

Planimport

Mit der Funktion **Planimport** können Sie ohne großen Aufwand Pläne und Indizes in BauProCheck einlesen, wenn Sie die Dateien vorliegen haben.

Voraussetzung ist, dass die Dateinamen in einem nachvollziehbaren Format vorliegen. Dann können Sie dieses Format mit einer **Dateinamenskonvention** beschreiben ("Zuerst der Name, dann die Beschreibung, dann der Index") und die Pläne einfach am Stück hochladen, BauProCheck sortiert die Daten dann für Sie.

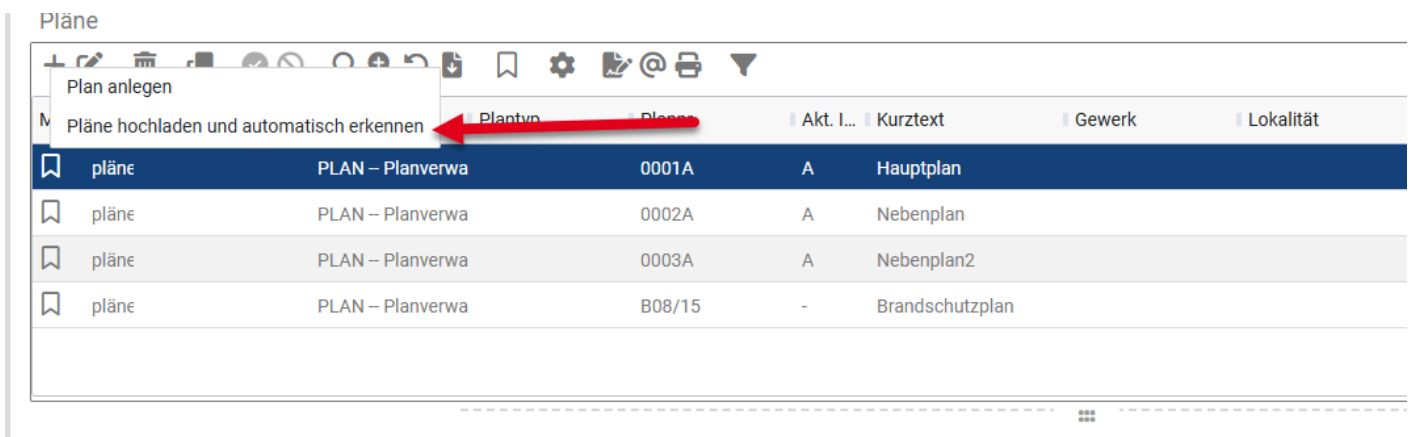
- [Pläne importieren](#)
- [Kodierung](#)
- [Felder](#)

Pläne importieren

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie Pläne importieren, sei es von externen Projektbeteiligten oder solche, die Sie selbst erstellt haben. Dafür brauchen Sie passende Namensdefinitionen. Diese richten Sie zuerst ein, wie im Kapitel zur [Kodierung](#) beschrieben.

Import Dialog öffnen

Wenn eine [Plankodierung](#) für das Projekt festgelegt wurde, also eine allgemeine nicht projektbezogene Kodierung existiert oder für dieses oder übergeordnete Projekte eine Kodierung angelegt wurde, wird beim Erstellen neuer Pläne die Option angeboten "Pläne hochladen und automatisch erkennen".



Maske Pläne importieren

In der geöffneten Maske "Pläne importieren" sehen Sie alle Pläne, die hochgeladen wurden, zusammen mit ihren Zuordnungen. Dateien mit gleichem Dateinamen, aber unterschiedlichen Dateinamenerweiterungen, zum Beispiel ".dxf, .pdf, .txt", werden zusammengefasst und als dieselbe Datei angezeigt.

Alle Zuordnungen lassen sich in der Liste bearbeiten. Die gesamte Zuordnung sowie die Anzeige in dieser Maske sind nur vorübergehend. In der Datenbank tatsächlich angelegt werden diese Informationen erst beim "Speichern". Dokumente, die nicht gespeichert werden, werden verworfen. Hinweis: Beim Schließen der Maske werden Daten auch nicht zwischengespeichert.

