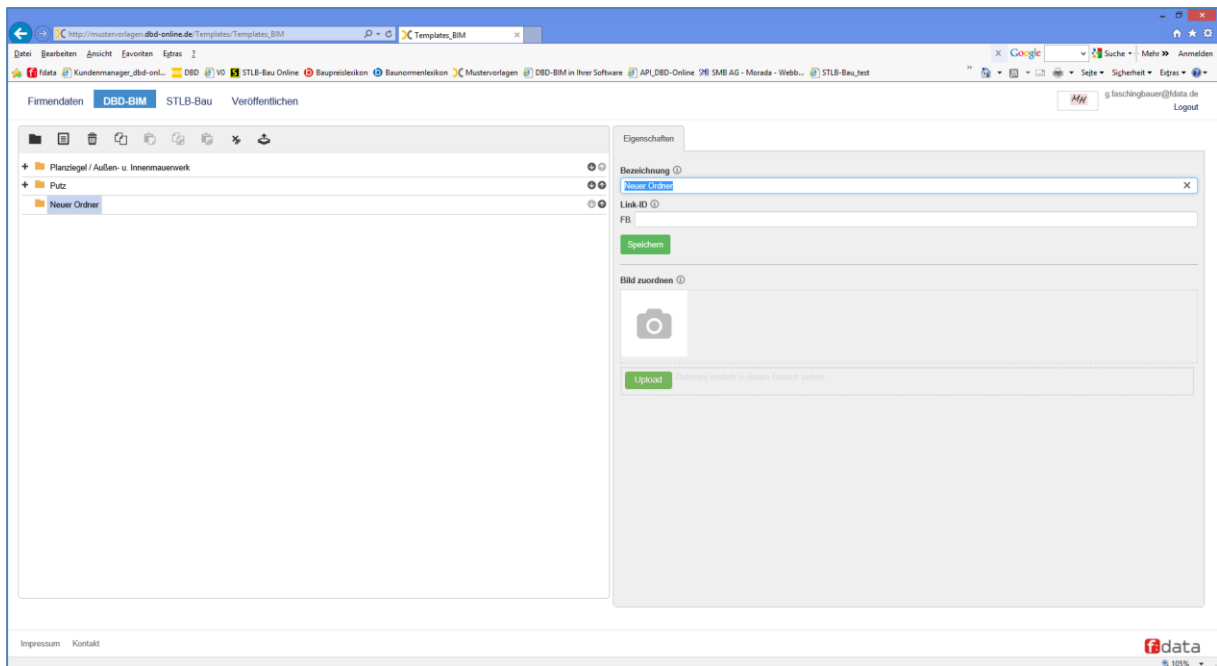
Das Modul „Mustervorlagen für DBD-BIM“ ermöglicht die Erstellung von Mustervorlagen für DBD-BIM sowie die Bereitstellung von Fachinformationen in DBD-BIM – und damit in allen Softwareprodukten, in denen DBD-BIM eingebunden ist. Mustervorlagen für DBD-BIM sind Vorlagen für Bauteilbeschreibungen, die auf der Grundlage des Datenkataloges für Bauteileigenschaften von DBD-BIM nach DIN SPEC 91400 als direkt verwendbare Vorlage für DBD-BIM-Anwender (Planer und Bauausführende) konfiguriert werden. Zu jeder Mustervorlage können auch Dokumente hinterlegt werden. Diese Dokumente, z.B. Produktdatenblätter, Abbildungen, Zertifikate, Leistungserklärungen, etc. werden automatisch mit dem Bauteilkatalog von DBD-BIM verknüpft und stehen damit dem Softwareanwender zur Information zur Verfügung.

Die Funktionen des Moduls werden nachfolgend kurz erklärt:



