

 digipara® liftdesigner

Dynamic Sheet  
Templates (DST)

B2



## Sind Sie Teilnehmer eines DigiPara Liftdesigner Online-Trainings?

Wir empfehlen Ihnen, folgende Schulungsunterlagen im Voraus auszudrucken,  
damit Sie diese als Handout während Ihrer Schulung für eigene Notizen vorliegen haben.

## Grundlegender Ablauf im DigiPara Liftdesigner

### B2.0 Allgemeines: SZV vs. DZV

- Standard Zeichnungsblattvorlagen (SZV)
- Dynamische Zeichnungsblattvorlagen (DZV)

### B2.2 Standard Zeichnungsblattvorlagen (SZV)

- Laden einer vorhandene SZV
- Speichern einer eigenen SZV
- Bearbeiten des Aufzugsprojektes
- Laden der eigenen SZV

### B2.1 Vorbereitungsschritte

- Erstellen u. speichern neuer Aufzugsprojekte

### B2.3 Dynamische Zeichnungsblattvorlagen (DZV)

- Anlegen neuer Ordner im Datenpool
- Erstellen u. speichern eines eigenen Zeichnungsrahmens sowie Schriftfeldes (\*.dwg)
- Hinzufügen u. umbenennen eines leeren Blattes (\*.Ids)
- Speichern einer neuen DZV im Datenpool
- Erstellen, bearbeiten u. speichern neuer Ansichtsrahmen (\*.ldf)

## Basisschritte im Datamanager

### B2.4 DZV Konfiguration

- Allgemeine Informationen
- Definieren einer Gruppe für Zeichnungsrahmen u. Schriftfeld (Ansichtsrahmengruppe)
- Definieren einer Ansichtsrahmengruppe
- Erstellen dyn. Regeln für Ansichtsrahmengruppen
- Regeleditor
- Kombinationsmöglichkeiten von Regeln
- Definieren von Zeichnungsblattgruppen
- Verknüpfung der Ansichtsrahmengruppen zur Zeichnungsblattgruppe
- Laden der eigenen DZV im DigiPara Liftdesigner

### B2.5 Konstantengruppen

- Definieren von Konstantengruppen
- Verknüpfung der Konstantengruppen zur Zeichnungsblattgruppe
- Verknüpfung der Konstantengruppen zum Ansichtsrahmen
- Zeichnungstexte in einer Konstantengruppen
- Laden der eigenen DZV im DigiPara Liftdesigner

### B2.6 DZV Verteilung

- Moduldateien in der Datenbank registrieren
- Datenverteilung

## Erweiterte Schritte: Regelbasierende Details

### B2.7 Regeln für Höhengschnitte im Liftdesigner

Detailbeispiel 1 – Schachtgrube, GGW links & rechts:

- Erstellen eines neuen Höhengschnittes
- Definieren der Regeln für vertikale Detailansichten

Detailbeispiel 2 – Schachtkopf, GGW links & rechts :

- Erstellen eines neuen Höhengschnittes
- Definieren der Regeln für vertikale Detailansichten
  
- Speichern eigener Höhengschnitte (Schachtgrube & Schachtkopf)

### B2.8 DZV Konfiguration

- Definieren neuer Ansichtsrahmengruppen
- Erstellen dynamischer Regeln für Ansichtsrahmengruppen
- Definieren von Zeichnungsblattgruppen
- Verknüpfung der Ansichtsrahmengruppen zur Zeichnungsblattgruppe
- Laden der eigenen DZV im DigiPara Liftdesigner

### B2.9 DZV Verteilung

- Moduldateien in der Datenbank registrieren
- Datenverteilung

# Agenda

ZEICHNUNGSBLATTSPRACHEN

## Erweiterte Schritte: Blätter verschiedener Länder verwalten

### B2.10 Zeichnungsblattsprachen (Länder)

- Allgemeine Informationen
- Definieren von DZV für verschiedene Länder

### B2.11 Zusammenfassung

- Individuelle F&A

# B2.0

Allgemeines: SZV vs. DZV

SZV  
VS.  
DZV



# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.0 ALLGEMEINES: SZV VS. DZV

## Standard Zeichnungsblattvorlagen (SZV)

- Inhalte werden im Lift designer vorbereitet und verwaltet
- Alle Einstellungen müssen manuell auf das jeweilige Aufzugsprojekt angepasst werden:
  - Statische Ansichten und externe Blöcke
  - Statische Positionierung
  - Statischer Maßstab

## Dynamische Zeichnungsblattvorlage (DZV)

- Inhalt wird im Lift designer vorbereitet
- Verwaltung im Datamanager
- Einstellungen passen sich aufgrund erstellter Regeln automatisch an das jeweilige Aufzugsprojekt an:
  - Dynamische Ansichten und externe Blöcke
  - Dynamische Positionierungsregeln
  - Dynamische Aktivierungsregeln
  - Dynamische Skalierungsregeln
  - Dynamische Sprachoptionen



# B2.1

Vorbereitungsschritte

VORBEREITUNGSSCHRITTE



# Dynamic Sheet Templates (DST)

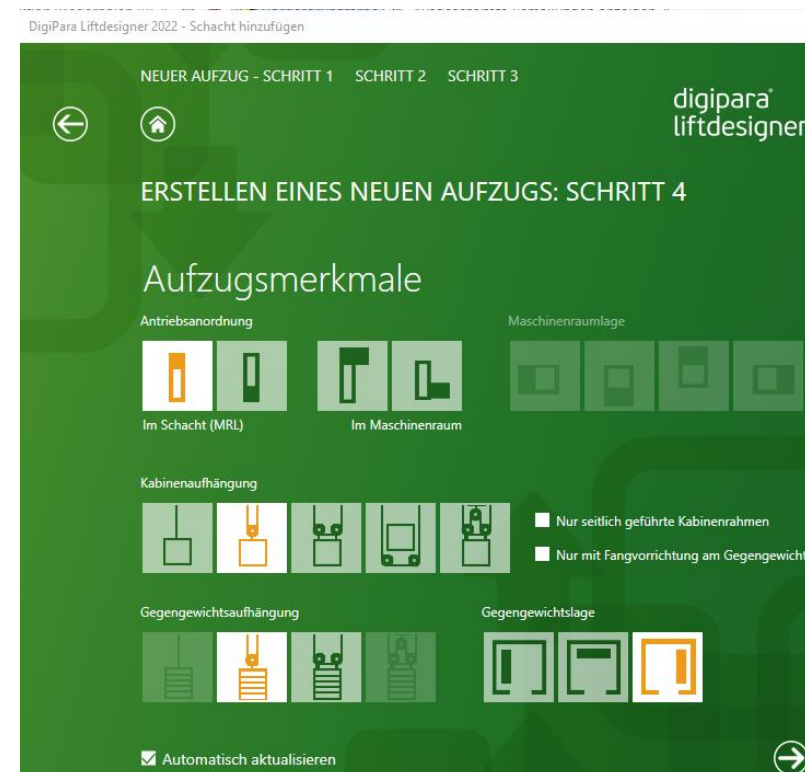
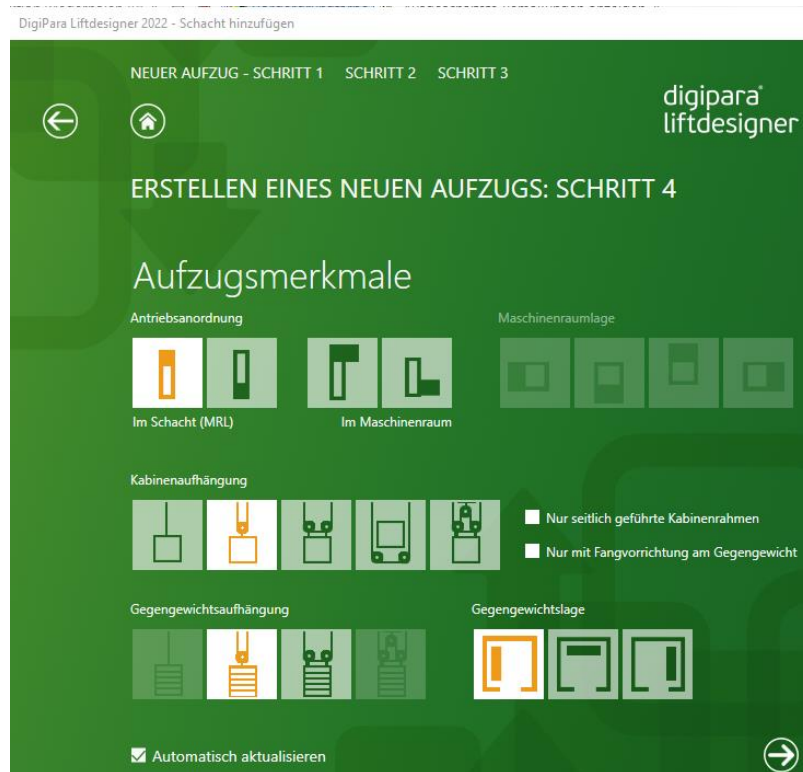
## B2.1 VORBEREITUNGSSCHRITTE

### Erstellen neuer Aufzugsprojekte

- Aufzugsmerkmale: Gegengewicht links

&

- Aufzugsmerkmale: Gegengewicht rechts

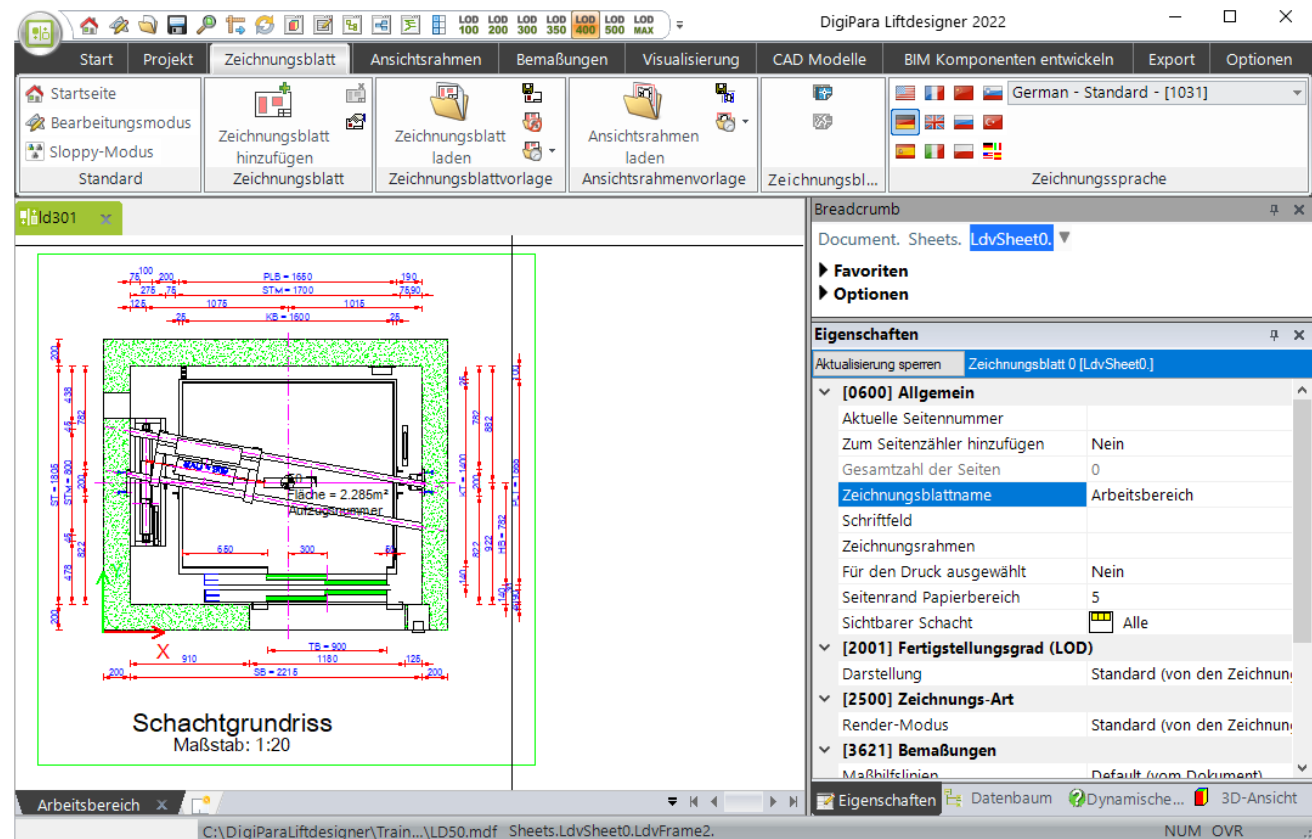
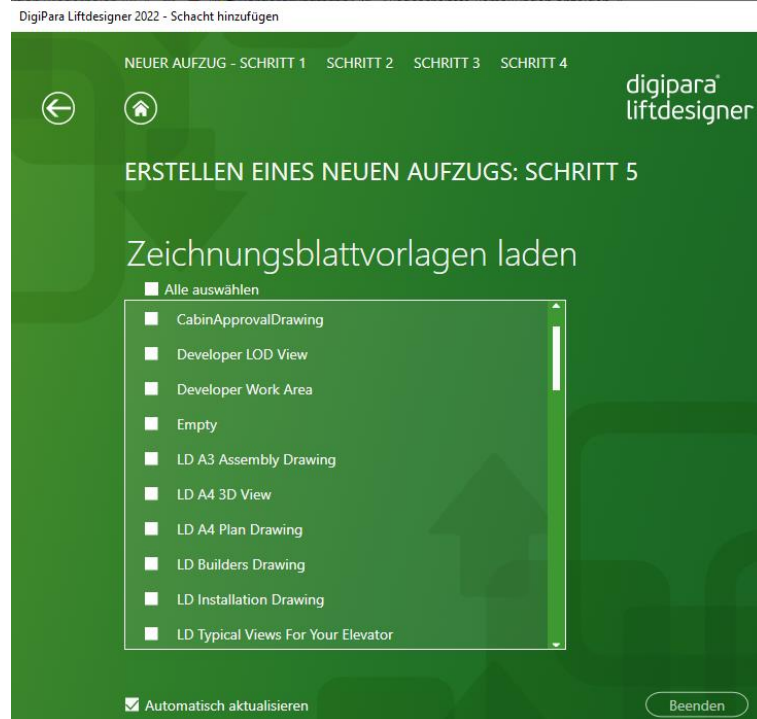


