

Import von Planwerken in DiPlanCockpit – Klickanleitung zum Hochladen, Validieren und Veröffentlichen eines Planwerks

Projektteam DiPlanung – Fachliche Leitstelle Niedersachsen

Stand: 09.03.2026

Die Handreichung informiert zu Kriterien, Vorgehen und typischen Fehlern beim Hochladen und Veröffentlichen von Planwerken



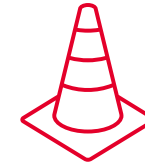
Kriterien

- **Fachmodell¹** korrespondiert im Planwerk und im angelegten Verfahren
- **Planname** korrespondiert im Planwerk und im angelegten Verfahren
- Planwerk ist als .gml mit dem **Namen xplan.gml** in einer **ZIP-Datei** gespeichert (**max. 100 MB**)



Vorgehensweise

- **Überprüfung** Fachmodell
- **Überprüfung** Plannamen
- **Abspeichern** des Planwerks
- **Hochladen** in DiPlanung
- **Validierung**
- **Veröffentlichung**



Typische Fehlermeldungen

- **Fachmodelle** korrespondieren nicht
- **Planname** in DiPlanCockpit entspricht nicht dem im Planwerk hinterlegten Plannamen

¹ Das Fachmodell beschreibt die Verfahrensart im Planwerk, bspw. ist im Planwerk für einen Bebauungsplan „BP_Plan“ hinterlegt, für einen Flächennutzungsplan „FP_Plan“ und für ein sonstiges Verfahren „SO_Plan“.

Planwerke müssen für den erfolgreichen Upload in DiPlanung 3 Bedingungen erfüllen

Kriterien für die erfolgreiche Veröffentlichung von Planwerken

A. Das im XPlan hinterlegte Fachmodell korrespondiert mit der in DiPlanCockpit hinterlegten Verfahrensart

- Bei Verfahren der kommunalen Bauleitplanung: Planwerk enthält das Fachmodell „xplan: BP_Plan“

B. Der Planname im XPlan entspricht dem Plannamen in DiPlanCockpit

- Im Planwerk: Hinterlegung des Plannamens zwischen „<xplan: name>“ und „/<xplan: name>“
- In DiPlanCockpit: Vergabe des Plannamens beim Verfahrensstart

C. Das Planwerk ist im gml-Format mit dem Namen „xplan.gml“ innerhalb eines ZIP-Ordners abgespeichert

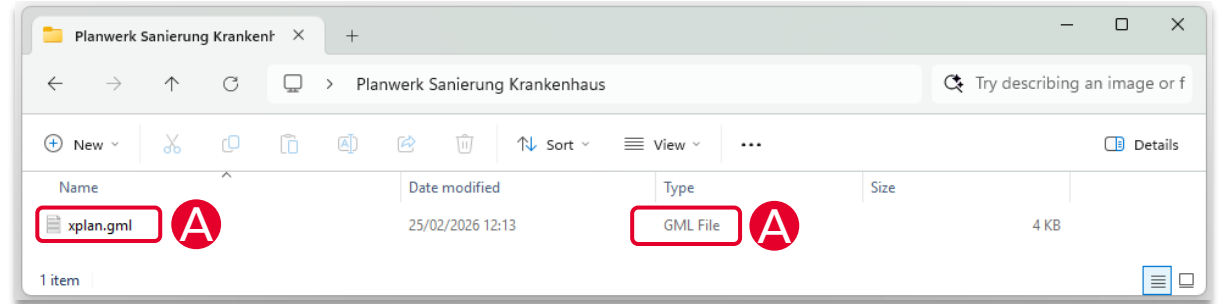
- Die ZIP-Datei hat eine maximale Größe von 100 MB
- Der enthaltene Planwerk liegt mindestens in Version 5.4 des Standards Xplanung vor
- Transformation von Planwerken in älteren Standards in Version 5.4 werden von der XLeitstelle unterstützt

Das Planwerk muss für das Hochladen in DiPlanCockpit vorab als xplan.gml in einer ZIP-Datei abgelegt werden

