



Open-Source-Prinzip

Klassifikation im Bauwesen

Produktneutrale Branchenklassifi-
kation für das Bauwesen

In Zusammenarbeit mit ECLASS und ETIM

Die lizenz & urheberrechtsfreie

Klassifikationsstruktur

Die lizenz & urheberrechtsfreie

Produktklassifikation im Bauwesen

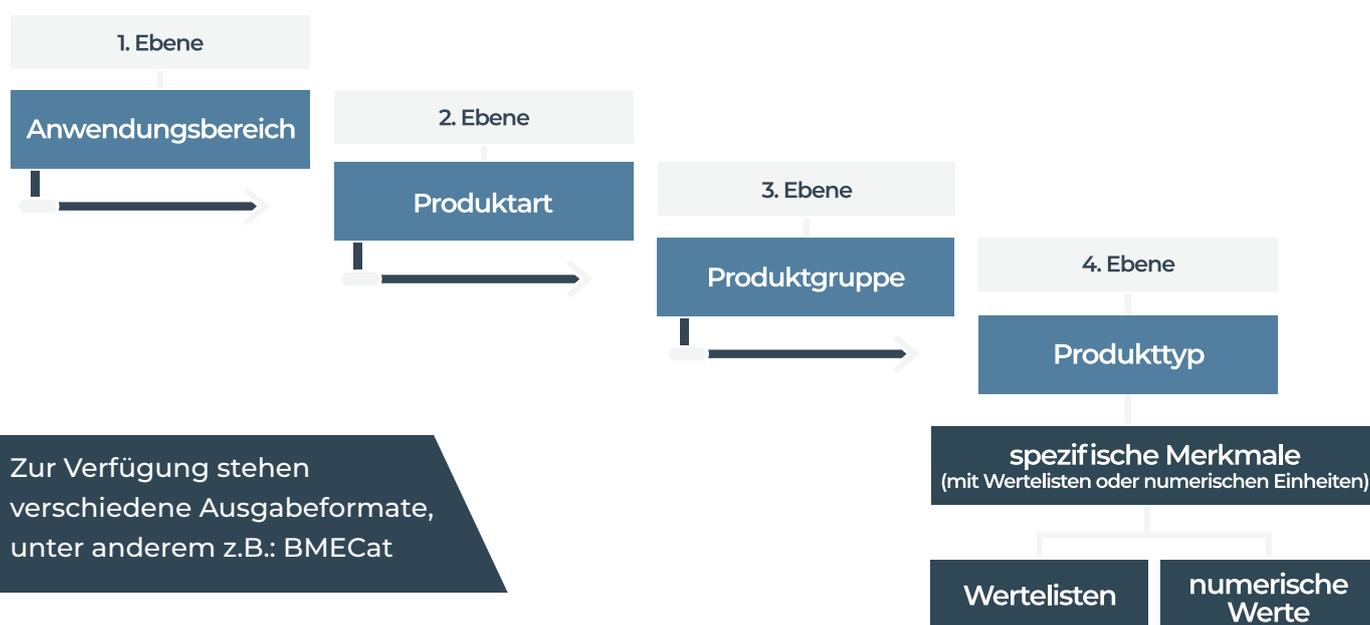
freeClass ist eine urheberrechts- und lizenzfreie Produktklassifikationsstruktur. Sie schafft eine zweifelsfreie Definition von Parametern und beschränkt den Interpretationsspielraum auf ein Minimum. Etliche Industrien setzen bereits seit einiger Zeit auf die Flexibilität und auf die grenzüberschreitenden Standards von freeClass. Durch die Struktur entsteht eine erhebliche Optimierung der Prozessabwicklung in allen Bereichen des Bauwesens.



definiert Eigenschaften & Leistungen von Produkten

Die 4 stufige Klassifikationsstruktur

freeClass besteht aus einer vierstufigen Klassenstruktur, welche durch Eigenschaften (Merkmale) erweitert wird. Die Zuordnung von Produkten zu diesen Klassen erfolgt mit Klassenbrowsern, die entweder online oder als lokal zu installierendes Programmpaket zu nutzen sind.



Nutzung von freeClass

Der Inhalt der freeClass Klassifikationsstruktur wird unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation frei publiziert und darf von Ihnen für private und betriebsinterne Nutzung kostenlos heruntergeladen und genutzt werden.