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.1 VORBEREITUNGSSCHRITTE

### Erstellen neuer Aufzugsprojekte

- Laden ohne Zeichnungsblattvorlagen

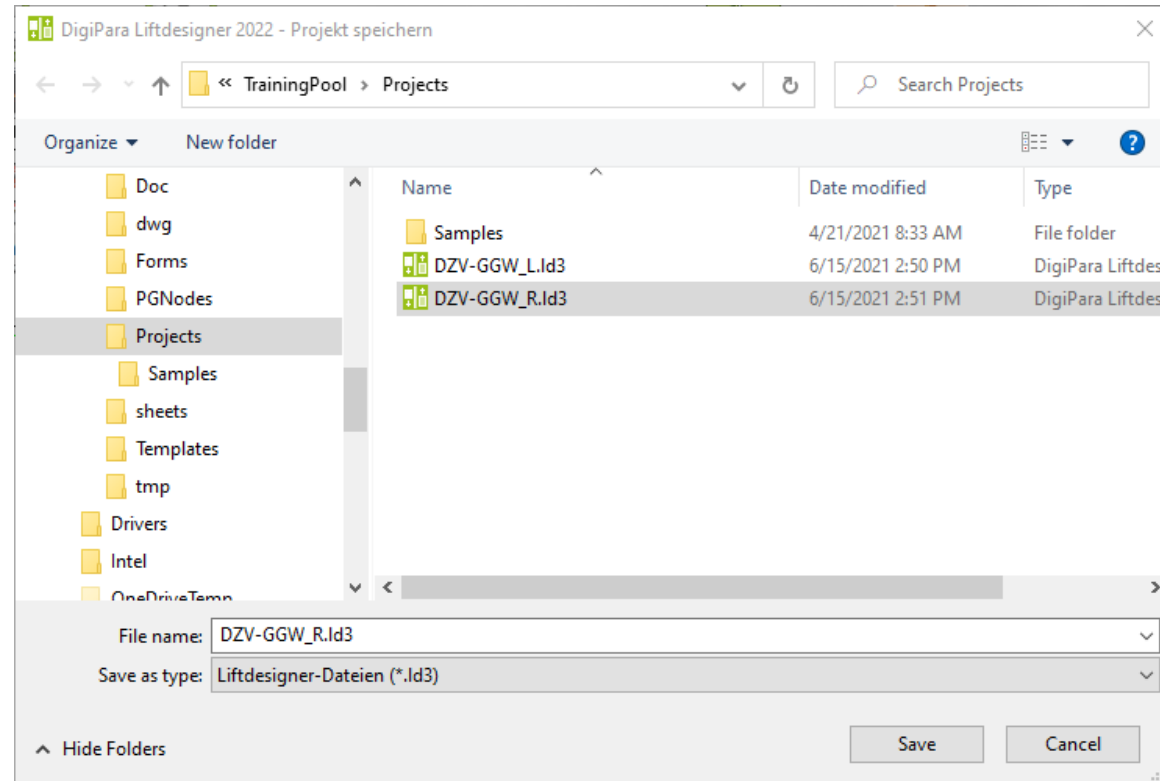


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.1 VORBEREITUNGSSCHRITTE

### Speichern neuer Aufzugsprojekte

- DZV-GGW\_L
- DZV-GGW\_R



# B2.2

Standard Zeichnungs-  
blattvorlagen (SZV)

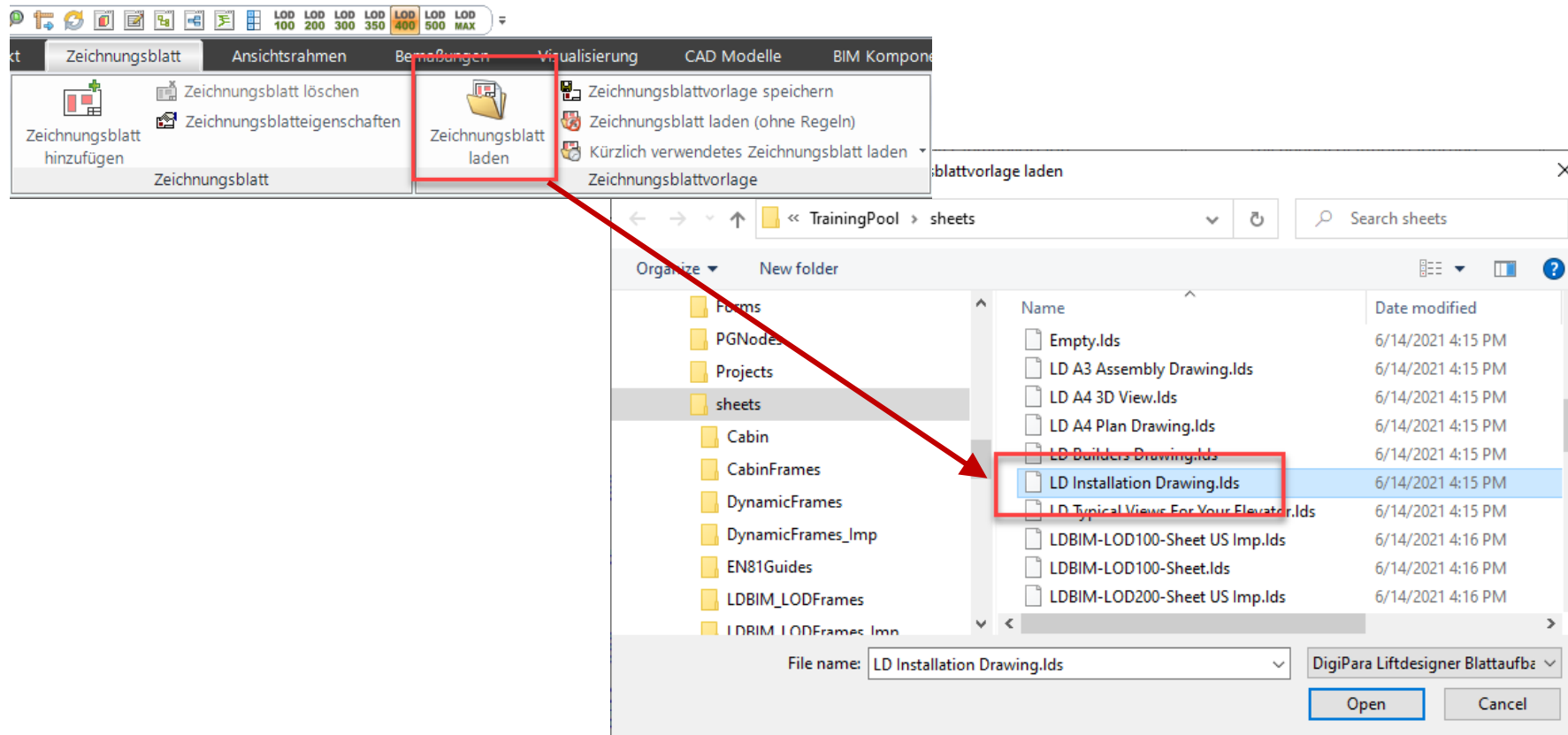
STANDARD  
ZEICHNUNG  
BLATTVORLAGE



# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.2 STANDARD ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (SZV)

### Laden einer vorhandenen Standard Zeichnungsblattvorlage

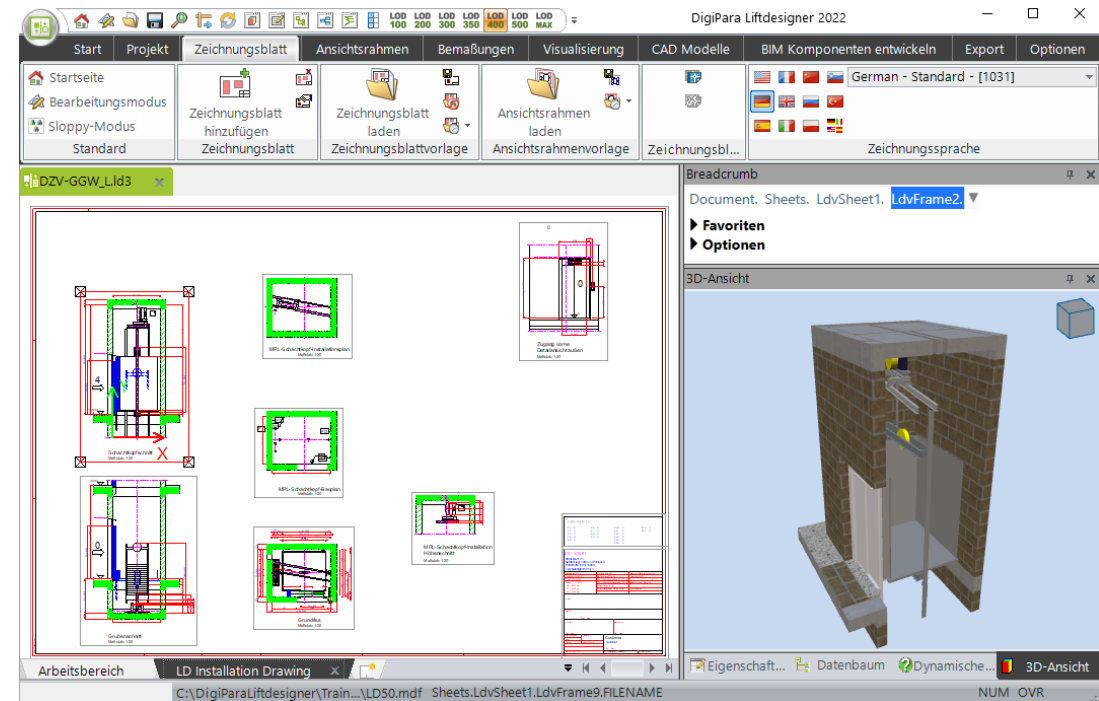


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.2 STANDARD ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (SZV)

### Allgemeine Informationen: SZV

- enthalten Informationen über:
  - Ansichten (\*.ldf) und externe Blöcke (\*.dwg, \*.jpg, ...)
  - die Komponentensichtbarkeiten
  - die Bemaßungseinstellungen
  - Kommentare
- erstellt durch folgende Schritte im Liftdesigner:
  - anlegen eines neuen Blattes (\*.lds)
  - hinzufügen von Zeichnungsrahmen u. Schriftfeld
  - definieren der Komponentensichtbarkeiten
  - anpassen der Bemaßungseinstellungen
  - konfigurieren von Ansichten (\*.ldf) und externen Blöcken (\*.dwg, \*.jpg, ...)

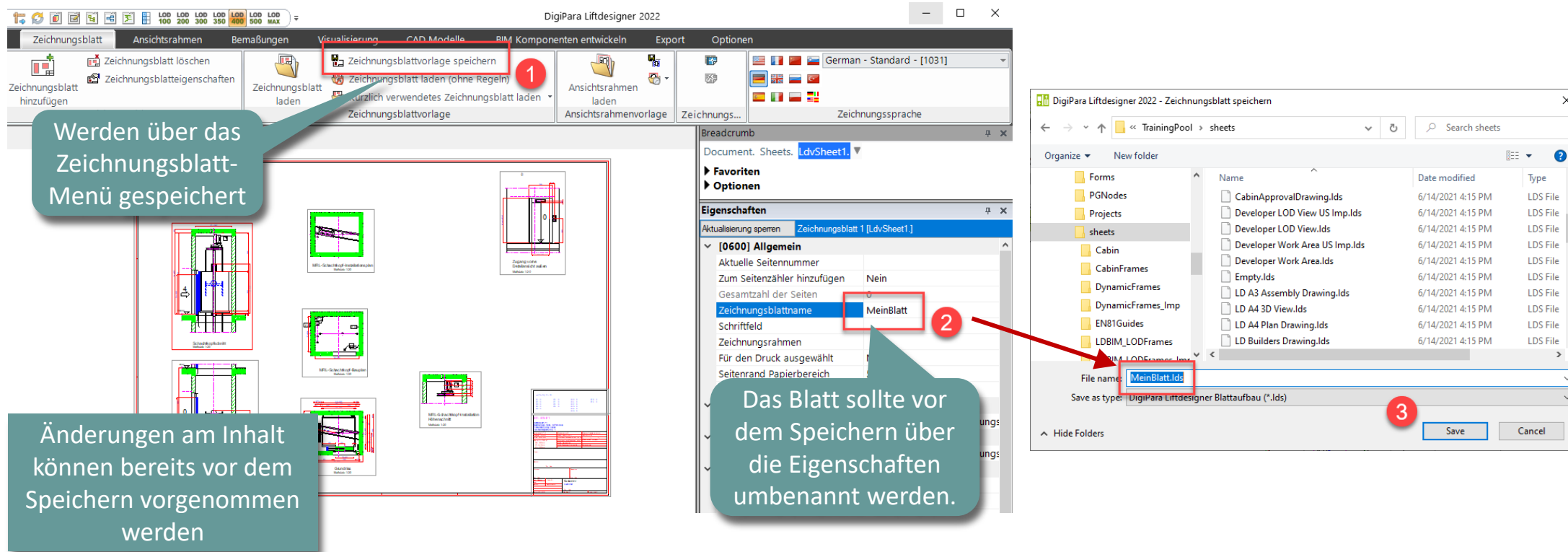


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.2 STANDARD ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (SZV)

### Speichern einer eigenen Standard Zeichnungsblattvorlage

- Speichern der layoutspezifischen Informationen eines Blattes. Blattvorlagen haben die Dateierweiterung *\*.lds*



Werden über das Zeichnungsblatt-Menü gespeichert

Änderungen am Inhalt können bereits vor dem Speichern vorgenommen werden

Das Blatt sollte vor dem Speichern über die Eigenschaften umbenannt werden.