**Neuer Ordner**

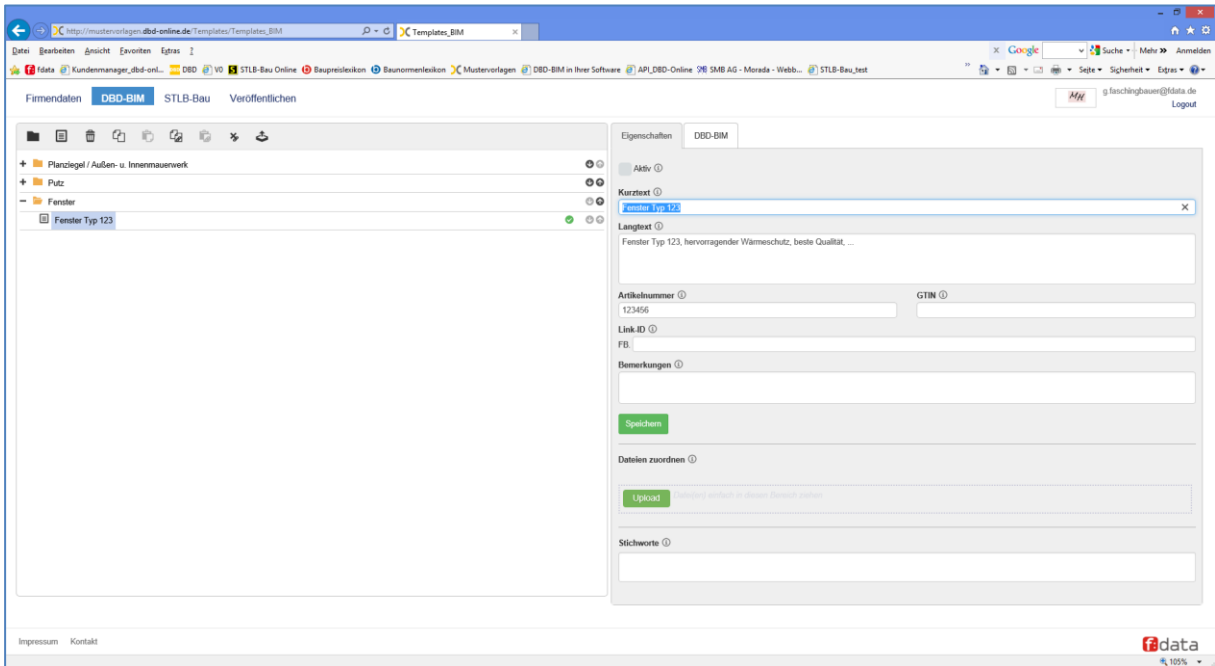
Zur strukturierten Ablage der Mustervorlagen kann eine hierarchische Ordnerstruktur angelegt werden. Für jeden Ordner können eine Bezeichnung und eine Link-ID<sup>2</sup> vergeben sowie ein Bild zugeordnet werden.



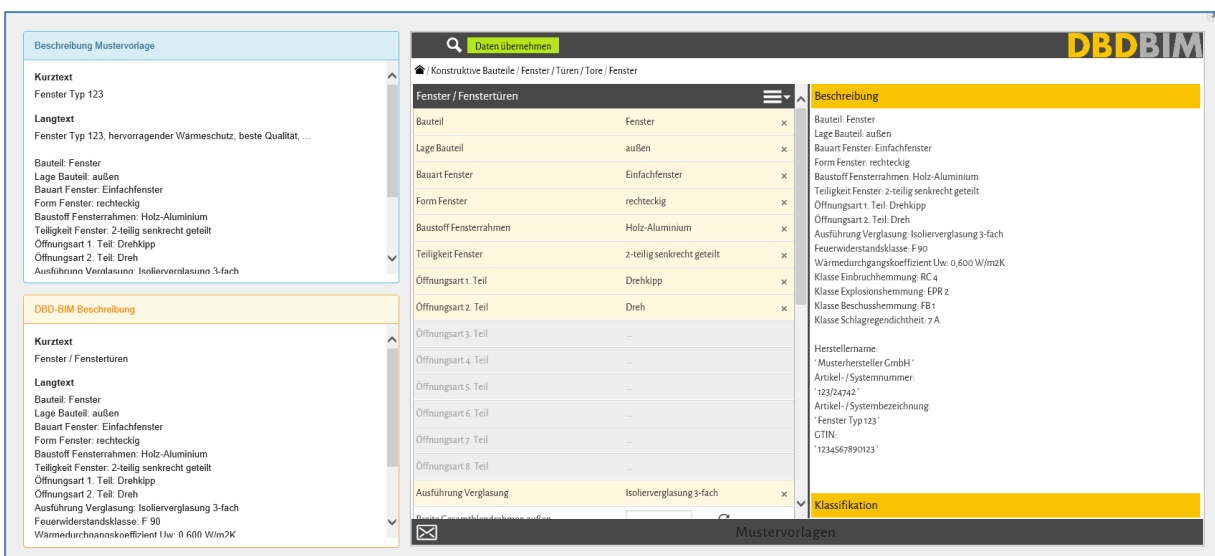
<sup>2</sup> Die Link-ID kann zur späteren Verlinkung des Ordners, z.B. aus einer eigenen Webseite heraus, verwendet werden. Die Link-ID muss über das Artikelsortiment des Herstellers eindeutig sein und darf keine Leerzeichen enthalten.

**Neue Vorlage**








Innerhalb eines Ordners können mehrere Mustervorlagen erstellt werden. Für jede Vorlage kann eine Reihe von Eigenschaften, wie z.B. Kurztext, Langtext, Artikelnummer, etc. definiert werden. Auch für die Mustervorlage selbst besteht die Möglichkeit, eine Link-ID<sup>3</sup> zu vergeben. Desweiteren gibt es die Möglichkeit, beliebige weiterführende Fachinformationen als Bild oder PDF-Datei zuzuordnen, die dem Anwender von DBD-BIM bei der Verwendung der Mustervorlage zur Information präsentiert werden.