Die Haftung für jegliche behauptete oder tatsächliche Folgen aus der Verwendung von freeClass ist ausdrücklich ausgeschlossen!

Für die Übernahme von freeClass in eigene Datenbanken, Softwaresysteme oder Publikationen gelten folgenden Voraussetzungen:

- ✓ freeClass wird ausdrücklich kenntlich gemacht
- ✓ die Lizenzbedingungen (GNU-Lizenz) werden anerkannt
- ✓ die Lizenzbedingungen (GNU-Lizenz) werden Nutzern Ihres Systems überbunden
- ✓ es wird keine Lizenzgebühr für freeClass verlangt
- ✓ freeClass wird von jeglicher Haftung freigehalten

Nutzen in allen Bereichen



Baustoffindustrie, Baustoffhandel & Baugewerbe

eindeutige Definition
der verlangten Eigenschaften
der zu
liefernden Produkte
und Systeme

Möglichkeit zur IT-ge-
stützten Abwicklung
und Ergebnisdokumen-
tation der Projekte



Auftraggeberseite

weniger konflikt-
geladene Bauprozesse

höhere Ausführungs-
qualität bei
geringeren Kosten



Planungsseite

die Verfügbarkeit
allgemein gültiger
Informationen

Verknüpfung mit BIM
möglich



gesamt- gesellschaftlich

ökologisch weniger
belastenden
Bauprojekten

geringerer
Ressourcenverbrauch

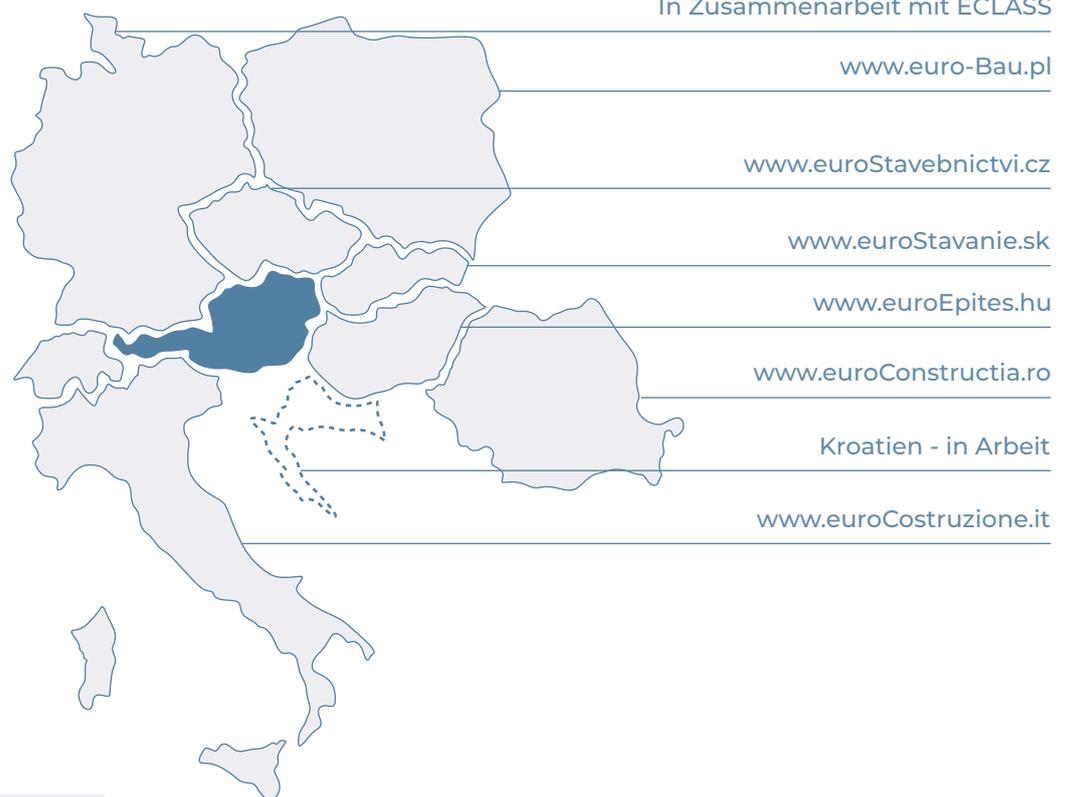
weniger LKW-Fahrten

Grenzüberschreitend

Über Ländergrenzen hinweg

Die Klassifikationsstruktur ist nicht nur mit österreichischen Standards kompatibel, sondern auch mit allen deutschsprachigen Nachbarländern. Zusätzlich kann der mit freeClass verbundenen Artikelstamm in einer Vielzahl von Sprachen angezeigt und verwendet werden.