1

2

3



# Dynamic Sheet Templates (DST)

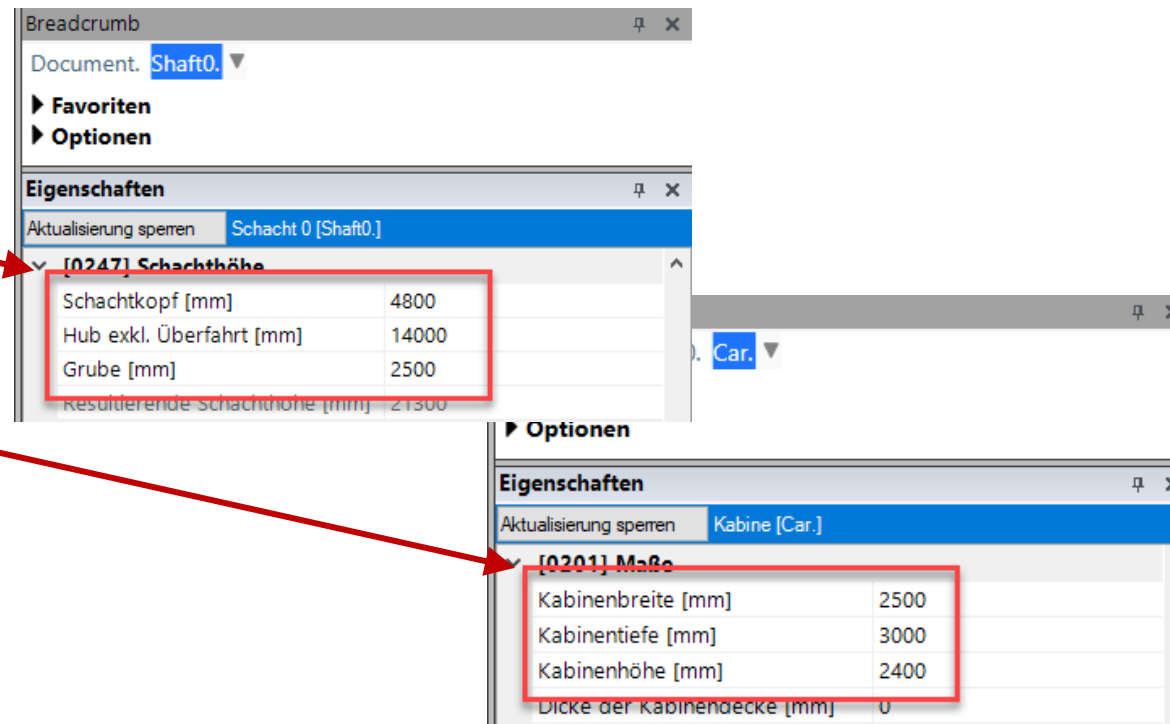
B2.2 STANDARD ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (SZV)

## Bearbeiten des Aufzugsprojektes

- Projektveränderungen durchführen um auf eventuelle Schwierigkeiten in der SZV zu prüfen.

- Anwendungsbeispiel:

- Schachtkopf
- Schachtgrube
  
- Kabinenbreite
- Kabinentiefe
- Kabinenhöhe

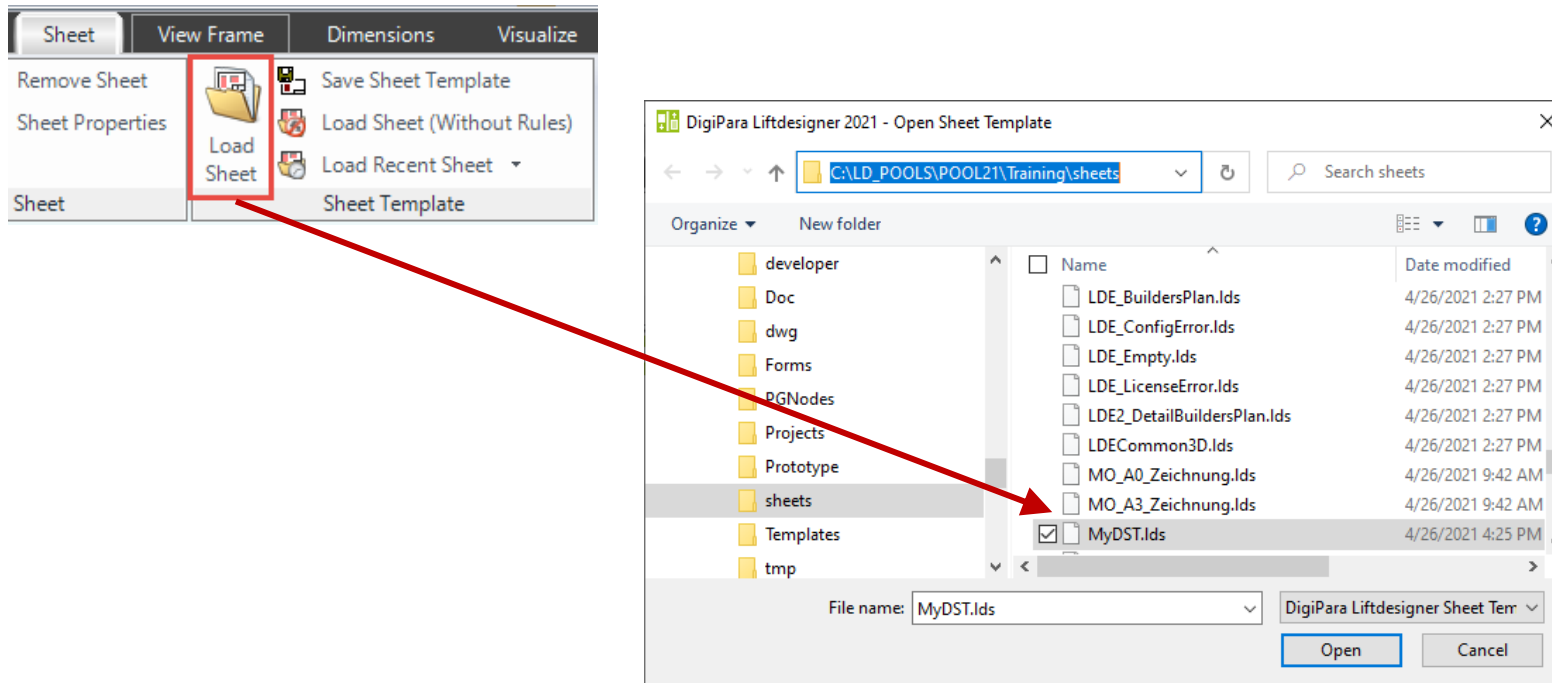


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.2 STANDARD ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (SZV)

### Laden der eigenen Standard Zeichnungsblattvorlage

- SZV`s zeigen immer den gleichen Inhalt und das gleiche Layout, unabhängig vom Aufzugs- und Projekttyp.



# Dynamic Sheet Templates (DST)

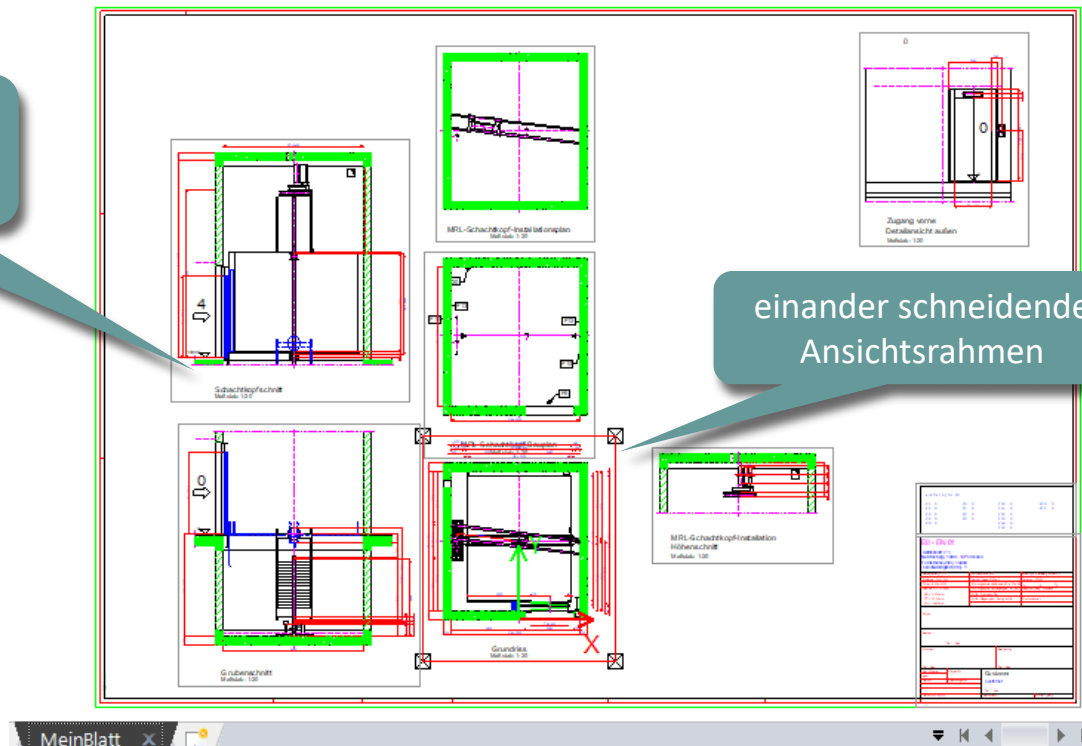
## B2.2 STANDARD ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (SZV)

### Laden der eigenen Standard Zeichnungsblattvorlage

- Projektveränderungen können helfen eventuelle Schwierigkeiten in der SZV aufzuzeigen.
  - Manuelle Anpassungen am Ansichtsrahmen müssen ggf. wiederholt werden.

Zugang ist nicht mehr optimal dargestellt in dieser Detailansicht

einander schneidende Ansichtsrahmen



# B2.3

Dynamische Zeichnungs-  
blattvorlagen (DZV)

DYNAMISCHE  
ZEICHNUNG  
BLATTVORL



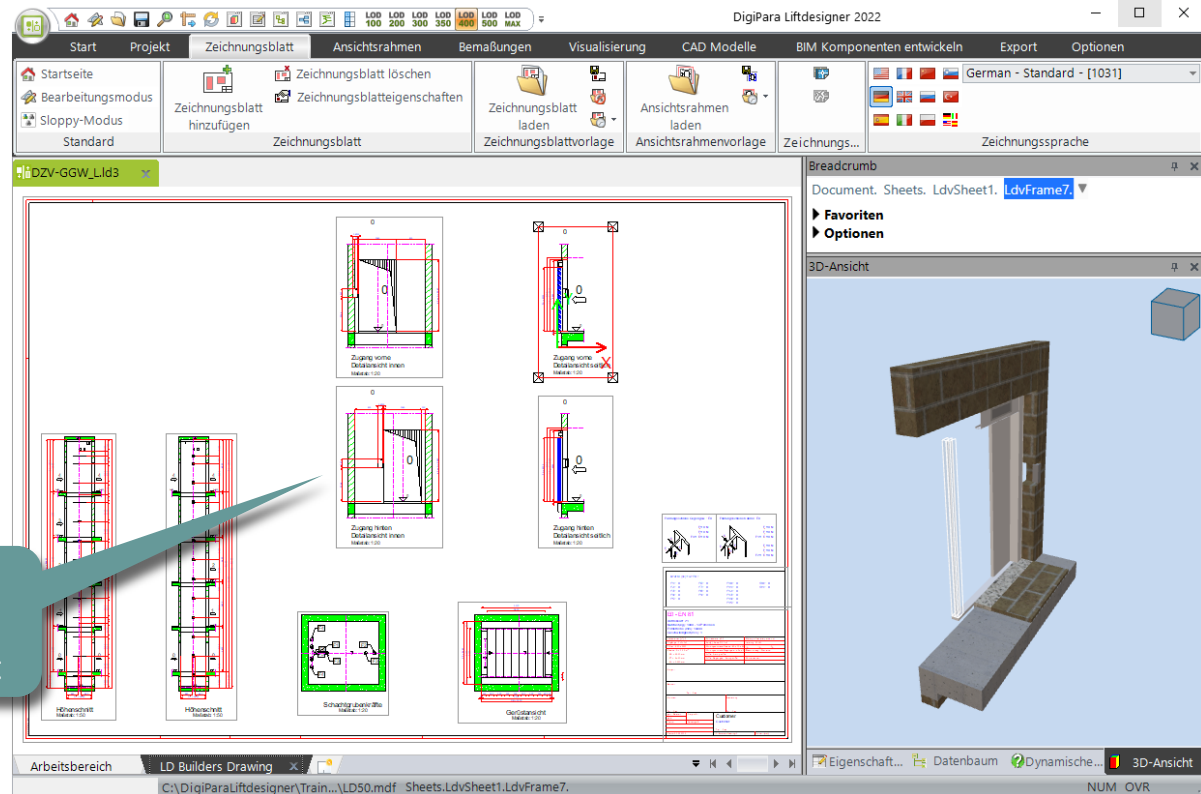
# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Allgemeine Informationen: DZV

- können unterschiedliche, projektspezifische Inhalte anzeigen, die über blattbezogene Regeln im Datamanager konfiguriert werden, z.B.:
  - Zeichnungsrahmen (\*.dwg)
  - Schriftfeld (\*.dwg)
  - Ansichtsrahmen (\*.ldf)
  - Externe Blöcke (\*.dwg, \*.jpg, ...)

z.B.: Zugänge der Rückseite werden automatisch generiert

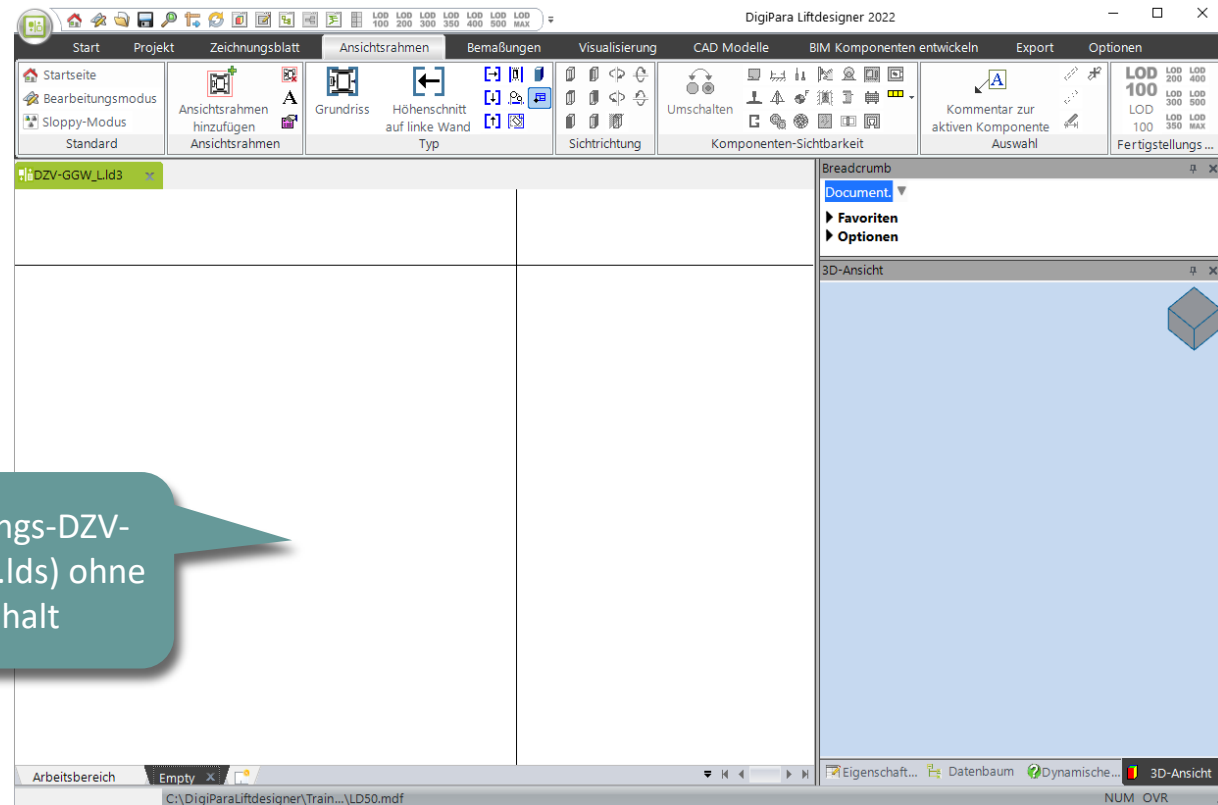


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Allgemeine Informationen: DZV

- enthalten keine statischen Inhalte wie z.B.: Ansichten, externe Blöcke, usw. Der gesamte Inhalt kann dynamisch über Regeln geladen werden.
- Der grundlegende Speichervorgang des Ausgangs-DZV-Blattes (\*.Ids) ist derselbe wie bei einer SZV.