Jeder Mustervorlage wird eine DBD-BIM Beschreibung zugeordnet, die aus den Bauteileigenschaften von DBD-BIM nach DIN SPEC 91400 konfiguriert und optional durch Herstellername, Artikel-/Systemnummer, Artikel-/Systembezeichnung und GTIN ergänzt werden kann.



<sup>3</sup> Die Link-ID kann zur späteren Verlinkung der Mustervorlage, z.B. aus einer eigenen Webseite heraus, verwendet werden. Die Link-ID muss über das Artikelsortiment des Herstellers eindeutig sein und darf keine Leerzeichen enthalten.

	Eintrag löschen	Ordner / Mustervorlage wird gelöscht
	Kopieren	Eine bestehende Mustervorlage wird kopiert
	Einfügen	Die zuvor kopierte Mustervorlage wird mit den angegebenen Daten als neues Objekt in die Datenbank eingefügt
	DBD-BIM Zuordnung kopieren	DBD-BIM Zuordnung wird von der selektierten Mustervorlage kopiert
	DBD-BIM Zuordnung zuweisen	Zuvor kopierte DBD-BIM Zuordnung wird der nun selektierte Mustervorlage zugewiesen
	DBD-BIM Zuordnung löschen	DBD-BIM Zuordnung wird gelöscht
	Import GAEB-Datei	Bestehende Artikeldaten können über eine GAEB-Datei in den Mustervorlagen-Editor importiert werden.

## 5. Mustervorlagen für STLB-Bau

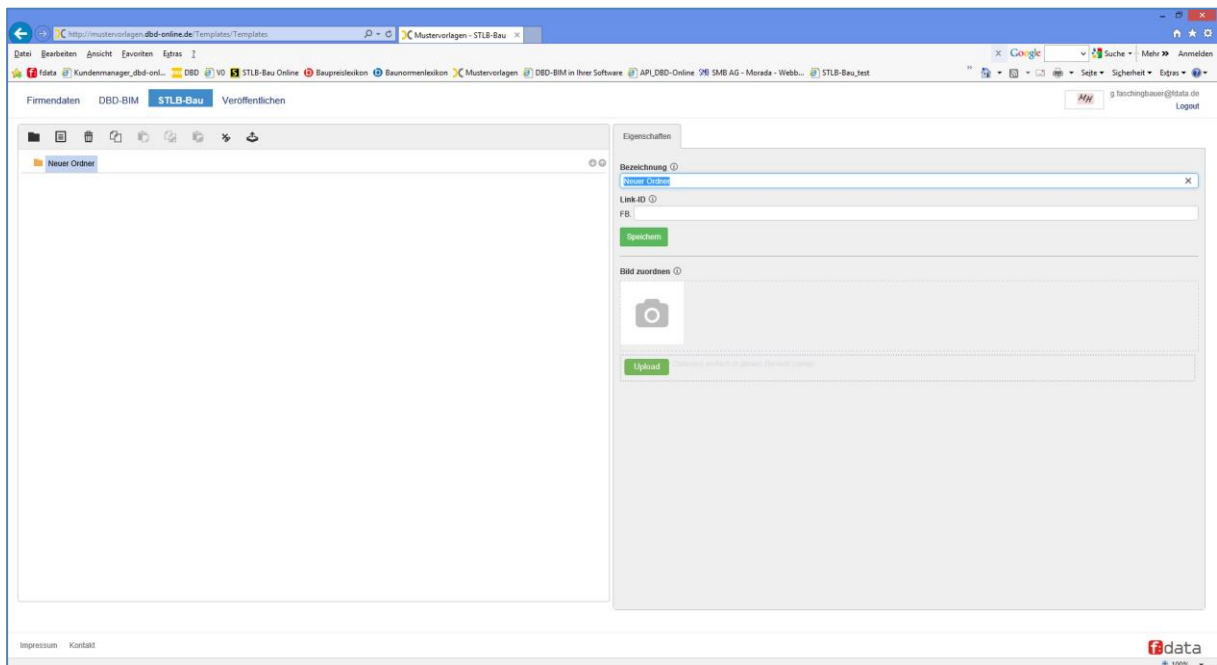
Die Erstellung von Mustervorlagen für STLB-Bau erfolgt mit den gleichen Funktionen, wie unter DBD-BIM beschrieben. Mit der Funktion "Mustervorlagen" bieten die GAEB-Arbeitskreise bzw. Bauprodukthersteller den Anwendern von STLB-Bau die Möglichkeit, über die Auswahl häufig genutzter Beschreibungen bzw. über Produkt- und Markenbezeichnungen zu passenden, neutralen STLB-Bau Ausschreibungstexten zu gelangen. Hinterlegte herstellerbezogene Textergänzungen werden bei Anwendung der Mustervorlage nicht in die Ausschreibungstexte von STLB-Bau übernommen.