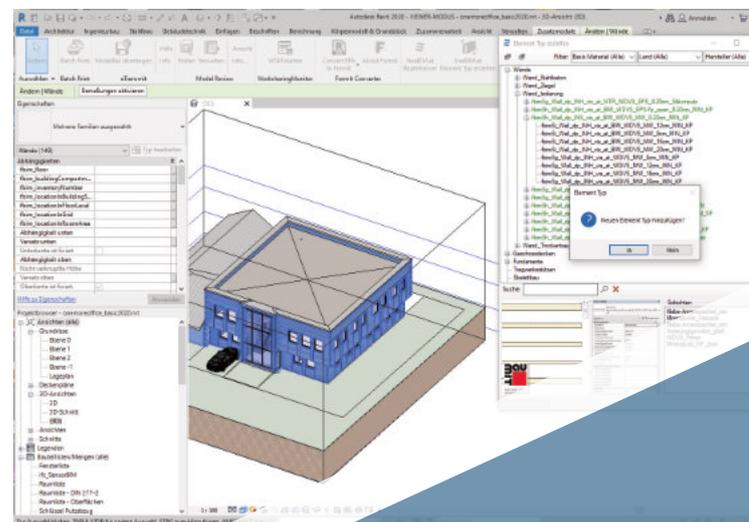
- italienisch
- polnisch
- tschechisch
- slowakisch
- rumänisch
- ungarisch



Building Information Modeling

BIM-fähig im ÖNORM Merkmalsserver integriert

freeClass arbeitet perfekt mit der Ö-Norm konformen Arbeitsmethode Building Information Modelling zusammen. Über den ASI-Merkmalsserver standardisiert beschriebene Bauteile und Materialien aus dem BIM können über freeClass in reale Industrieprodukte übersetzt und verknüpft werden. Damit werden Kostenermittlung, Procurement, Ausführungsdokumentation und die Nachbeschaffung für Wartung und Erneuerung im Facility Management ohne Medienbruch ermöglicht.



So funktioniert's!

Klassifizierungsablauf von Industriedaten

Die Klassifikationsstruktur wird von unendlich vielen Produktdaten gestützt und aufgebaut. Insgesamt 110 Industrieunternehmen liefern die Daten zu ihren Produkten, welche im Anschluss von der Fa. inndata Datentechnik klassifiziert werden. Die Übermittlung der Angaben erfolgt über das Austauschformat BMEcat.



freeClass klassifiziert

Klassifizierte Produktdaten von 110 Baustoffindustrien über freeClass verfügbar



Nutzung von freeClass

Der Inhalt der freeClass Klassifikationsstruktur wird unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation frei publiziert und darf von Ihnen für private und betriebsinterne Nutzung kostenlos heruntergeladen und genutzt werden.

Die Haftung für jegliche behauptete oder tatsächliche Folgen aus der Verwendung von freeClass ist ausdrücklich ausgeschlossen!

Für die Übernahme von freeClass in eigene Datenbanken, Softwaresysteme oder Publikationen gelten folgenden Voraussetzungen:

- ✓ freeClass wird ausdrücklich kenntlich gemacht
- ✓ die Lizenzbedingungen (GNU-Lizenz) werden anerkannt
- ✓ die Lizenzbedingungen (GNU-Lizenz) werden Nutzern Ihres Systems überbunden
- ✓ es wird keine Lizenzgebühr für freeClass verlangt
- ✓ freeClass wird von jeglicher Haftung freigehalten

Nutzen in allen Bereichen



Baustoffindustrie, Baustoffhandel & Baugewerbe

eindeutige Definition der verlangten Eigenschaften der zu liefernden Produkte und Systeme

Möglichkeit zur IT-gestützten Abwicklung und Ergebnisdokumentation der Projekte



Auftraggeberseite

weniger konfliktgeladene Bauprozesse

höhere Ausführungsqualität bei geringeren Kosten



Planungsseite

die Verfügbarkeit allgemein gültiger Informationen

Verknüpfung mit BIM möglich



gesamtsocietlich

ökologisch weniger belastenden Bauprojekten

geringerer Ressourcenverbrauch

weniger LKW-Fahrten

Nutzung von freeClass

Der Inhalt der freeClass Klassifikationsstruktur wird unter der GNU-Lizenz für freie Dokumentation frei publiziert und darf von Ihnen für private und betriebsinterne Nutzung kostenlos heruntergeladen und genutzt werden.