Neuer Plan	Die Kodierung wurde erkannt, aber es wurde kein passender Plan gefunden.	Es werden ein neuer Plan und Index angelegt, und die Datei wird zugeordnet.
Neuer Plan	Der Plan wurde manuell neu angelegt.	Es werden ein neuer Plan und Index angelegt, und die Datei wird zugeordnet.
Neuer Index	Die Kodierung wurde erkannt, der Plan ist bereits vorhanden, aber der Index noch nicht.	Ein neuer Index wird angelegt, und die Datei wird zugeordnet.
Index doppelt	Plan und Index wurden erkannt und existieren schon.	Abhängig von der Einstellung "Überschreiben" werden die Dateien entweder geprüft oder verworfen
nicht erkannt	Die Plankodierung wurde nicht erkannt.	Die Datei wird verworfen.
Manuell	Der Plan wurde manuell zugeordnet.	Ein neuer Index wird angelegt, und die Datei wird zugeordnet.
Bearbeitet	Daten wurden nach dem Bearbeiten verändert.	Daten werden in die Datenbank gespeichert, und die Dateien werden zugeordnet.

Bei der Zuordnung wird die Dateinamenerweiterung ignoriert, also zum Beispiel ".pdf". Alle Dateien mit gleichem Namen, aber unterschiedlichen Dateinamenerweiterungen, zum Beispiel ".pdf" und ".dwg", werden derselben Zeile und damit demselben Index zugeordnet.









Plankodierung ändern

Nach dem Hochladen von Dateien lassen sich Plankodierungen nicht mehr ändern. Die Analyse der Plankodierung ist nur beim Hochladen möglich.

Wenn Sie die verwendete Kodierung ändern möchten, speichern Sie die Dateien und Zuordnungen in der Datenbank. Danach löschen Sie alles oder schließen Sie die Maske und werfen Sie dabei alle Änderungen. Beim nächsten Öffnen ändern Sie die Plankodierung vor dem Upload.

Standardwerte

Für den Import lassen sich Standardwerte festlegen. In der Maske können Sie alle Felder aus der Planverwaltung und den Indizes über den Knopf "Hinzufügen" zur Liste hinzufügen. Die Werte lassen sich in der Tabelle bearbeiten und mit dem Mülleimer-Symbol löschen.

Standardwerte X		
	Feld	Wert
	Änderungen	Neue Durchbrüche
	Eingang Soll	08.04.2025
	Eingang 1	09.04.2025
	Freigegeben	10.04.2025
	Geprüft von GP	AP Anzahltest
	Erstellt von AP	2 Merge, Kiefer
	Geprüft von AP	Merge05, Mathias
	Erstellt von GP	Firma 2 Mail ede
<div> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Übernehmen"/> </div>		

Standardwerte werden nur gesetzt, wenn das jeweilige Feld leer ist. Die Standardwerte werden beim Importieren gesetzt, aber auch beim Schließen der Maske. Wenn die Felder bereits ausgefüllt sind, wird der Wert nicht mit den Standardwerten überschrieben.

Überschreiben

Wenn Sie das Kontrollkästchen "Überschreiben" aktivieren, ändert sich das Verhalten beim Speichern von Dateien mit einem vorhandenen Index. Wenn eine Datei in dem gefundenen Index bereits existiert, also Dateiname und Dateinamenerweiterung identisch sind, wird die vorhandene Datei durch die neue Datei überschrieben, sofern das Kontrollkästchen aktiviert ist. Ansonsten wird die neue Datei verworfen.

Bearbeiten


Wert ändern

Sie können Werte direkt in den Tabellen ändern. Die Dateien werden dabei besonders markiert. Werte lassen sich nicht für nicht zugeordnete Dateien sowie für bereits vorhandene Pläne und Indizes ändern.

Löschen

Mit dem Mülleimer  entfernen Sie einzelne Dateien aus der Liste. Die hochgeladene Datei samt aller Dateinamenerweiterungen wird dabei unwiderruflich verworfen. **Achtung: Es gibt keine Bestätigungsabfrage vor dem Löschen!**

Neu Zuordnen

Über den Link  zum Neuzuordnen können Sie die Dateien anders zuordnen, als es die Plankodierung oder der gefundene Plan und Index vorgeben.

Zu Plan zuordnen

Sie können eine Datei direkt einem Plan zuordnen. Beim Speichern wird dann ein neuer Index angelegt.