Die Funktionen des Moduls werden nachfolgend kurz erklärt:



**Neuer Ordner**

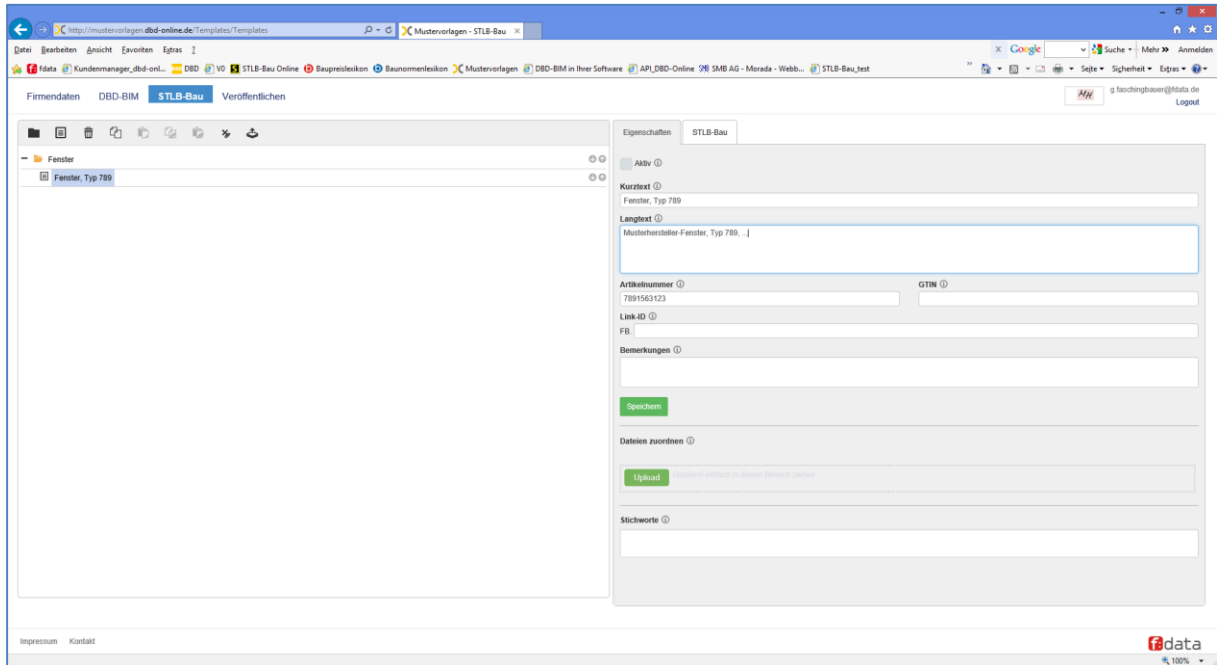
Zur strukturierten Ablage der Mustervorlagen kann eine hierarchische Ordnerstruktur angelegt werden. Für jeden Ordner können eine Bezeichnung und eine Link-ID<sup>4</sup> vergeben sowie ein Bild zugeordnet werden.



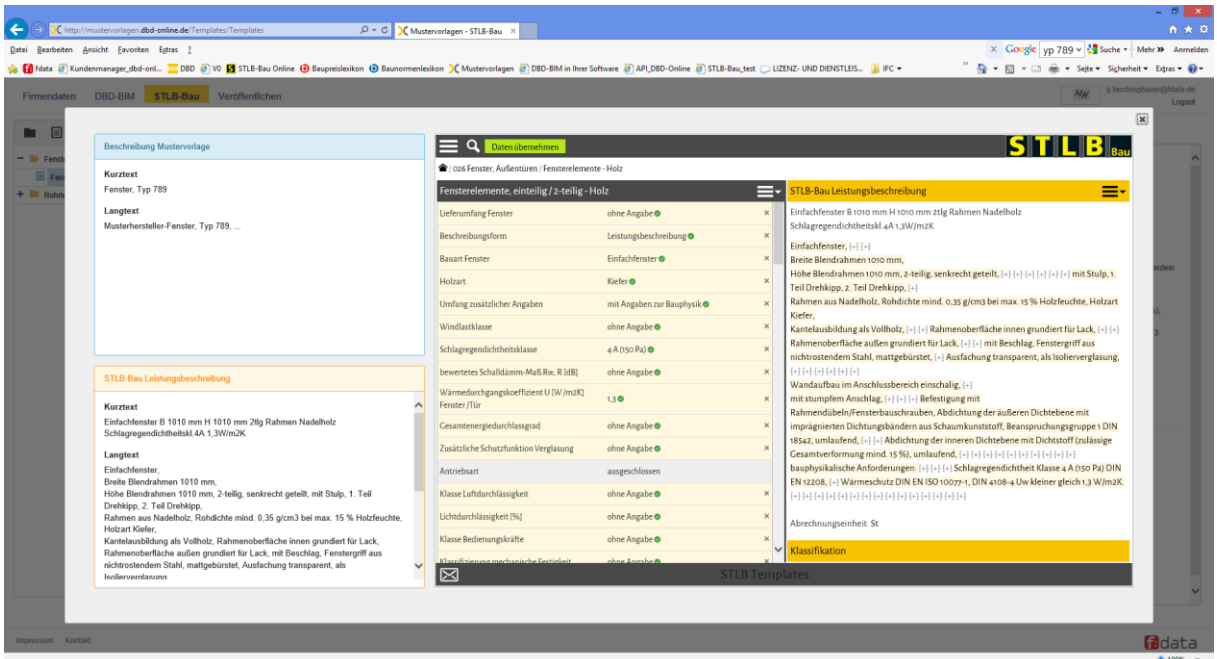
<sup>4</sup> Die Link-ID kann zur späteren Verlinkung des Ordners, z.B. aus einer eigenen Webseite heraus, verwendet werden. Die Link-ID muss über das Artikelsortiment des Herstellers eindeutig sein und darf keine Leerzeichen enthalten.