Die Haftung für jegliche behauptete oder tatsächliche Folgen aus der Verwendung von freeClass ist ausdrücklich ausgeschlossen!

Für die Übernahme von freeClass in eigene Datenbanken, Softwaresysteme oder Publikationen gelten folgenden Voraussetzungen:

- ✓ freeClass wird ausdrücklich kenntlich gemacht
- ✓ die Lizenzbedingungen (GNU-Lizenz) werden anerkannt
- ✓ die Lizenzbedingungen (GNU-Lizenz) werden Nutzern Ihres Systems überbunden
- ✓ es wird keine Lizenzgebühr für freeClass verlangt
- ✓ freeClass wird von jeglicher Haftung freigehalten

Nutzen in allen Bereichen



Baustoffindustrie, Baustoffhandel & Baugewerbe

eindeutige Definition der verlangten Eigenschaften der zu liefernden Produkte und Systeme

Möglichkeit zur IT-gestützten Abwicklung und Ergebnisdokumentation der Projekte



Auftraggeberseite

weniger konfliktgeladene Bauprozesse

höhere Ausführungsqualität bei geringeren Kosten



Planungsseite

die Verfügbarkeit allgemein gültiger Informationen

Verknüpfung mit BIM möglich



gesamtgesellschaftlich

ökologisch weniger belastenden Bauprojekten