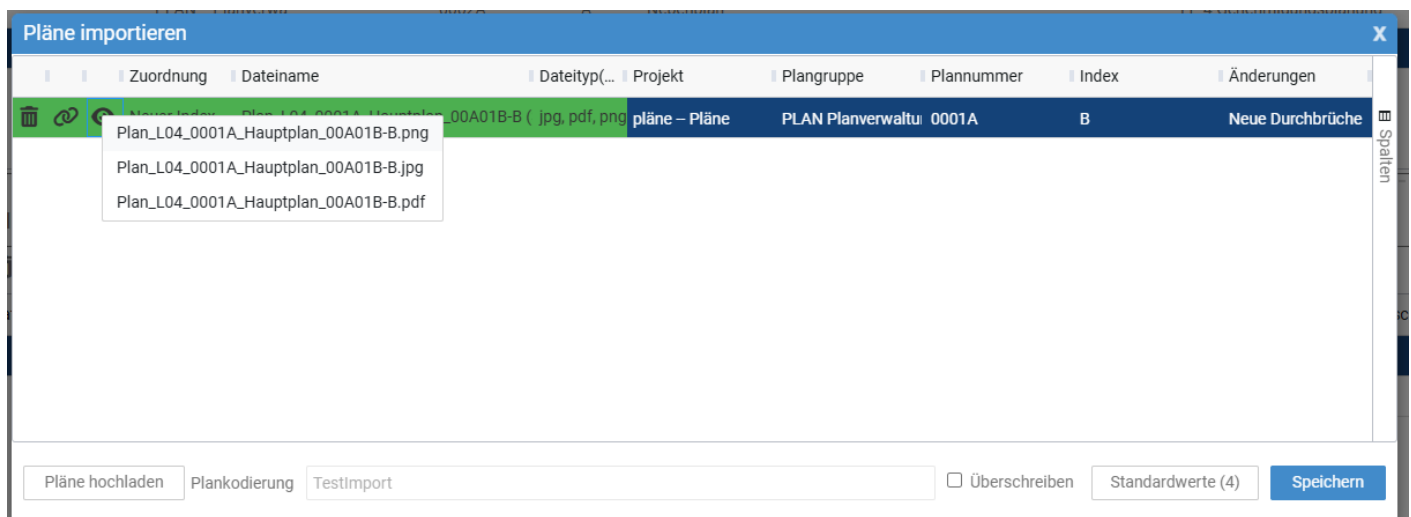
Tipp: Hier können Sie den Index manuell eingeben. Wenn kein Index angegeben ist, wird immer der Index "-" angelegt.




Als neuer Plan anlegen

Unabhängig vom Ergebnis des Auslesens der Plankodierung und dem dazu gefundenen Plan und Index können Sie den Plan manuell neu anlegen lassen. Beim Speichern werden dann immer ein neuer Plan und ein neuer Index mit den Werten in der Tabelle erstellt.

Öffnen

Über das Augensymbol können Sie Dateien wie gewohnt zur Ansicht öffnen. Wenn mehrere unterschiedliche Dateinamenerweiterungen vorhanden sind, können Sie auswählen, welche Datei Sie öffnen möchten.



Zuordnung	Dateiname	Dateityp(...)	Projekt	Plangruppe	Plannummer	Index	Änderungen	
			Neuer Index: Plan_L04_0001A_Hauptplan_00A01B-B (pläne – Pläne	PLAN Planverwaltn	0001A	B	Neue Durchbrüche

Plan_L04_0001A_Hauptplan_00A01B-B.png
Plan_L04_0001A_Hauptplan_00A01B-B.jpg
Plan_L04_0001A_Hauptplan_00A01B-B.pdf

Pläne hochladen Plankodierung Testimport ☐ Überschreiben Standardwerte (4) **Speichern**

Speichern

Beim Speichern werden alle Dateien mit ihren Zuordnungen in der Datenbank abgelegt. Alle Dateien, die nicht zugeordnet sind, werden dabei verworfen.


















Schließen

Beim Schließen des Fensters werden alle nicht gespeicherten Dateien verworfen und können nicht wiederhergestellt werden.

Kodierung



















Die Elemente der Kodierung sehen Sie unten. Sie können ein neues Element mit dem Pluszeichen hinzufügen. Ein Element besteht aus einem Feld und einem Trennzeichen, das es vom vorherigen Element abgrenzt. Wenn Sie auf ein Element klicken, öffnet es sich zur Bearbeitung.