Vorgehensweise für das Hochladen, Validieren und Veröffentlichen von Planwerken

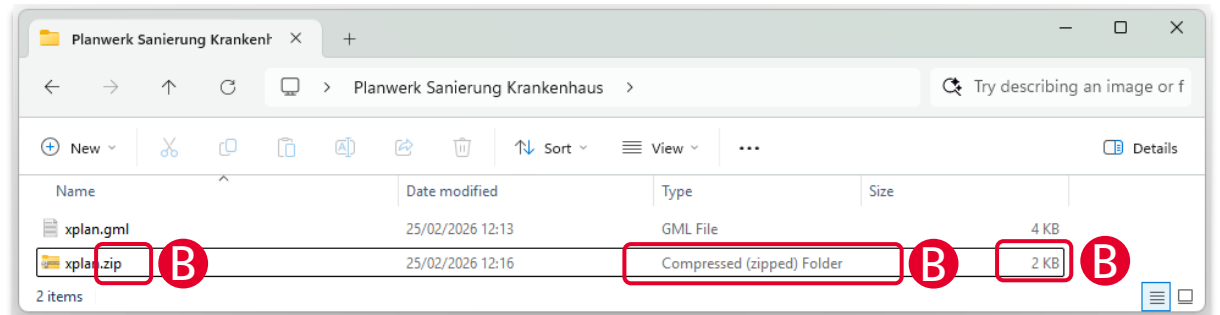
A Speichern und Benennen des Planwerks

- Abspeichern des Planwerks als GML-Datei mit dem Namen **xplan.gml**



B Speichern der xplan.gml als ZIP-Datei

- Speichern der xplan.gml in einer **ZIP-Datei**; ggfs. einschließlich **zusätzlicher Dateien**, die zum Planwerk gehören (bspw. weitere Layer)
- **Name des ZIP-Ordners** kann verändert werden; erlaubte Zeichen sind: A-Z, a-z, 0-9, . () _ -
- **Maximale Größe des ZIP-Ordners: 100 MB**



C Hochladen, Validieren und Veröffentlichen des Planwerks

- Vorgehensweise entsprechend der Darstellung im Schulungsvideo

i Die Validität eines Plans kann vorab mit dem XPlan-Validator der Xleitstelle überprüft werden

Fehlermeldung: Planwerk kann wegen nicht korrespondierenden Fachmodelle nicht hochgeladen werden (1/2)

Typische Fehlermeldungen beim Hochladen und Veröffentlichen von Planwerken

Problem

Fehler beim Hochladen des Planwerks, weil beim Anlegen des Verfahrens ein anderer **Verfahrenssteuerungstyp** angegeben wurde als im **Planwerk**

Beispiel für das fehlerhafte Hinterlegen:

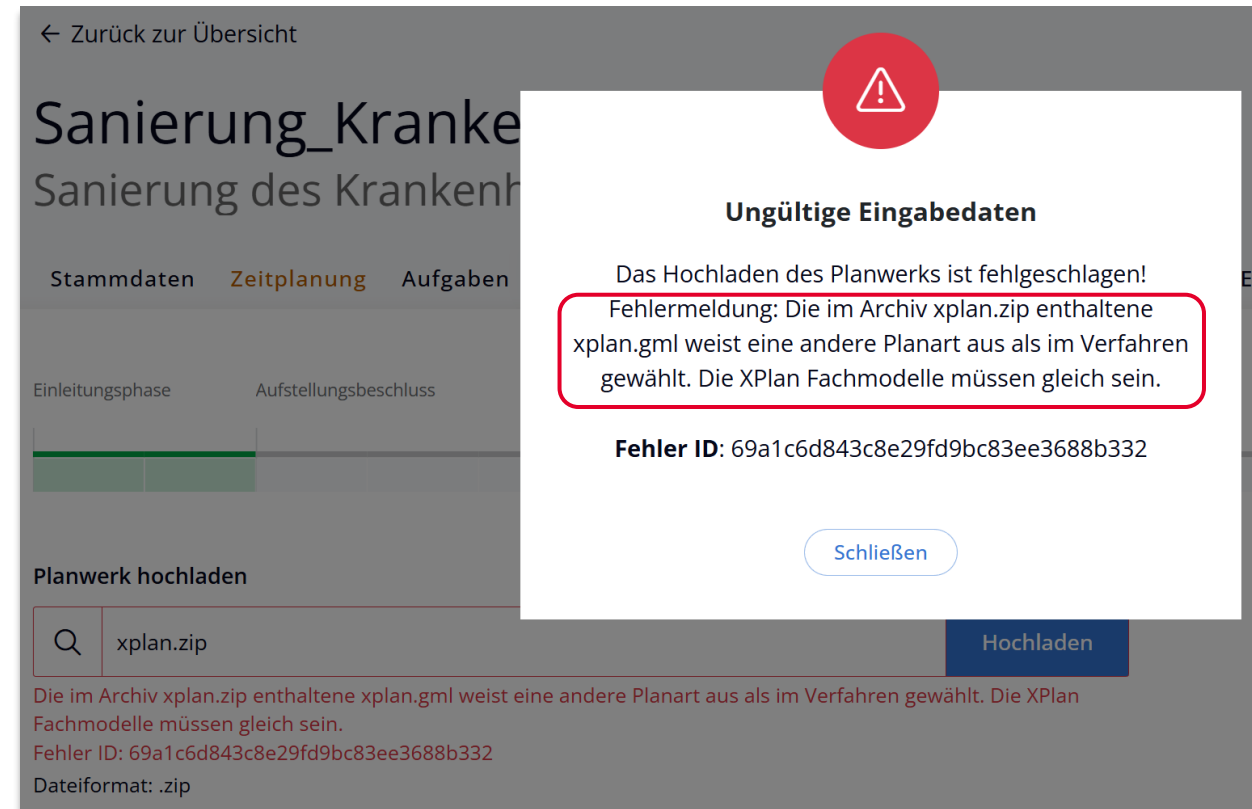
Beim Anlegen des Verfahrens in DiPlanCockpit: Auswahl des **Verfahrenssteuerungstyps „kommunale Bauleitplanung“**