geringerer Ressourcenverbrauch

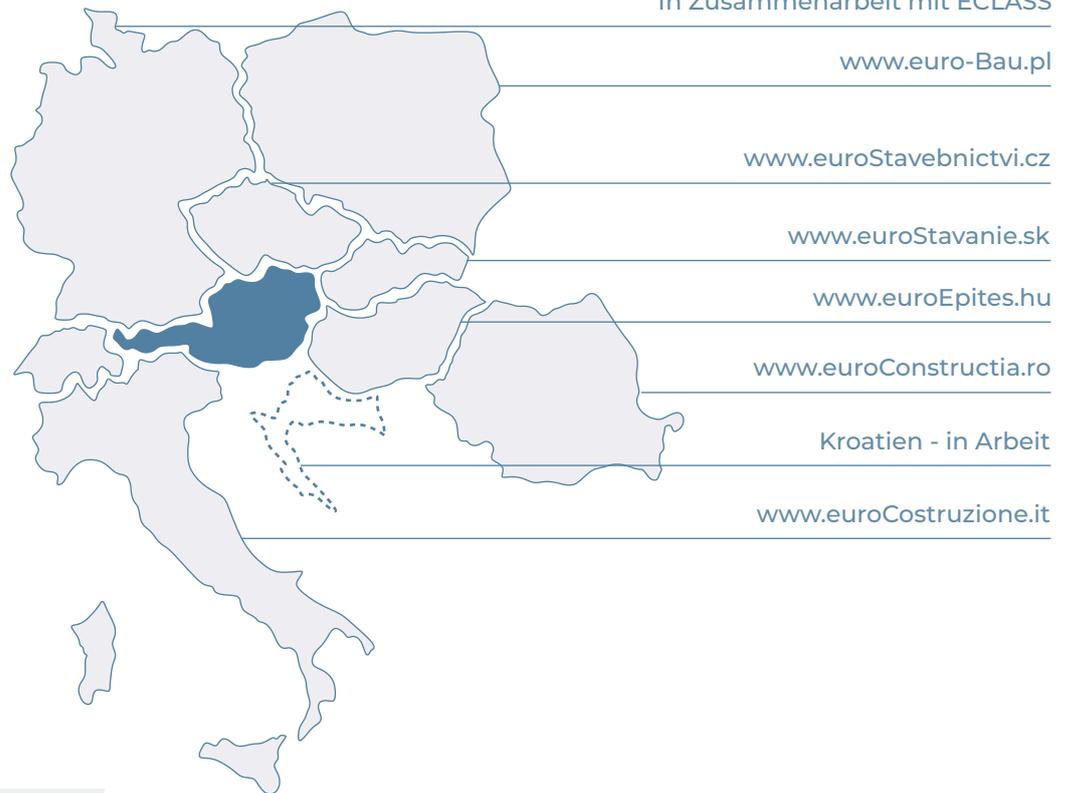
weniger LKW-Fahrten

Grenzüberschreitend

Über Ländergrenzen hinweg

Die Klassifikationsstruktur ist nicht nur mit österreichischen Standards kompatibel, sondern auch mit allen deutschsprachigen Nachbarländern. Zusätzlich kann der mit freeClass verbundenen Artikelstamm in einer Vielzahl von Sprachen angezeigt und verwendet werden.

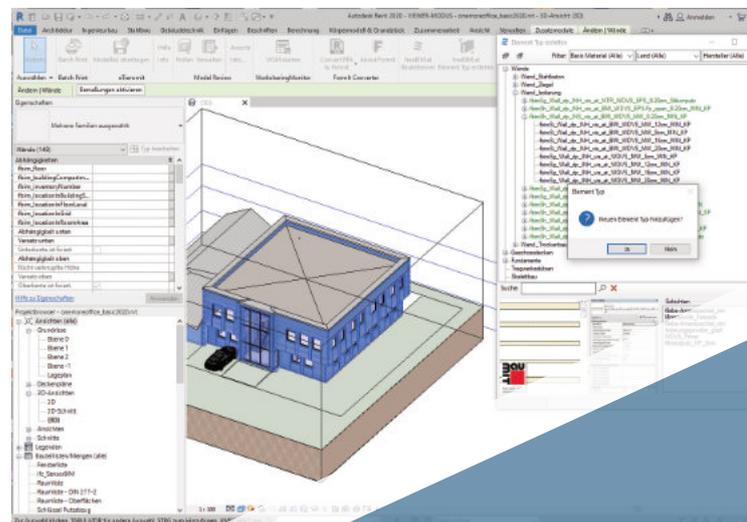
- italienisch
- polnisch
- tschechisch
- slowakisch
- rumänisch
- ungarisch



Building Information Modeling

BIM-fähig im ÖNORM Merkmalsserver integriert

freeClass arbeitet perfekt mit der Ö-Norm konformen Arbeitsmethode Building Information Modelling zusammen. Über den ASI-Merkmalsserver standardisiert beschriebene Bauteile und Materialien aus dem BIM können über freeClass in reale Industrieprodukte übersetzt und verknüpft werden. Damit werden Kostenermittlung, Procurement, Ausführungsdokumentation und die Nachbeschaffung für Wartung und Erneuerung im Facility Management ohne Medienbruch ermöglicht.