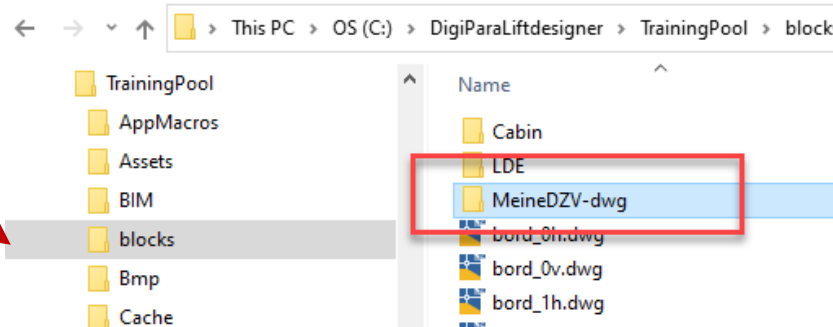
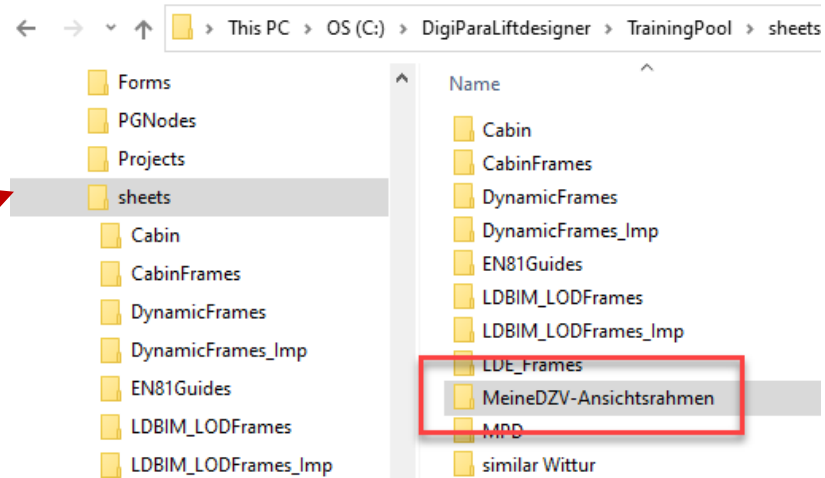
# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Anlegen neuer Ordner im Datenpool

- Hinzufügen neuer Ordner mit eigener Beschreibung unter:

- **sheets > MeineDZV-Ansichtsrahmen**
- **blocks > MeineDZV-dwg**

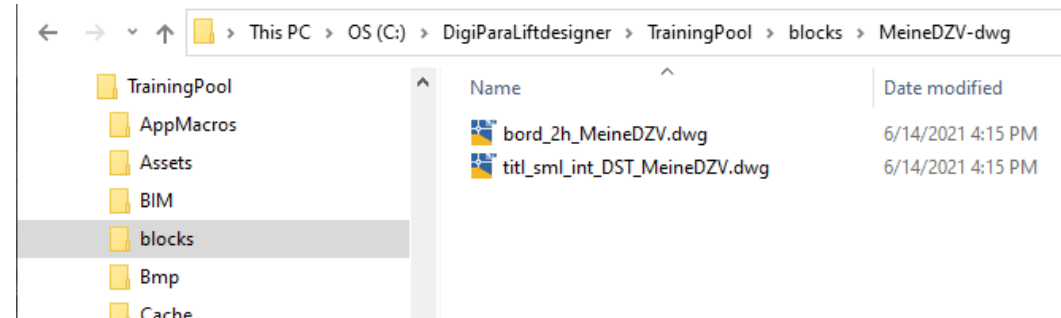


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Erstellen und speichern eines eigenen Zeichnungsrahmens sowie Schriftfeldes (\*.dwg)

- Kopieren vorhandener DWG-Dateien in den Datenpool.



Hint: Schriftfelder beginnen mit dem Präfix titl\_, Zeichnungsrahmen mit bord\_!

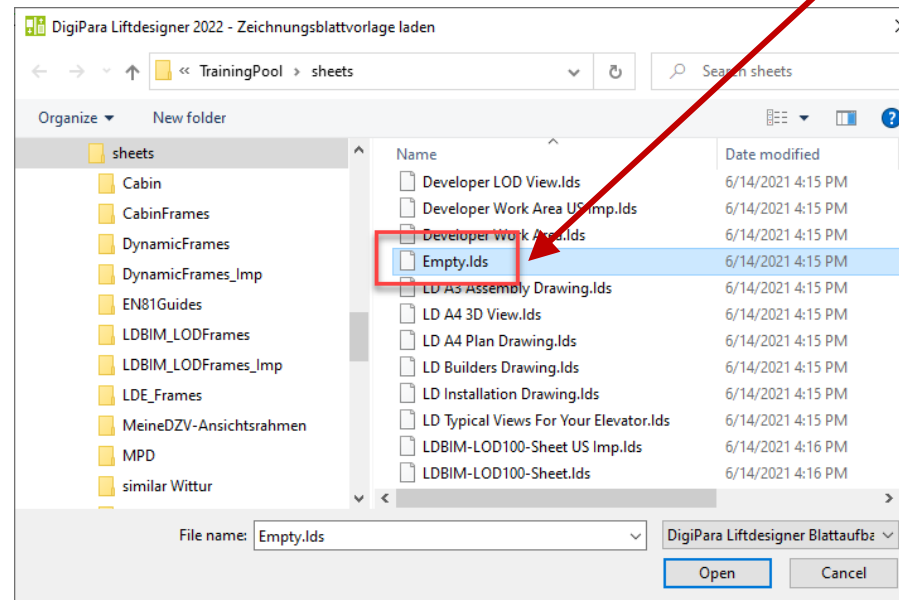
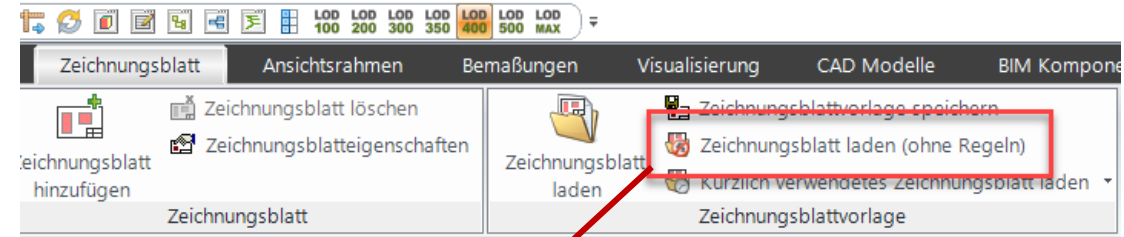


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Hinzufügen eines leeren Zeichnungsblattes (\*.Ids)

- Laden eines Zeichnungsblattes ohne Regeln im Liftdesigner.
- Das vorbereitete **Empty.Ids** Zeichnungsblatt aus dem Datenpool sollte verwendet werden.

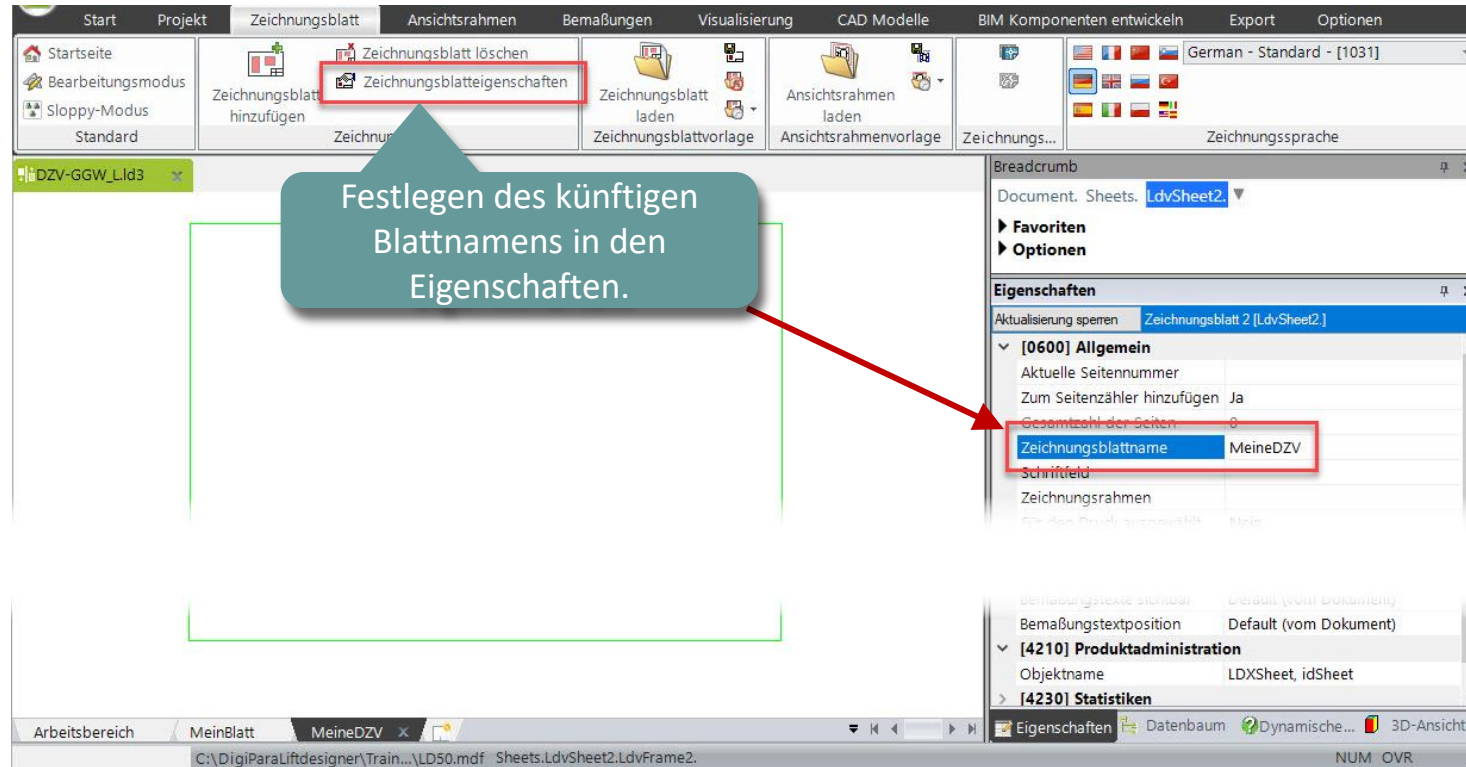


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Umbenennen des neuen leeren Zeichnungsblattes (\*.Ids)

- Die neue Blattvorlage sollte vor dem Speichern eine eigene, eindeutige Bezeichnung erhalten.
- Andernfalls wird die Vorlage beim nächsten Software-Update überschrieben!