Verfahrenssteuerungstyp

Kommunale Bauleitplanung

Hinterlegen eines **Flächennutzungsplans** im **Planwerk**, was durch das „FP_Plan“ hinter „xplan:“ gekennzeichnet ist:

```
<gml:featureMember>  
<xplan:FP_Plan gml:id="GML_4"  
<gml:boundedBy>
```



The screenshot shows the DiPlanCockpit interface for uploading a plan. The main title is "Sanierung_Kranke" and "Sanierung des Krankenh". Below the title are tabs for " Stammdaten", " Zeitplanung", and " Aufgaben". The " Zeitplanung" tab is active, showing a Gantt chart with " Einleitungsphase" and " Aufstellungsbeschluss". A modal dialog box is open, displaying an error message. The dialog has a red warning icon and the title " Ungültige Eingabedaten". The message reads: " Das Hochladen des Planwerks ist fehlgeschlagen! Fehlermeldung: Die im Archiv xplan.zip enthaltene xplan.gml weist eine andere Planart aus als im Verfahren gewählt. Die XPlan Fachmodelle müssen gleich sein. Fehler ID: 69a1c6d843c8e29fd9bc83ee3688b332". There is a " Schließen" button at the bottom of the dialog. Below the dialog, the " Planwerk hochladen" section shows a search input with " xplan.zip" and a " Hochladen" button. A red error message is also visible at the bottom of the page: " Die im Archiv xplan.zip enthaltene xplan.gml weist eine andere Planart aus als im Verfahren gewählt. Die XPlan Fachmodelle müssen gleich sein. Fehler ID: 69a1c6d843c8e29fd9bc83ee3688b332 Dateiformat: .zip".

Lösungsansatz: Planwerk kann wegen nicht korrespondierender Fachmodelle nicht hochgeladen werden (2/2)

Typische Fehlermeldungen beim Hochladen und Veröffentlichen von Planwerken



Lösungsansätze

Vorgehensweise

1. Anpassung des Planwerks

- Bei Abweichung des im Planwerk hinterlegten Fachmodells vom Inhalt des Planwerks: **Manuelles Anpassen** des Fachmodells im Planwerk hinter „xplan:“
 - BP_Plan: Bebauungsplan
 - FP_Plan: FNP
 - SO_Plan: sonstiges raumbezogenes Planwerk
- Anschließend: **Abspeichern und Hochladen** als xplan.gml in einem ZIP-Ordner
- **Beispiel:** Hinterlegen von „xplan: BP_Plan“ im Planwerk, wenn es einen Bebauungsplan beschreibt