Plankodierung

Plankodierung			
			
			
			
			
			
Bezeichnung	Projekt	Anzahl Elemente	Spalten
Test002		3	
TestDoof		3	
TestImport	pläne Pläne	6	
AnlegenTest		5	

Jede Plankodierung hat eine *Bezeichnung*, kann ein *Projekt* haben und besteht aus *Elementen*.

Plankodierung

Plankodierung			
			
			
			
			
			
Bezeichnung	<input type="text" value="Test002"/>		
Projekt	<input type="text"/>		
Plangruppe	<input type="text" value="x"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="Geschoss"/>
<input type="text" value="x"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="Plannummer"/>	<input type="text" value="x"/>
			

Die Elemente der Kodierung sehen Sie unten. Sie können ein neues Element mit dem Pluszeichen hinzufügen. Ein Element besteht aus einem [Feld](#) und einem Trennzeichen, das es vom vorherigen Element abgrenzt. Wenn Sie auf ein Element klicken, öffnet es sich zur Bearbeitung.

Elemente

Jedes Element benötigt mindestens ein [Feld](#) und ein Trennzeichen, um es vom vorherigen Element zu trennen. Für das erste Element ist kein Trennzeichen erforderlich.

Element bearbeiten

X

Feld

Leistungsphase










Trenner

-

Kodierung einfügen

☒ Kodierung verwenden

Speichern

	Schlüssel	Leistungsphase ↓
	9	LP 9 Objektbetreuung
	8	LP 8 Objektüberwachung – Bauüberwachung
	7	LP 7 Mitwirkung bei der Vergabe
	6	LP 6 Vorbereitung der Vergabe
	5	LP 5 Ausführungsplanung
	4	LP 4 Genehmigungsplanung
	3	LP 3 Entwurfsplanung
	2	LP 2 Vorplanung
	1	LP 1 Grundlagenermittlung

Als Feld kann jedes Feld aus den Planstammdaten und Indizes verwendet werden.

Trennzeichen sind Zeichen, die ein Element vom vorherigen Element trennen. Sie können beliebige Zeichen außer <, >, :, ", /, \, |, ?, * verwenden. Es können auch mehrere Zeichen verwendet werden.

Kodierung

Wenn Sie eine Kodierung für einzelne Werte in der Plankodierung benötigen, aktivieren Sie die Option "Kodierung verwenden" und fügen Sie die Werte zur Liste hinzu. Wenn das Feld in den Plänen oder Registern eine feste Liste hat, können Sie die Werte aus dieser Liste übernehmen.

Die Kodierung kann sich auf die Liste beziehen, wenn dem Feld eine Liste zugeordnet ist. Bei Textfeldern kann sie auf einen Wert verweisen.

Wenn keine Kodierung vorhanden ist, wird versucht, den Wert in der Liste zu finden.

Wenn Sie das Feld ändern und eine Kodierung existiert, kann diese Kodierung nicht weiter verwendet werden. Sie müssen eine neue Kodierung eingeben. Die vorhandene Kodierung wird nicht gelöscht und ist wieder sichtbar, wenn Sie das Feld zurückändern.

Felder

Feld	Quelle	Typ
Projekte	Pläne	Liste (Projekte)
Plangruppe	Pläne	Liste (Ereignisarten)
Plantyp	Pläne	Liste (Plantypen)
Plannummer	Pläne	Freitext
Kurztext (Plan)	Pläne	Freitext
Gewerk	Pläne	Liste (Gewerke)
Lokalität	Pläne	Liste (Raumbuch)
Geschoss	Pläne	Liste (Geschosse)
Raum	Pläne	Liste (Räume)
Zone	Pläne	Freitext
Größe	Pläne	Freitext
Massstab	Pläne	Freitext
Referenzplannummer	Pläne	Freitext
Thema	Pläne	Liste (Themen)
Leistungsphase	Pläne	Liste (Leistungsphasen)
Planstatus	Index	Liste (Planstatus)
Index	Index	Freitext
Erstellt von GP	Index	Liste (Firmen)
Erstellt von AP	Index	Liste (Personen)
Geprüft von GP	Index	Liste (Firmen)

Geprüft von AP	Index	Liste (Personen)
Eingang Soll	Index	Datum
Eingang 1	Index	Datum
Eingang 2	Index	Datum
Geprüft am	Index	Datum
Wiedervorlage	Index	Datum
Freigegeben	Index	Datum
Erstellt am	Index	Datum