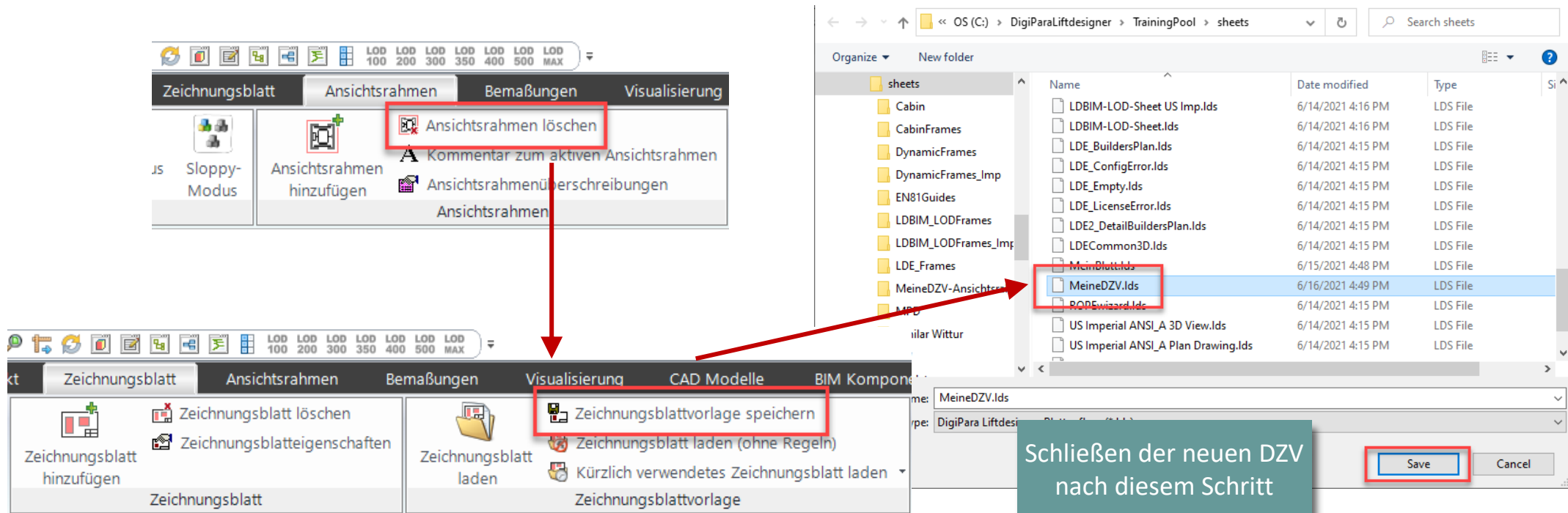


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Speichern einer neuen dynamischen Zeichnungsblattvorlage im Datenpool

- Entfernen des Ansichtsrahmens und speichern der DZV (\*.Ids)



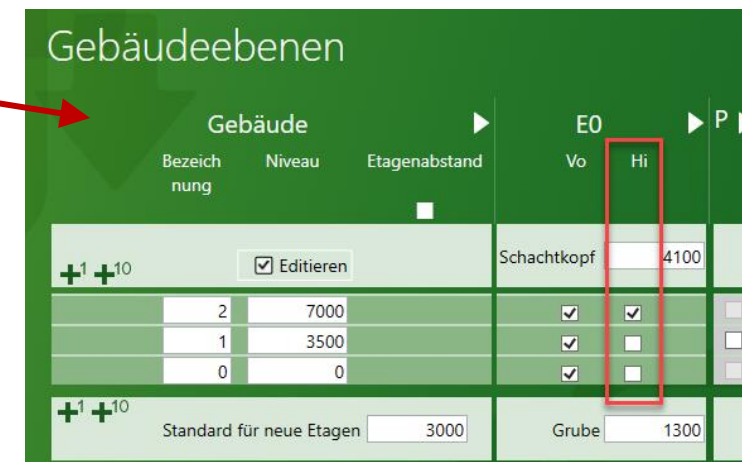
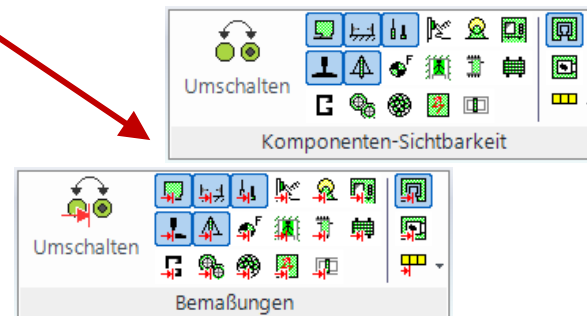
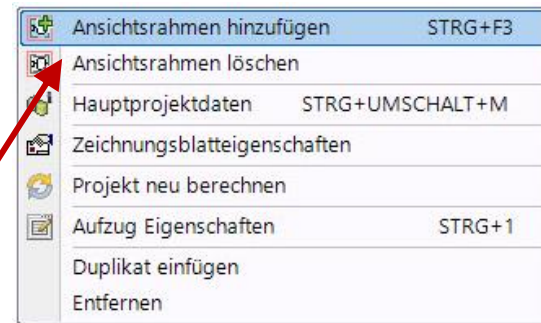
The screenshot illustrates the steps to save a new dynamic drawing sheet template (DZV) in the data pool. It shows the software interface with the 'Ansichtsrahmen löschen' (Remove View Frame) button highlighted in red. A red arrow points from this button to the 'Zeichnungsblattvorlage speichern' (Save Drawing Sheet Template) button in the 'Visualisierung' (Visualization) tab. A file explorer window shows the 'MeineDZV.Ids' file selected in the 'sheets' folder. The 'Save' button in the file explorer is also highlighted in red. A text box indicates: 'Schließen der neuen DZV nach diesem Schritt' (Close the new DZV after this step).

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Erstellen und speichern neuer Ansichtsrahmen (\*.ldf)

- 2 neue Grundrisse: GGW\_L & GGW\_R
- Vorbereitungsschritte:
  - Hinzufügen eines neuen Grundrisses
  - Anpassen der Kabinengröße (1600x2000)
  - Einfügen eines hinteren Zugangs
  - Konfigurieren der Sichtbarkeiten für Komponenten und Bemaßungen

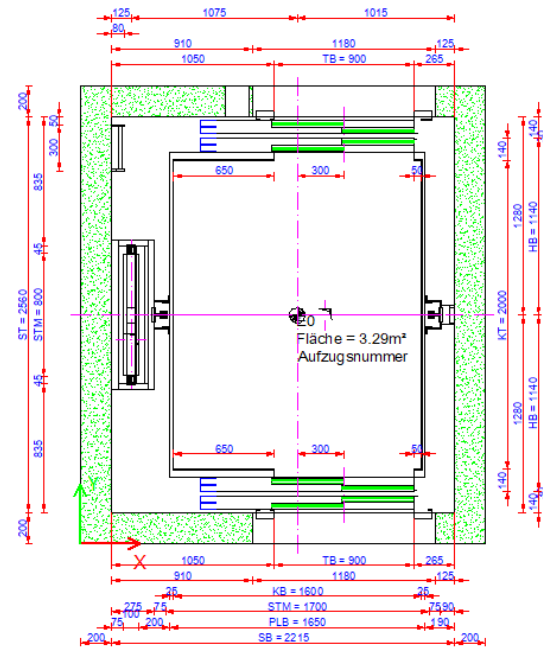


# Dynamic Sheet Templates (DST)

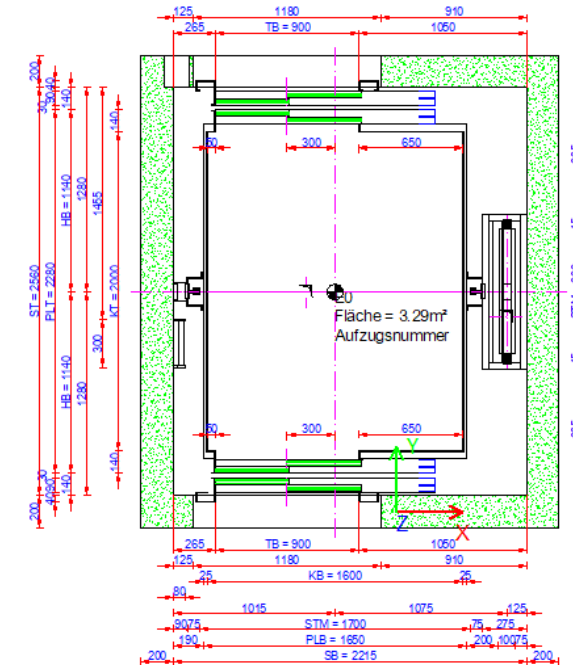
## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Erstellen neuer Ansichtsrahmen (\*.ldf)

- 2 neue Grundrisse: GGW\_L & GGW\_R
- Anpassungen:
  - Hinzufügen neuer dyn. Bemaßungen zum vorderen und hinteren Zugang
  - Ändern der Leiterposition
  - Erweiterte Komponentenbemaßungen der Leiter anzeigen
  - Anpassen der Ansichtsrahmenbeschreibungen: “Grundriss GGW links” / “Grundriss GGW rechts”
  - Entfernen der Schachtwandöffnungen



Grundriss GGW links  
Maßstab: 1:20



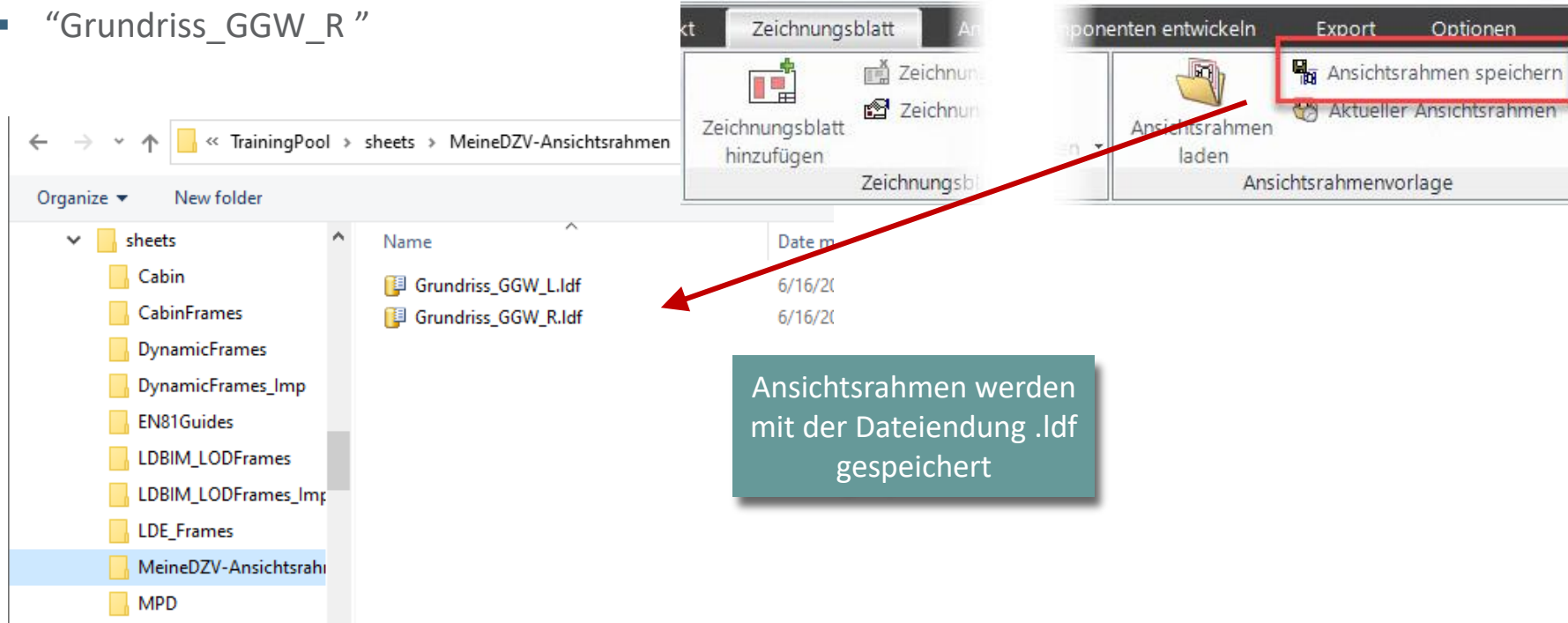
Grundriss GGW rechts  
Maßstab: 1:20

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.3 DYNAMISCHE ZEICHNUNGSBLATTVORLAGEN (DZV)

### Speichern neuer Ansichtsrahmen (\*.ldf)

- Neue Ansichtsrahmen im eigenen Ordner speichern: MyDST-Viewframe
  - “Grundriss\_GGW\_L ”
  - “Grundriss\_GGW\_R ”



 digipara® liftdesigner

Zeit für eine Pause!



# B2.4

DZV Konfiguration

DZV  
KONFIGUR



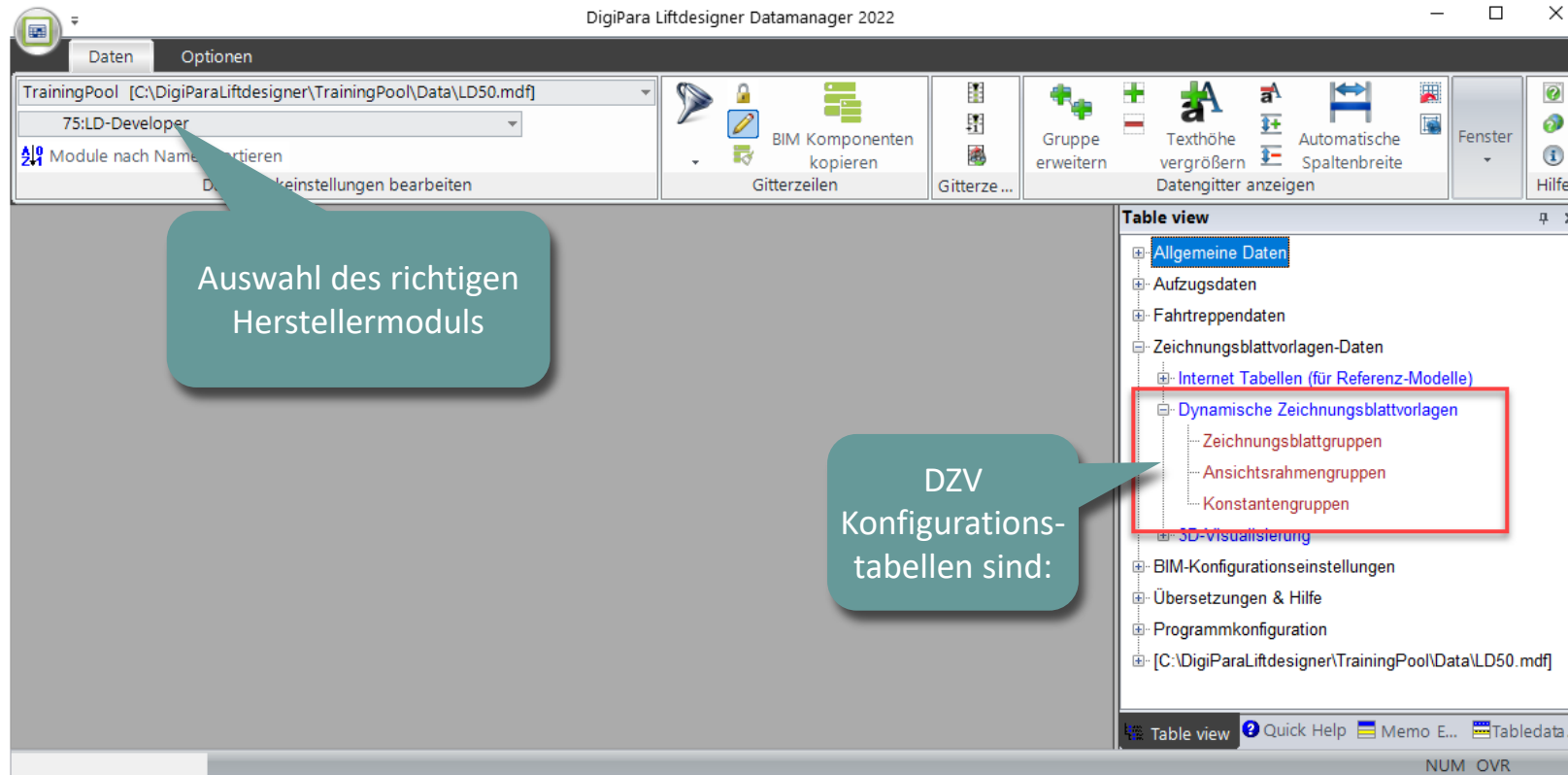


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Zugehörige Datenbanktabellen

- im DigiPara LiftDesigner Datamanager unter Dynamische Zeichnungsblattvorlagen



### Zeichnungsblattgruppen

Ein oder mehrere DZV's können Teil einer Blattgruppe sein. Jede DZV kann durch eine benutzerdefinierte Bedingung ein- oder ausgeschaltet werden. DZV können ein oder mehrere Blattelemente enthalten, welche ebenfalls durch Bedingungen ein- und ausgeschaltet sowie positioniert werden können. Auf diese Weise können verschiedene Ansichtsrahmen sowohl auch DWG-Dateien, innerhalb der DZV's, mit einer einzigen Bedingung gesteuert werden. Jedes Blatt ist mit Ansichtsrahmen- oder Konstantengruppen verknüpft, die den dynamischen Blatinhalt enthalten.