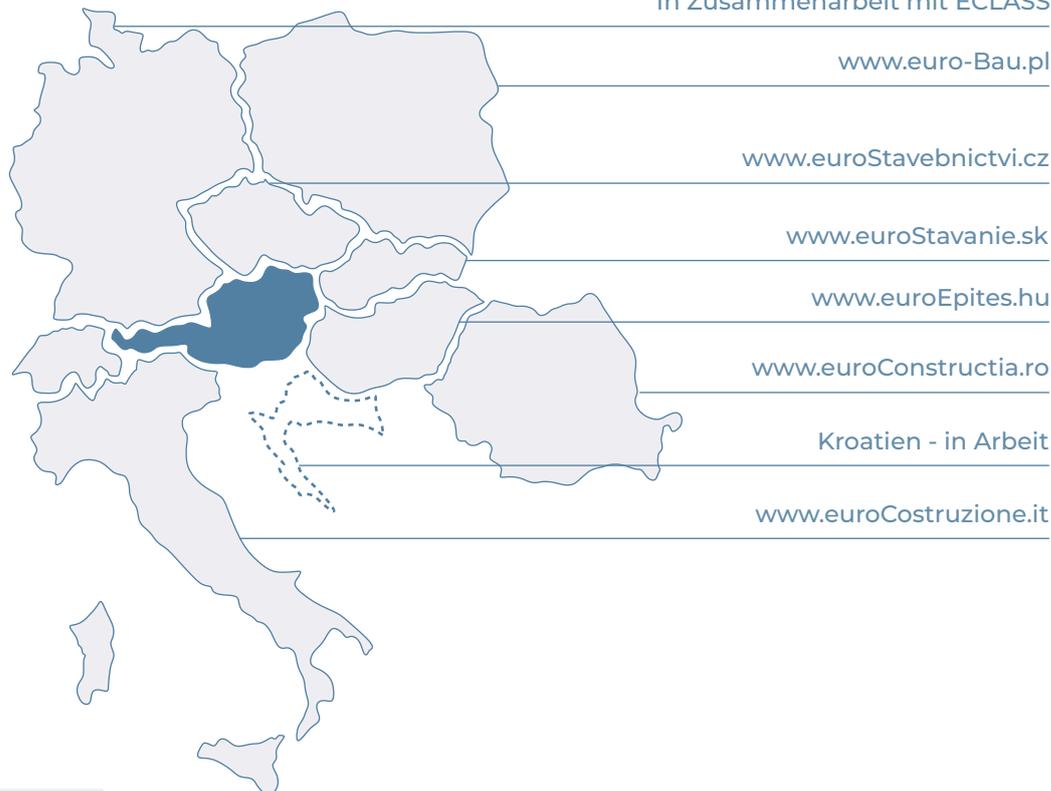


Grenzüberschreitend

Über Ländergrenzen hinweg

Die Klassifikationsstruktur ist nicht nur mit österreichischen Standards kompatibel, sondern auch mit allen deutschsprachigen Nachbarländern. Zusätzlich kann der mit freeClass verbundenen Artikelstamm in einer Vielzahl von Sprachen angezeigt und verwendet werden.

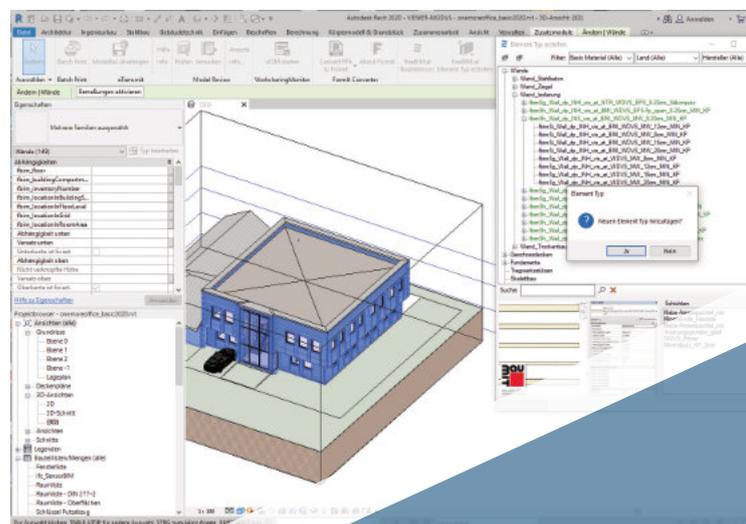
- italienisch
- polnisch
- tschechisch
- slowakisch
- rumänisch
- ungarisch



Building Information Modeling

BIM-fähig im ÖNORM Merkmalsserver integriert

freeClass arbeitet perfekt mit der Ö-Norm konformen Arbeitsmethode Building Information Modelling zusammen. Über den ASI-Merkmalsserver standardisiert beschriebene Bauteile und Materialien aus dem BIM können über freeClass in reale Industrieprodukte übersetzt und verknüpft werden. Damit werden Kostenermittlung, Procurement, Ausführungsdokumentation und die Nachbeschaffung für Wartung und Erneuerung im Facility Management ohne Medienbruch ermöglicht.



www.inndata.at | www.freeclass.eu

+43 (0) 512/ 36 22 33 / Fax: D-9

handle@eurobau.com

Unterstützt von dem Industriedatenpool

freeClass

freeClass ist eine urheberrechts- und lizenzfreie Produktklassifikationsstruktur. Sie schafft eine zweifelsfreie Definition von Parametern und beschränkt den Interpretationsspielraum auf ein Minimum. Etliche Industrien setzen bereits seit einiger Zeit auf die Flexibilität und auf die grenzüberschreitenden Standards von freeClass. Durch die Struktur entsteht eine erhebliche Optimierung der Prozessabwicklung in allen Bereichen des Bauwesens.



In Zusammenarbeit mit:

 **CLASS**



ETIM
Austria