**Neue Vorlage**

Innerhalb eines Ordners können mehrere Mustervorlagen erstellt werden. Für jede Vorlage kann eine Reihe von Eigenschaften, wie z.B. Kurztext, Langtext, Artikelnummer, etc. definiert werden. Auch für die Mustervorlage selbst besteht die Möglichkeit, eine Link-ID<sup>5</sup> zu vergeben. Desweiteren gibt es die Möglichkeit, Bilddateien zuzuordnen, die dem Anwender von STLB-Bau bei der Verwendung der Mustervorlage zur Information präsentiert werden.



Jeder Mustervorlage wird eine STLB-Bau Beschreibung zugeordnet, die über einen Dialog konfiguriert werden kann.



<sup>5</sup> Die Link-ID kann zur späteren Verlinkung der Mustervorlage, z.B. aus einer eigenen Webseite heraus, verwendet werden. Die Link-ID muss über das Artikelsortiment des Herstellers eindeutig sein und darf keine Leerzeichen enthalten.

	Eintrag löschen	Ordner / Mustervorlage wird gelöscht
	Kopieren	Eine bestehende Mustervorlage wird kopiert
	Einfügen	Die zuvor kopierte Mustervorlage wird mit den angegebenen Daten als neues Objekt in die Datenbank eingefügt
	STLB-Bau Zuordnung kopieren	STLB-Bau Zuordnung wird von der selektierten Mustervorlage kopiert
	STLB-Bau Zuordnung zuweisen	Zuvor kopierte STLB-Bau Zuordnung wird der nun selektierte Mustervorlage zugewiesen
	STLB-Bau Zuordnung löschen	STLB-Bau Zuordnung wird gelöscht
	Import GAEB-Datei	Bestehende Artikeldaten können über eine GAEB-Datei in den Mustervorlagen-Editor importiert werden.

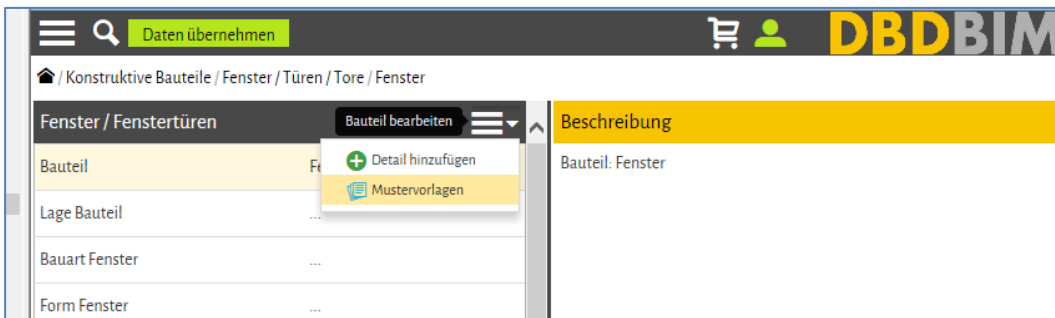
## 6. Online-Veröffentlichung der Mustervorlagen

Die für DBD-BIM und STLB-Bau erstellten und als „aktiv“ gekennzeichneten Mustervorlagen können jederzeit veröffentlicht und auch wieder zurückgezogen werden.