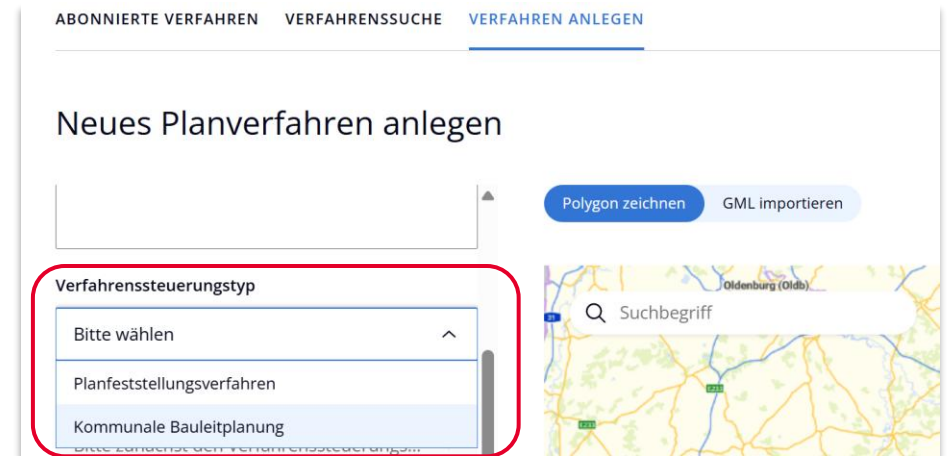
```
</gml:boundedBy>  
<gml:featureMember>  
<xplan:BP_Plan gml:id="GML_4E7GA579-2A1F-5XI1-6A0C-2C259DD2801C">  
<gml:boundedBy>
```

Einschränkungen

- ! Wegen Unterschieden im Aufbau eines Planwerks je nach Fachmodell kann das Planwerk eines FNP nicht im Verfahren eines Bebauungsplans hinterlegt werden, indem „xplan: BP_Plan“ hinterlegt wird

2. Korrekte Wahl des Verfahrenssteuerungstyp

- Beim Anlegen des Verfahrens: Auswahl des **Verfahrenssteuerungstyps**, für den das Planwerk bestimmt ist
- **Beispiel:** Planwerk enthält Bebauungsplan



- ! Aktuell können in DiPlanung **nur Bebauungspläne** und keine Planwerke mit anderen Fachmodellen hinterlegt werden

Fehlermeldung: Planwerk kann wegen nicht korrespondierenden Plannamen nicht hochgeladen werden (1/2)

Typische Fehlermeldungen beim Hochladen und Veröffentlichen von Planwerken

Problem

Fehler beim Hochladen des Planwerks, weil beim Anlegen des Verfahrens ein anderer **Plannamen** angegeben wurde als im **Planwerk**

Beispiel für das fehlerhafte Hinterlegen:

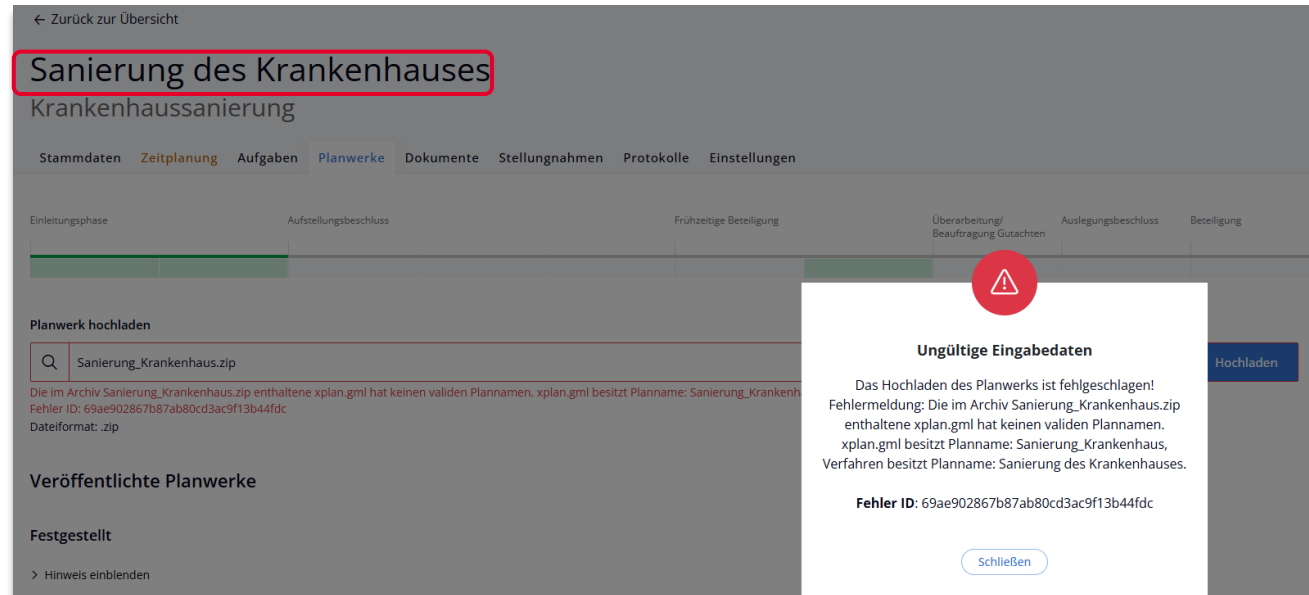
Zum Verfahrensstart vergebener **Plannamen** in DiPlanCockpit: „Sanierung des Krankenhauses“