### Ansichtsrahmengruppen

Der DigiPara Liftdesigner Ansichtsrahmen wird in bzw. über Ansichtsrahmengruppen konfiguriert. Diese Gruppierungen können ein oder mehrere Ansichtsrahmen (\*.Ids) sowie externe Blöcke (bspw.:\*.dwg, \*.jpg) enthalten, welche über Unterbedingungen gesteuert werden können.

### Konstantengruppen

Konstantengruppen können definiert werden, um eigene Benutzerspeicherwerte (Referenzen) pro DZV in Abhängigkeit von vordefinierten Bedingungen abzubilden für, bspw., dynamische Textbausteine.

✓ Ansichtsrahmengruppen

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Definieren einer Gruppe für Zeichnungsrahmen (bord\_) u. Schriftfeld (titl\_)

- Hinzufügen einer Ansichtsrahmengruppe für bord\_ and titl\_ (\*.dwg)

SHFRGRP_ID	SHFRGRP_MF_ID	SHFRGRP_DESC	SHFRITEM_ID	SHFRITEM_SHFR	SHFRITEM_IX	SHFRITEM_DEVELOPERNAME	SHFRITEM_X0_RULE	SHFRITEM_Y0_RULE	SHFRITEM_FILENAME
7500000	7500000	Dynamisches Schriftfeld und Rahmen	7500000	7500000	0	0	0	0	\\blocks\MeineDZV-dwg\bord_2h_MeineDZV.dwg
7500001	7500000		7500001	7500000	1	339	-5		\\blocks\MeineDZV-dwg\titl_sml_int_DST_MeineDZV.dwg

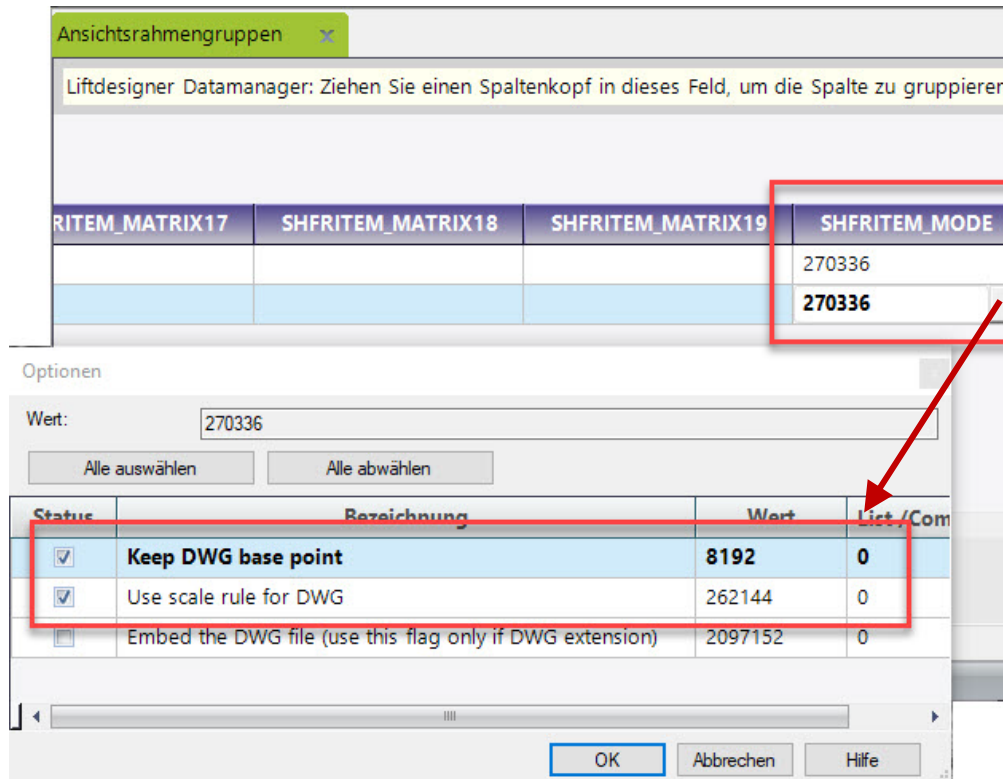
Die Positionierungsregeln X0\_RULE und Y0\_RULE können später eingestellt werden

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.4 DZV KONFIGURATION

## Definieren einer Gruppe für Zeichnungsrahmen (bord\_) u. Schriftfeld (titl\_)

- Einstellung der korrekten Option für DWG's zur Nutzung des originalen Basispunktes.



Ansichtsrahmengruppen

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

RITEM_MATRIX17	SHFRITEM_MATRIX18	SHFRITEM_MATRIX19	SHFRITEM_MODE
			270336
			<b>270336</b>

Optionen

Wert: 270336

Alle auswählen    Alle abwählen

Status	Bezeichnung	Wert	List./Com
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Keep DWG base point</b>	8192	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Use scale rule for DWG	262144	0
<input type="checkbox"/>	Embed the DWG file (use this flag only if DWG extension)	2097152	0

OK    Abbrechen    Hilfe

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Definieren einer Gruppe für Ansichtsrahmen (\*.ldf)

- Hinzufügen einer Ansichtsrahmengruppe

TrainingPool [C:\DigiParaLiftdesigner\TrainingPool\Data\LD50.mdf]

75:LD-Developer

Module nach Namen sortieren

Datenbankeinstellungen bearbeiten

BIM Komponenten kopieren

Gitterzeilen

Nach unten auffüllen

Suchen und Ersetzen

Organize New folder

MeineDZV-Ansichtsrahmen

Grundriss\_GGW\_L.ldf

Grundriss\_GGW\_R.ldf

Name

Aufzugsdaten

Fahrtreppendaten

Zeichnungsblattvorlagen-Daten

Internet Tabellen (für Referenz-Modelle)

Dynamische Zeichnungsblattvorlagen

Zeichnungsblattgruppen

Ansichtsrahmengruppen

Konstantengruppen

3D-Visualisierung

BIM-Konfigurationseinstellungen

Übersetzungen & Hilfe

Programmkonfiguration

[C:\DigiParaLiftdesigner\TrainingPool\Data\LD50.mdf]

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHFRGRP_RID	SHFRGRP_MF_RID	SHFRGRP_DESC	SHFRGRP_COMMENTS	SHFRGRP
7500000	7500000	Dynamisches Schriftfeld und Rahmen		0
7500001	7500000	Dynamische Ansichtsrahmen		0

SHFRITEM_RID	SHFRITEM_SHFR	SHFRITEM_IX	SHFRITEM_DEVELOPERNAME	SHFRITEM_X0_RULE	SHFRITEM_Y0_RULE	SHFRITEM_FILENAME
7500002	7500001	0		100	100	\\sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_L.ldf
7500003	7500001	1		100	100	\\sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_R.ldf

Hinzufügen... L\_InternetSheetFrameGroupTab L\_InternetSheetFrameItemTab

C:\DigiParaLiftdesigner\TrainingPool\Data\LD50.mdf 7500000

NUM OVR

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Erstellen dynamischer Regeln für Ansichtsrahmengruppen - Positionierung

- Dynamische Positionierung von Ansichtsrahmen durch Verwendung eines Projektwertes aus dem Datenbaum.
- Regeln können sowohl auf Ansichtsrahmen als auch auf externe Blöcke (\*.dwg) angewendet werden.

The screenshot shows the 'Ansichtsrahmengruppen' (View Frame Groups) table and the 'Data tree'.

SHFRGRP_RID	SHFRGRP_MF_RID	SHFRGRP_DESC
7500000	7500000	Dynamisches Schriftfeld und Rahmen
7500001	7500000	Dynamische Ansichtsrahmen

SHFRITEM_RID	SHFRITEM_SHFR	SHFRITEM_IX	SHFRITEM_DEVELOPERNAME	SHFRITEM_X0_RULE	SHFRITEM_Y0_RULE
7500002	7500001	0		100	100
7500003	7500001	1		$((LD("Shaft.WIDTH")/2)*0.04)+80$	100

**Data tree**

- ◆ DY\_WISHED = 0
- ◆ HEAD = 4000
- ◆ HEIGHT = 17500
- ◆ LIFT\_TRAVEL = 12000
- ◆ PIT = 1500
- ◆ POT\_Z = -1460
- ◆ SHAFT\_HEAD\_PLANE\_DZ = 1180
- ◆ W\_1 = 200
- ◆ W\_2 = 200
- ◆ W\_3 = 200
- ◆ W\_4 = 200
- ◆ W\_O = 200
- ◆ W\_U = 200
- ◆ **WIDTH = 2200**
- ◆ X0 = 0
- ◆ Y0 = 0
- ◆ Z0 = 0
- ◆16 MODE = 40
- ◆16 SHAFT\_MODE = 1056
- ◆16 WALL = 1
- ◆32 WALL\_ALTERNATIVE\_MATERIAL\_BOTTOM =
- ◆32 WALL\_ALTERNATIVE\_MATERIAL\_FRONT = 0

**Diagram explaining the formula:**

$((LD("Shaft.WIDTH")/2)*0.04)+80$

- Zeigt an, dass ein numerischer Liftdesigner Wert referenziert wird
- Datenbaum-Name
- Skalierung (1/25)
- Zusätzl. Operation

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.4 DZV KONFIGURATION

## Erstellen dynamischer Regeln für Ansichtsrahmengruppen – Sichtbarkeit, Beispiel 1

- Hinzufügen von Bedingungen zum Ansichtsrahmen:

Vergleich von numerischen Werten, z.B.:

`LD("Shaft.WIDTH")>=1000`

Vergleich von Zeichen, z.B.:

`LDS("L_StandardTab.STD_DESC")="EN81"`

Ansichtsrahmengruppen			
Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gr...			
SHFRGRP_MFSUP_RID	SHFRGRP_CREATED_BY	SHFRGRP_CREATED_DATE	S
	Goettert	22.06.2021 16:48	Go
	Goettert	22.06.2021 16:58	Go
NAME	SHFRITEM_SCALE_RULE	SHFRITEM_CONDITION	
undriss_GGW_L.Idf	1/25	LD("Shaft.CW.WALL")=3	
<b>Grundriss_GGW_R.Idf</b>	<b>1/25</b>	<b>LD("Shaft.CW.WALL")=4</b>	

Vergleichen von Datenbaum-Referenzen

Data tree

- Component [Components.]
- Developer configuration [DevConfiguration.]
- Floor levels [FLL.]
- Forces [ForceList.]
- Shaft 0 [Shaft0.]
- Car [Car.]
- Component [Components.]
- Component [Steel.]
- Console 3 [RailBracket3.]
- Counterweight console [CW.]
- Component [Components.]
- Counterweight frame [Weight.]
- Counterweight guard screen [GuardScreen.]
- Rail brackets [BracketList.]
- Visual Material [VisualMaterial.]
- CL\_CL\_X\_WALL = 980
- CL\_DIST = 0
- CL\_X\_WALL\_LEFT = 980
- CL\_Y\_CL = 1075
- CL\_Y\_WALL = 125
- DIM100 = 0
- DIM101 = 0
- GHOST\_DZ\_FACTOR = 0.3
- X0 = 2180
- Y0 = 980
- CW\_MODE = 0
- MODE = 8
- WALL = 4



# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Erstellen dynamischer Regeln für Ansichtsrahmengruppen – Sichtbarkeit, Beispiel 2

- Matrix Regeln werden über eine zusätzliche MATRIX-Reihe definiert.