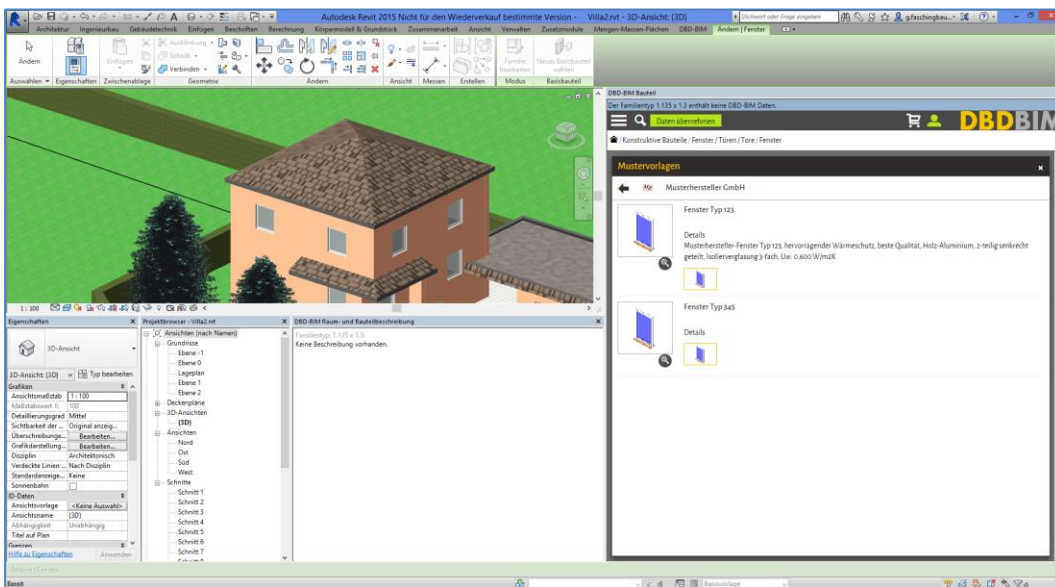


## 7. Nutzen der Mustervorlagen für DBD-BIM Anwender

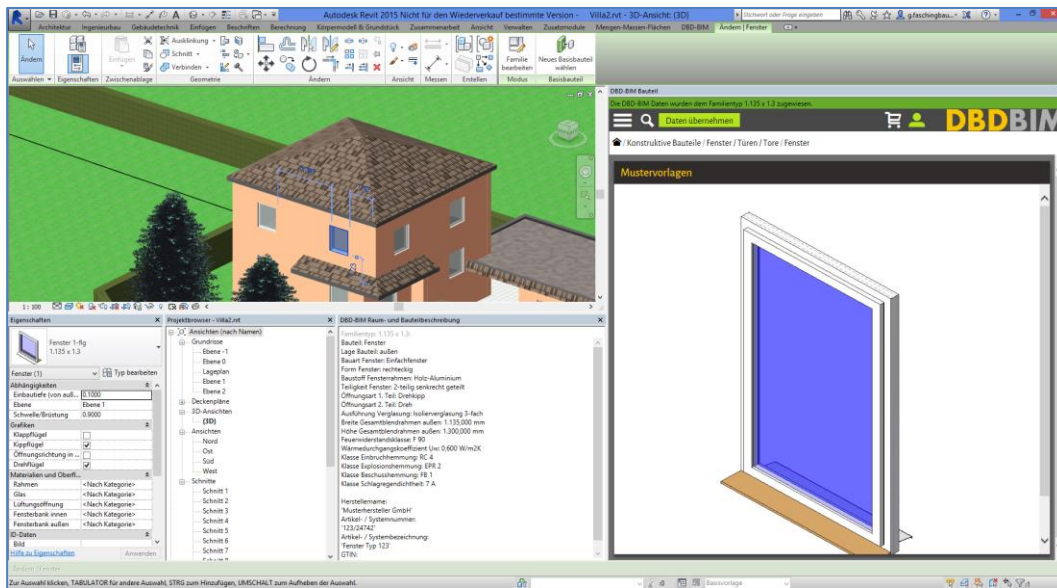
Mit DBD-BIM haben Softwareanwender Zugriff auf umfangreiche Datenkataloge zur Beschreibung von Räumen, Bauteilen der Baukonstruktion sowie technischer Anlagen. Eingebettet in Programme mit CAD- oder Raumbuchfunktionen können über einen Auswahldialog mit Raum- und Bauteileigenschaften detaillierte BIM-Beschreibungen von Bauwerken erstellt werden. Die Bauteilbeschreibung kann vom Anwender manuell erstellt oder anhand vordefinierter Mustervorlagen automatisch ausgewählt werden. Der Zugriff auf Mustervorlagen ist für jede Bauteilgruppe per Klick auf den „Bauteil bearbeiten“ Schalter, rechts neben dem Gruppenbezeichner möglich.



Bauprodukthersteller können zur Beschreibung Ihrer Artikel einen eigenen Kurztext sowie einen Detailtext angeben, der dem Anwender präsentiert wird. Für jede Mustervorlage sind die DBD-BIM Beschreibungsmerkmale durch den Hersteller vorgelegt. Des Weiteren können Hersteller Abbildungen und PDF-Dokumente mit weiteren produktspezifischen Fachinformationen hinterlegen.