Plannamen

Sanierung des Krankenhauses

Im Planwerk hinterlegter Name:
„Sanierung_Krankenhaus“

```
</gml:business>  
<xplan:name>Sanierung_Krankenhaus</xplan:name>  
<xplan:internalId>ID 0addf7a6-60bf-4297-b95b-9783e7
```



The screenshot shows the 'Sanierung des Krankenhauses' project page in DiPlanCockpit. The 'Planwerke' tab is active, and a file named 'Sanierung_Krankenhaus.zip' is being uploaded. An error message is displayed, stating: 'Ungültige Eingabedaten. Das Hochladen des Planwerks ist fehlgeschlagen! Fehlermeldung: Die im Archiv Sanierung_Krankenhaus.zip enthaltene xplan.gml hat keinen validen Plannamen. xplan.gml besitzt Plannamen: Sanierung_Krankenhaus, Verfahren besitzt Plannamen: Sanierung des Krankenhauses. Fehler ID: 69ae902867b87ab80cd3ac9f13b44fdc'. The error message is highlighted with a red box.

Lösungsansatz: Planwerk kann wegen nicht korrespondierenden Plannamen nicht hochgeladen werden (2/2)

Typische Fehlermeldungen beim Hochladen und Veröffentlichen von Planwerken



Lösungsansätze

1. Plannamengebung Verfahrensstart

Verfahrensstand
Verfahren wurde nicht gestartet

Vorgehensweise

- Zum **Verfahrensstart**: Vergabe des Plannamens in DiPlanung, der im Planwerk hinterlegt ist
- **Exaktes Übereinstimmen** der Namen im Planwerk und in DiPlanung, auch Sonderzeichen
- **Vergeben von abweichenden Arbeits- und Veröffentlichungstitel** vom Planwerk sind in DiPlanung möglich

2. Anpassung des Planwerks

Verfahren wurde **gestartet**

- Anpassen des **Namens im Planwerk**, sodass dieser dem Plannamen im gestarteten Verfahren entspricht
- Spezifizieren des Namens im Planwerk hinter „<xplan: name>“
- Anschließend erneutes **Speichern und Hochladen** des Plans als xplan.gml in einem ZIP-Ordner

3. Plannamenänderung im Verfahren

Verfahren wurde **gestartet**

- Anpassen des Plannamens im **Verfahrensschritt Überarbeitung/Beauftragung Gutachten**, um mit dem Planwerk übereinzustimmen
- Änderung wird **ohne zusätzliche Bestätigung** aktiv
- Anschließend erneutes **Hochladen** des Plans als xplan.gml in einem ZIP-Ordner
- **Änderungshistorie** ist unter **Stammdaten** ersichtlich

Beispiel

Krankenhauses

Verfahren starten

Planname

Sanierung_Krankenhaus

Abbrechen Speichern

```
</gml:boundedBy>  
<xplan:name>Sanierung_Krankenhaus</xplan:name>  
<xplan:internalId>EP_05-1157-6_C015_1997_1051_07
```

ggfs. Anpassung des Plannamens

Achtung: Nach der Eingabe wird der Planname ohne zusätzliche Bestätigung im System übernommen. In anschließend hochgeladenen Planwerken muss der neue Planname hinterlegt sein. Bitte achten Sie darauf, dass der Planname im Verfahren und im Planwerk übereinstimmt.



Der Planname sollte mit dem Namen im Planwerk korrespondieren, um Systemkomplikationen zu vermeiden



Projektteam DiPlanung
Fachliche Leitstelle Niedersachsen

Herausgeber
Niedersächsisches Ministerium
für Wirtschaft, Verkehr und Bauen

Friedrichswall 1
30159 Hannover
diplanug@mw.niedersachsen.de



Niedersachsen. Klar.