- Der Datensatzindex vergleichender MATRIX-Regeln sollte mit -1 beginnen. Alle anderen Felder in der Zeile müssen leer oder 0 sein.
- Die anderen Felder in der Spalte enthalten (Index 0-n) Verweise auf die zu vergleichenden Werte und die zu ladenden Dateien. (Ansichtsrahmen / DWG)

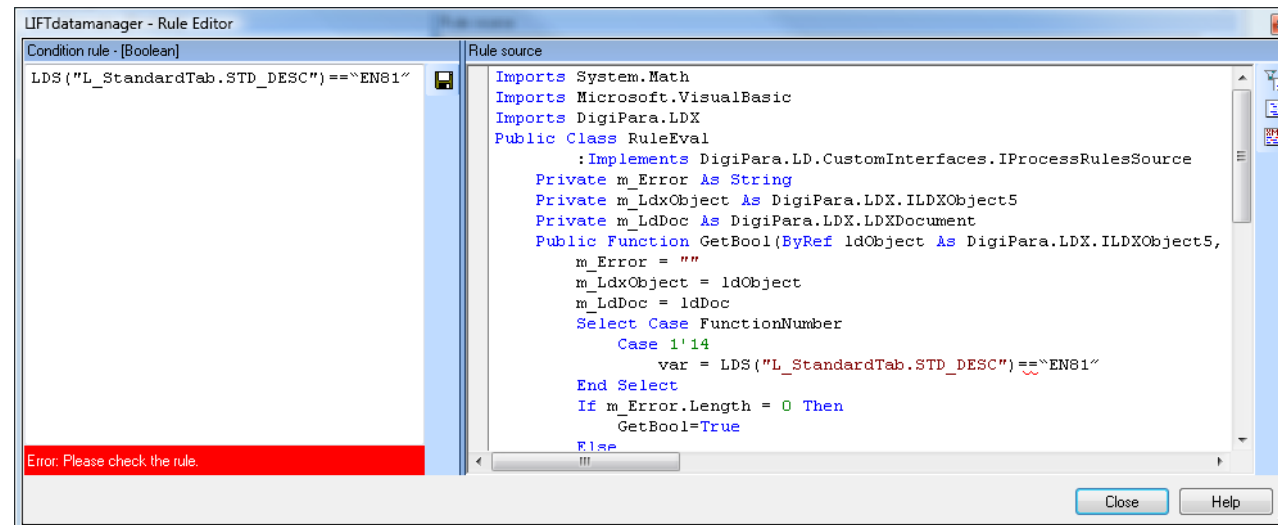
SHFRGRP_RID	SHFRGRP_MF_RID	SHFRGRP_DESC			
7500000	7500000	Dynamisches Schriftfeld und Rahmen			
7500001	7500000	Dynamische Ansichtsrahmen			
SHFRITEM_RID	SHFRITEM_MFSUP_RID	SHFRITEM_INDEX	SHFRITEM_DEVLOPERNAME	SHFRITEM_X0_RIIE	SHFRITEM_Y0_RIIE
7500004	7500001	-1		0	0
7500002	7500001	0		100	100
7500003	7500001	1		((LD("Shaft.WIDTH")/2)*0.04)+80	100

Zeile IX -1: LD Referenzwert

SHFRGRP_COMMENTS	SHFRGRP_MFSUP_RID	SHFRGRP_CREATED_BY	SHFRGRP_CREATED_DATE	SHFRGRP_CREATED_TIME
	0	Goettert	22.06.2021 16:48	Goettert
	0	Goettert	22.06.2021 16:58	Goettert
SHFRITEM_FILENAME	SHFRITEM_MFSUP_RID	SHFRITEM_INDEX	SHFRITEM_CONDITION	SHFRITEM_MATRIX0
ets/DynamicFrames/		1/10		LD("Shaft.CW.WALL")
ets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_L.Idf		1/25		=3
ets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_R.Idf		1/25		=4

### Zusätzliche Informationen: Regeleditor

- Regelfehler werden ausgelöst, wenn eine syntaktisch falsche Regel zu den Bedingungen oder zur MATRIX Reihe hinzugefügt wurde.
  - Diese Regel verursacht einen Fehler: `LDS("L_StandardTab.STD_DESC")=="EN81"`



- Die korrigierte Regel:

`LDS("L_StandardTab.STD_DESC")="EN81"`

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Kombinationsmöglichkeiten von Regeln

- Verkettung von Regeln über AND und / oder OR in der Spalte SHFRITEM\_CONDITION

```
LD("Shaft.WIDTH")=1000 ORELSE LD("Shaft.WIDTH")>1000
```

```
LD("Shaft.WIDTH")>1200 ANDALSO LD("Shaft.DEPTH")>=1800
```

```
(LD("Shaft.WIDTH")=1200 ORELSE LD("Shaft.WIDTH")>1200) ANDALSO LD("Shaft.DEPTH")>=1800
```

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Kombinationsmöglichkeiten von Regeln

- Hinzugefügte Regeln in den MATRIX-Spalten werden automatisch über ANDALSO verkettet
- Gemischte CONDITION- und MATRIX-Regeln werden ebenfalls über ANDALSO verkettet

SHFRITEM_MATRIX0	SHFRITEM_MATRIX1
LD("Shaft.WIDTH")	LD("Shaft.DEPTH")
>=1000	>=1800
<1000	<1800

LD("Shaft.WIDTH")>=1000 **ANDALSO** LD("Shaft.DEPTH")>=1800

LD("Shaft.WIDTH")<1000 **ANDALSO** LD("Shaft.DEPTH")<1800

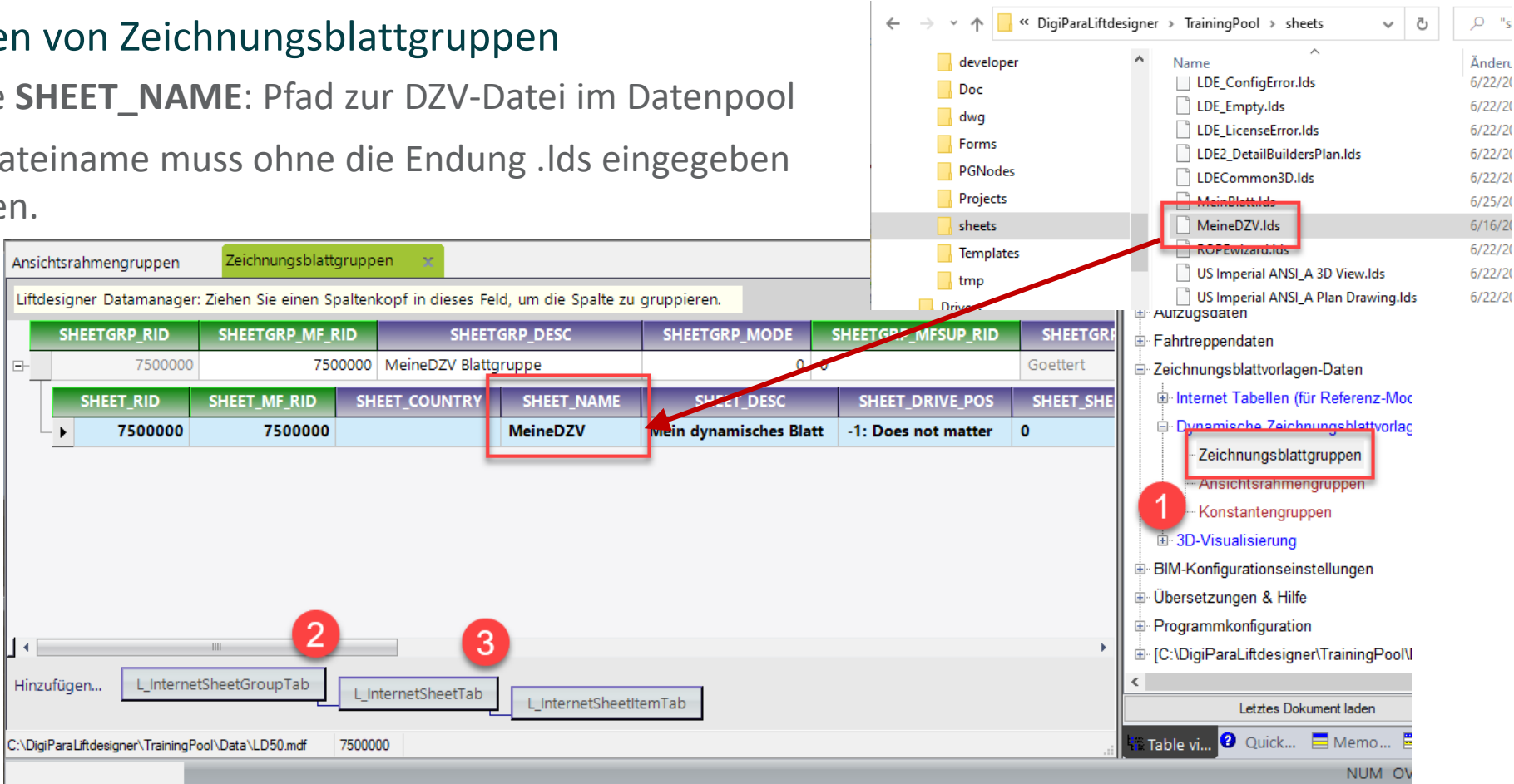
✓ Zeichnungsblattgruppen

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Definieren von Zeichnungsblattgruppen

- Spalte **SHEET\_NAME**: Pfad zur DZV-Datei im Datenpool
- Der Dateiname muss ohne die Endung **.Ids** eingegeben werden.



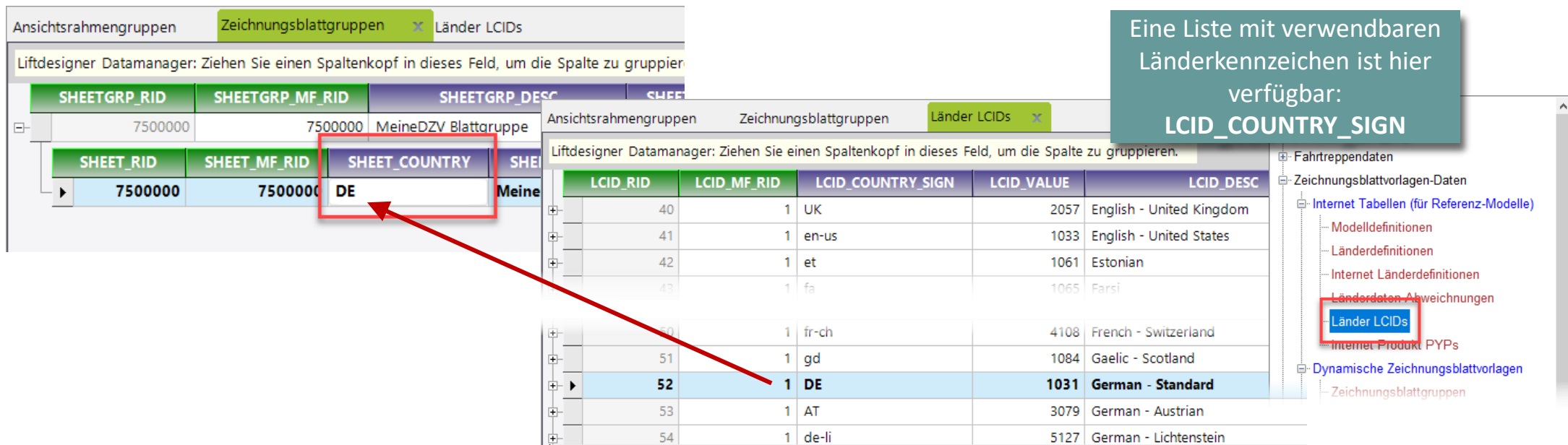
SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC	SHEETGRP_MODE	SHEETGRP_MFSUP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEET_COUNTRY	SHEET_NAME	SHEET_DESC	SHEET_DRIVE_POS	SHEET_SHE
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe	0	0			MeineDZV	mein dynamisches Blatt	-1: Does not matter	0

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Definieren von Zeichnungsblattgruppen

- Spalte **SHEET\_COUNTRY**: Eingabe von Länderkennzeichen, z.B. UK für Großbritannien oder DE für Deutschland, usw.
  - Diese Spalte muss nicht gefüllt werden, wenn DZV's für verschiedene Länder nicht vorgesehen sind.



Ansichtsrangengruppen Zeichnungsblattgruppen Länder LCIDs

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC	SHEET_COUNTRY
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe	
7500000	7500000	Meine	DE

Ansichtsrangengruppen Zeichnungsblattgruppen Länder LCIDs

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

LCID_RID	LCID_MF_RID	LCID_COUNTRY_SIGN	LCID_VALUE	LCID_DESC
40	1	UK	2057	English - United Kingdom
41	1	en-us	1033	English - United States
42	1	et	1061	Estonian
43	1	fa	1065	Farsi
50	1	fr-ch	4108	French - Switzerland
51	1	gd	1084	Gaelic - Scotland
52	1	DE	1031	German - Standard
53	1	AT	3079	German - Austrian
54	1	de-li	5127	German - Lichtenstein

Eine Liste mit verwendbaren Länderkennzeichen ist hier verfügbar:  
**LCID\_COUNTRY\_SIGN**

- Fahrtreppendaten
- Zeichnungsblattvorlagen-Daten
  - Internet Tabellen (für Referenz-Modelle)
  - Modeldefinitionen
  - Länderdefinitionen
  - Internet Länderdefinitionen
  - Länderdaten Abweichungen
  - Länder LCIDs**
  - Internet Produkt PYPs
- Dynamische Zeichnungsblattvorlagen
- Zeichnungsblattgruppen

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Verknüpfung der Ansichtsrahmengruppen zur Zeichnungsblattgruppe

- **Hinweis:** Wird die erstellte Ansichtsrahmengruppe nicht in der Spalte SHEETIT\_SHFRGRP\_RID zur Auswahl angezeigt, muss die gesamte Zeichnungsblattgruppen Datentabelle geschlossen und erneut geöffnet werden, um den Inhalt neu zu laden.

Ansichtsrahmengruppen Zeichnungsblattgruppen Länder LCIDs

LiftDesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC	SHEETGRP_MODE	SHEETGRP_MFSUP_RID	SHEETGRP_MF_SUP
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe	0	0	Goettert

SHEET_RID	SHEET_MF_RID	SHEET_COUNTRY	SHEET_NAME	SHEET_DESC	SHEET_DRIVE_POS	SHEET_SHFRGRP_RID
7500000	7500000	DE	MeineDZV	Mein dynamisches Blatt	-1: Does not matter	0

SHEETIT_RID	SHEETIT_SHEET_RID	SHEETIT_IX	SHEETIT_MODE	SHEETIT_SHFRGRP_RID	SHEETIT_SHFRGRP_MF_RID
7500000	7500000	0	0	7500000: Dynamisches Schriftfeld und Rahmen	0
7500001	7500000	1	0	7500001: Dynamische Ansichtsrahmen	0

7500000: Dynamisches Schriftfeld und Rahmen  
7500001: Dynamische Ansichtsrahmen  
65200000: Pit Frames  
65200001: Overhead Frames  
65200002: CW Guide Forces