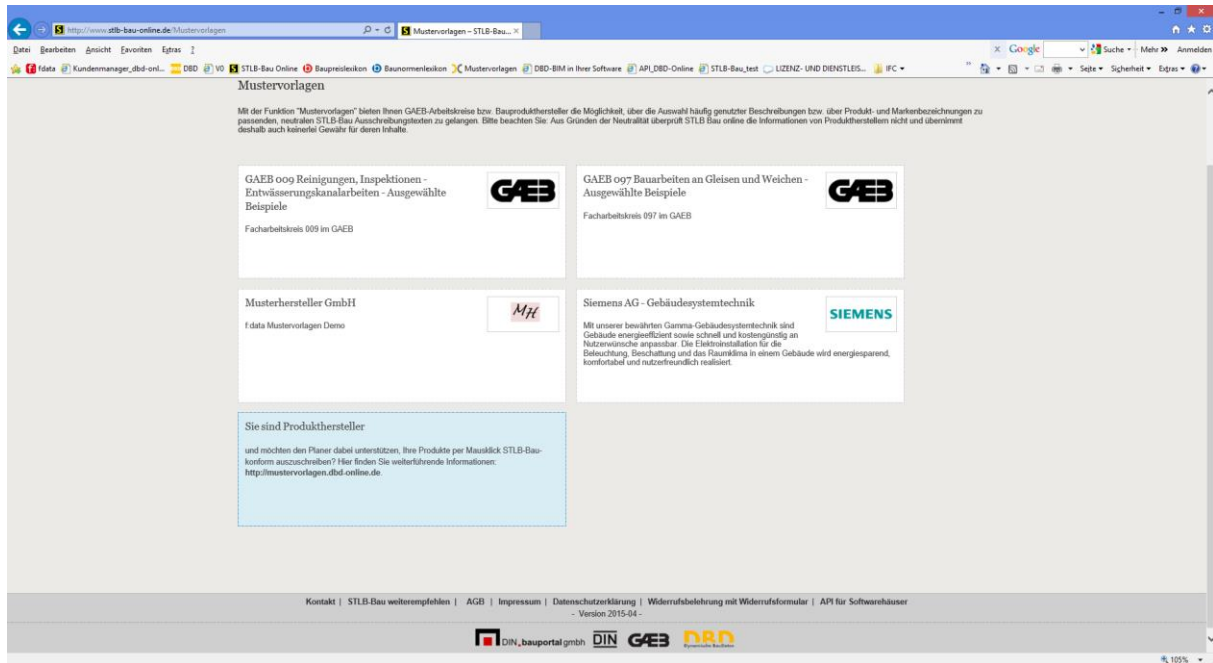
Die hinterlegten Abbildungen und Fachinformationen kann der Anwender direkt in seiner BIM-Anwendung einsehen, um sich umfassend über das Produkt zu informieren.



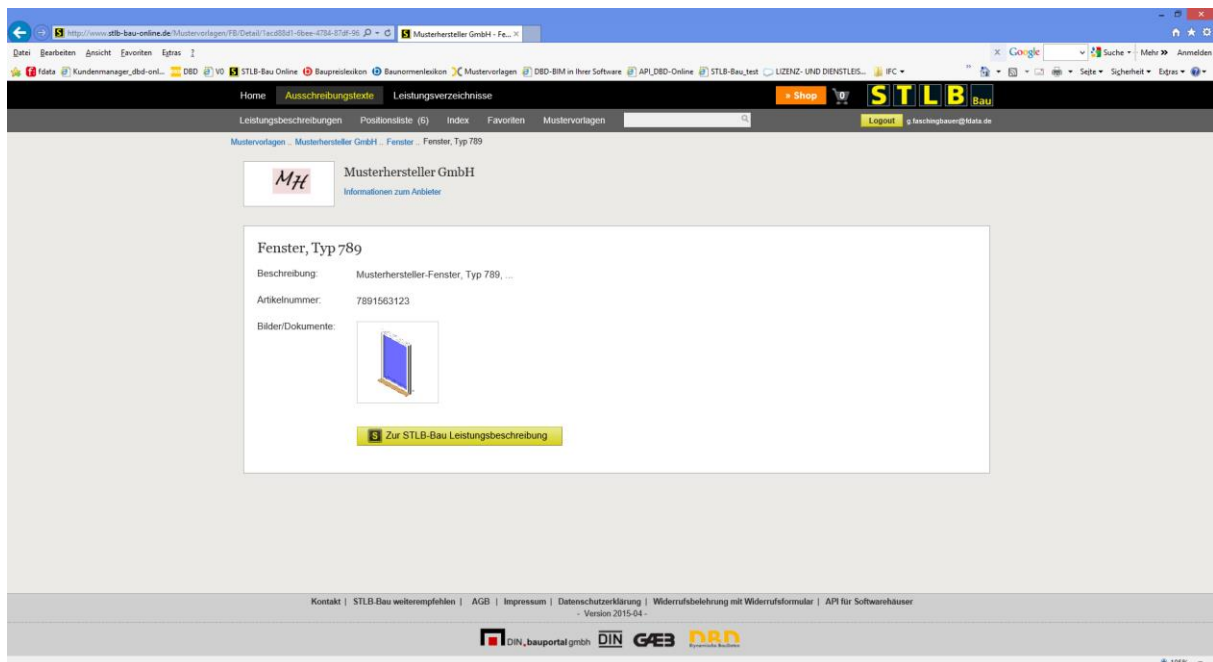
Bei Auswahl des Bauproduktes durch den Anwender werden die vom Hersteller vorkonfigurierten DBD-BIM Bauteile in Form des DBD-BIM-Schlüssels sowie als DIN SPEC 91400 Datensätze automatisch in das Bauwerksmodell übernommen. Auch in dem optional vom Anwender buchbaren Modul Bauteilbeschreibung werden die vom Hersteller hinterlegten Daten in Form eines konsolidierten Beschreibungstextes dargestellt. Die aus DBD-BIM in die Softwareanwendung übertragenen DBD-BIM Daten inklusive Bauteilbeschreibung können im IFC-Datenaustausch anwendungsübergreifend transportiert werden, um sie z.B. zur Generierung von Leistungsprogrammen, Leistungsverzeichnissen, Stücklisten und dgl. verwenden zu können.

## 8. Nutzen der Mustervorlagen für STLB-Bau Anwender

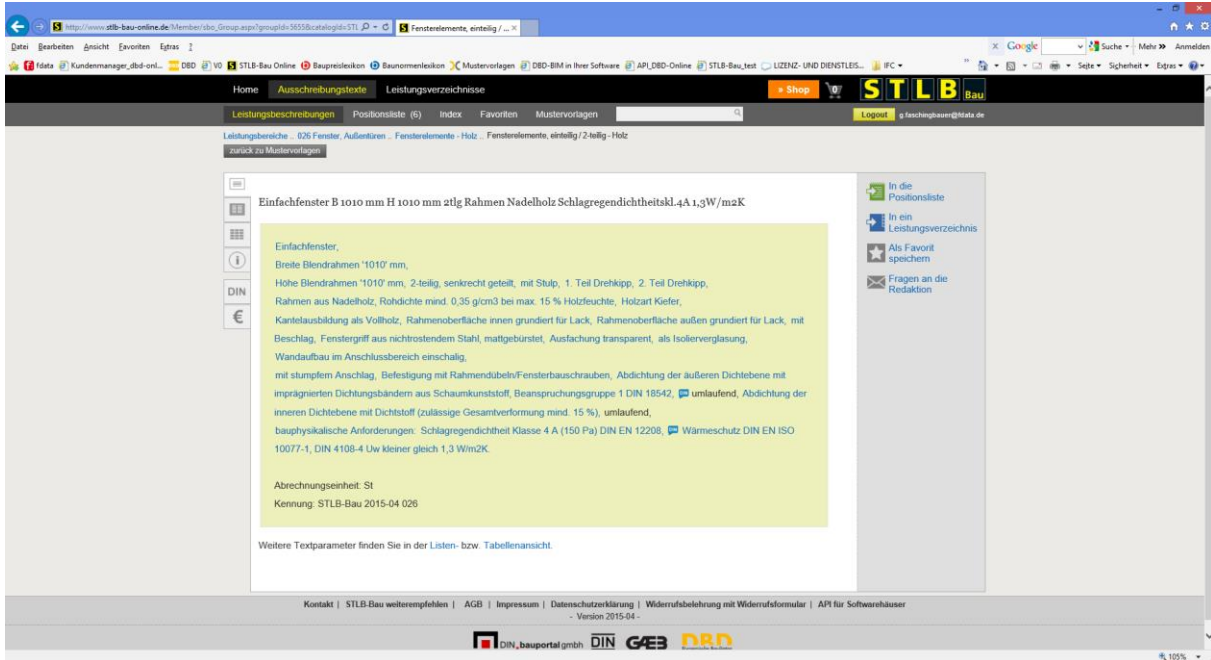
Den Anwendern von STLB-Bau werden die Mustervorlagen sowohl über STLB-Bau und STLB-Bau Online als auch über <http://www.stlb-bau-online.de/> zur Verfügung gestellt. Durch das Veröffentlichen der Mustervorlagen erscheint – wie im Fall der Musterhersteller GmbH – der Bauprodukthersteller in der Übersicht unter dem Menüpunkt Mustervorlagen.



Der Anwender kommt direkt über die Suchfunktion oder einen vom Hersteller hinterlegten Navigationsbaum zu den Mustervorlagen, die mit den hinterlegten Detailinformationen angezeigt werden. Durch einen Klick auf die Schaltfläche „Zur STLB-Bau Leistungsbeschreibung“ wird direkt der vom Hersteller hinterlegte, neutrale Ausschreibungstext nach STLB-Bau generiert.



Der STLB-Bau Langtext wird in der üblichen Art und Weise durch die marktüblichen Softwareprodukte verarbeitet. Der Anwender erreicht durch Nutzung der Mustervorlagen eine sehr differenzierte neutrale STLB-Bau Leistungsbeschreibung zum Bauprodukt des Herstellers.



Jede Mustervorlage generiert durch die Link-ID eine eigene Webadresse, die von den eigenen Webseiten des Produktherstellers aus verlinkt werden kann.