Ansichtsrahmengruppen Zeichnungsblattgruppen

LiftDesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

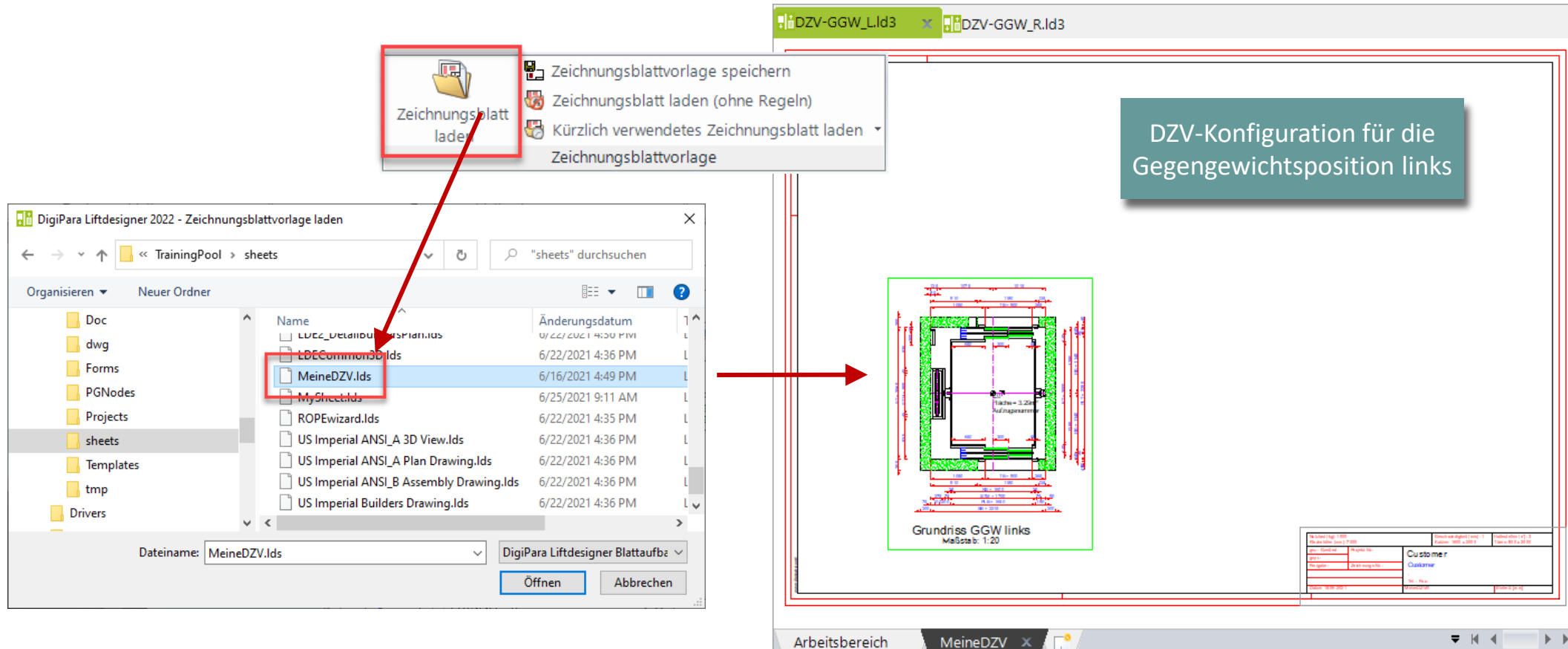
SHFRGRP_RID	SHFRGRP_MF_RID	SHFRGRP_DESC	SHFRGRP_MF_SUP
7500000	7500000	Dynamisches Schriftfeld und Rahmen	0
7500001	7500000	Dynamische Ansichtsrahmen	0



# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.4 DZV KONFIGURATION

### Laden der eigenen DZV im DigiPara Liftdesigner



The image illustrates the process of loading a custom Dynamic Sheet Template (DZV) into the DigiPara LiftDesigner software. It is divided into two main parts:

- File Explorer (Left):** Shows the file selection process. The path is `<< TrainingPool >> sheets`. The file `MeineDZV.Ids` is selected. The context menu is open, showing options like `Zeichnungsblattvorlage speichern`, `Zeichnungsblatt laden (ohne Regeln)`, and `Kürzlich verwendetes Zeichnungsblatt laden`. The `Zeichnungsblatt laden` option is highlighted.
- Software Interface (Right):** Shows the main workspace with the loaded DZV configuration. A technical drawing titled `Grundriss GGW links` is displayed, showing dimensions and a scale of `Maßstab: 1:20`. A text box in the upper right of the workspace reads `DZV-Konfiguration für die Gegengewichtsposition links`. The title block at the bottom right includes fields for `Customer` and `Customer`.

# B2.5

DZV Konstantengruppen

DZV  
KONSTANTEN  
GRUPPEN



# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.5 DZV KONSTANTENGRUPPEN

### Definieren von Konstantengruppen

- Konstantengruppen können konfiguriert werden, um bedingungsabhängig eigene Benutzerspeicherwerte pro Zeichnungsblatt zu erstellen.

SHCSTITEM_VARNAME	SHCSTITEM_RULE	SHCSTITEM_CONDITION
Grundriss-Text	LDS("") & "Grundriss GGW links"	LD("Shaft.CW.WALL")=3
Grundriss-Text	LDS("") & "Grundriss GGW rechts"	LD("Shaft.CW.WALL")=4

SHCSTGRP_RID	SHCSTGRP_MF_RID	SHCSTGRP_DESC	SHCSTGRP_MFSUP_RID	SHCSTGRP_CREATED_BY	SHCSTGRP_CREATED_DATE	SHCSTGRP_CREATED_DATE
7500000	7500000	MeineDZV-Ansichtentext	7500000: LD-Developer	Goettert	02.07.2021 16:07	Goettert

SHCSTITEM_RID	SHCSTITEM_SHCSTGRP_RID	SHCSTITEM_IX	SHCSTITEM_VARNAME	SHCSTITEM_RULE	SHCSTITEM_CONDITION
7500000	7500000	0	Grundriss-Text	LDS("") & "Grundriss GGW links"	LD("Shaft.CW.WALL")=3
7500001	7500000	1	Grundriss-Text	LDS("") & "Grundriss GGW rechts"	LD("Shaft.CW.WALL")=4

Ein einfaches Textbeispiel für eine Konstantengruppe zum Grundriss

1: Konstantengruppen in der linken Navigationsleiste

2: Hinzufügen... Button

3: L\_InternetSheetConstantItemTab Button

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.5 DZV KONSTANTENGRUPPEN

### Verknüpfung der Konstantengruppen zur Zeichnungsblattgruppe

- Konstantengruppen können über die Spalte SHEETIT\_SHCSTGRP\_RID referenziert werden.

Ansichtsrahmengruppen Konstantengruppen Zeichnungsblattgruppen

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC	SHEETGRP_MODE	SHEETGRP_MFSUP_RID	SHEETGRP_CREATED_BY	SHEETGRP_CREATED_DATE
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe	0	0	Goettert	22.06.2021

SHEET_RID	SHEET_MF_RID	SHEET_COUNTRY	SHEET_NAME	SHEET_DESC	SHEET_DRIVE_POS	SHEET_SHEETTYPE_RID	SHEET_SHCSTGRP_RID
7500000	7500000	DE	MeineDZV	Mein dynamisches Blatt	-1: Does not matter	0	

SHEETIT_RID	SHEETIT_SHEET_RID	SHEETIT_I	SHEETIT_MODE	SHEETIT_SHFRGRP_RID	SHEETIT_SHCSTGRP_RID	SHEETIT_CREATED_DATE
7500000	7500000	0	0	7500000: Dynamisches Schriftfeld und Rahmen	0	
7500001	7500000	1	0	7500001: Dynamische Ansichtsrahmen	7500000: MeineDZV-Ansichtertext	

Hinzufügen... L\_InternetSheetGroupTab L\_InternetSheetTab L\_InternetSheetitemTab

C:\DigiParaLiftdesigner\TrainingPool\Data\LD50.mdf 7500000

Table view

- Allgemeine Daten
- Aufzugsdaten
- Fahrtreppendaten
- Zeichnungsblattvorlagen-Daten
  - Internet Tabellen (für Referenz-Modelle)
  - Dynamische Zeichnungsblattvorlagen
    - Zeichnungsblattgruppen**
    - Ansichtsrahmengruppen
    - Konstantengruppen
  - 3D-Visualisierung
- BIM-Konfigurationseinstellungen
- Übersetzungen & Hilfe
- Programmkonfiguration
- [C:\DigiParaLiftdesigner\TrainingPool\Data\LD50.mdf]

Letztes Dokument laden

Table vi... Quick... Memo... Tabled...

NUM OVR

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.5 DZV KONSTANTENGRUPPEN

### Verknüpfung der Konstantengruppen zum Ansichtsrahmen über den Datenbaum

- GGW rechts und GGW links

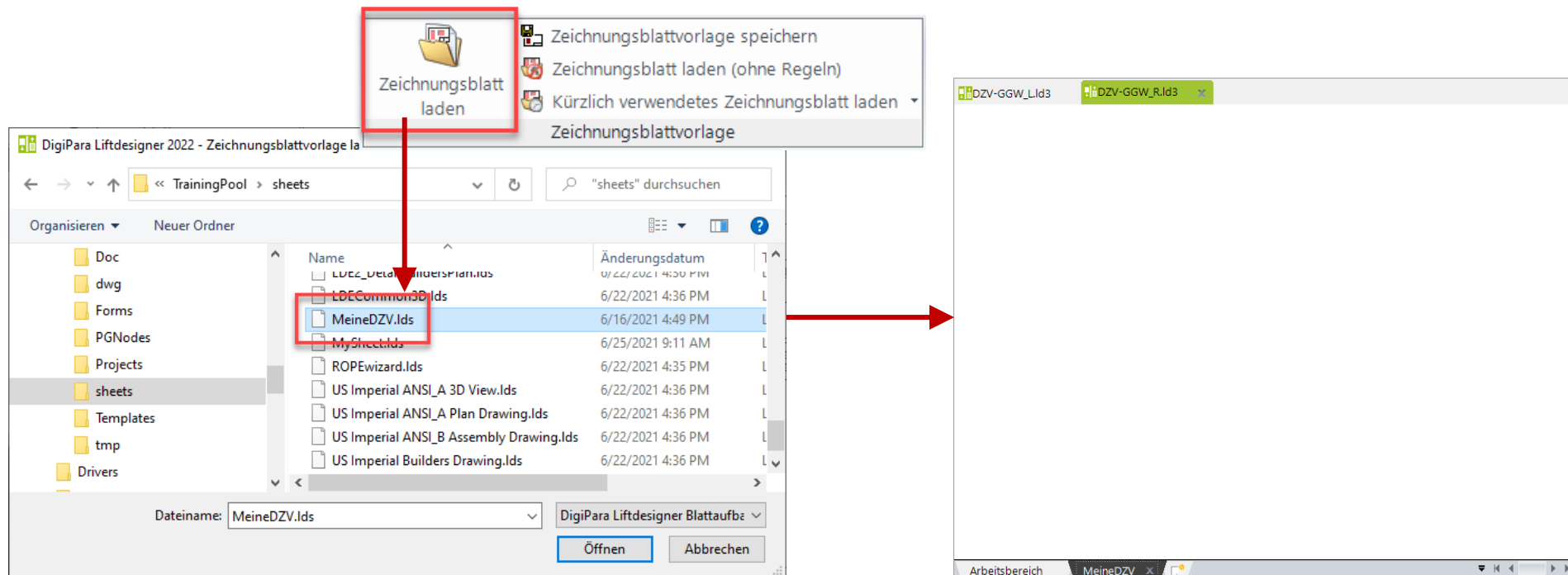
The image shows a workflow for linking constant groups to view frames. On the left, two technical drawings are shown: 'Grundriss GGW rechts Maßstab: 1:20' and 'Grundriss GGW links Maßstab: 1:25'. In the center, a data tree lists various elements, including 'Objekt Speicher [Storage.]' with a property 'Grundriss-Text = Grundriss GGW rechts'. Below this, a text editor window shows the text 'External\$("Sheets.LdvSheet.Storage.Grundriss-Text")'. On the right, a menu for 'Ansichtsrahmen' is open, with 'Ansichtsrahmen speichern' highlighted. A callout box states: 'Wichtig: Der Ansichtsrahmen muss nach der Bearbeitung erneut gespeichert werden.' Another callout box points to the text editor and says: 'Löschen Sie die Blattnummer aus dem Text. Ansonsten besteht die Möglichkeit einer unterbrochenen Verknüpfung in einem anderen Blatt'.

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.5 DZV KONSTANTENGRUPPEN

## Laden der eigenen DZV im DigiPara Liftdesigner

- ohne Regeln (zu Testzwecken)
- Die ohne Regeln geladene DZV-Datei ist leer, da in diesem Fall kein statischer Inhalt konfiguriert wurde.

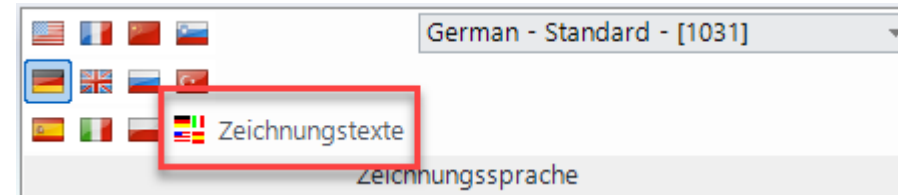


# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.5 DZV KONSTANTENGRUPPEN

## Zeichnungstexte/Übersetzungen in einer Konstantengruppe

- Konfigurierte Liftdesigner Zeichnungstexte/Übersetzungen können in der Spalte **SHCSTITEM\_RULE** ebenfalls verwendet werden.



- Vorbereitungsschritte im Liftdesigner:
  - Kopieren von Zeichnungstexten

Drawing Messages

Modul 1:Common components

Suche External\$ Ausdruck

	ID	German - Standard	English - United Kingdom
<input type="checkbox"/>	525	TH =	DH =
<input type="checkbox"/>	526	Maschinenträger	Machine beams
<input type="checkbox"/>	527	Grubenabstiegsleiter	Pit ladder
<input type="checkbox"/>	528	Schachtbelüftung	Shaft ventilation window
<input checked="" type="checkbox"/>	529	<b>Kabine und Tür</b>	<b>Car and door</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	559	<b>Kabinenführung</b>	<b>Car guides</b>
<input type="checkbox"/>	560	Füh...	...
<input type="checkbox"/>	561	Füh...	...
<input type="checkbox"/>	562	Schienebügel	Rail brackets

CF Als Formularausdruck kopieren - External\$("MSGGRP0.MSG529") - Kabine und Tür

CP Als Programmausdruck kopieren - MSGGRP0.MSG529 - Kabine und Tür

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.5 DZV KONSTANTENGRUPPEN

## Zeichnungstexte/Übersetzungen in einer Konstantengruppe

- Konfigurierte Liftdesigner Zeichnungstexte/Übersetzungen können in der Spalte **SHCSTITEM\_RULE** ebenfalls verwendet werden.

- Entsprechende Datenzeilen im Datamanager:

Ansichtsrahmengruppen Konstantengruppen Zeichnungsblattgruppen

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHCSTGRP_RID	SHCSTGRP_MF_RID	SHCSTGRP_DESC	SHCSTGRP_MFSUP_RID	SHCSTGRP_CREATED_BY	SHCSTGRP_CREAT	SHCS
7500000	7500000	MeineDZV-Ansichtentext	7500000: LD-Developer	Goettert	02.07.2021 16:07	Goetter
7500001	7500000	Übersetzungsbeispiel	7500000: LD-Developer	Goettert	02.07.2021 16:4	Goette
SHCSTITEM_RID	SHCSTITEM_SHCST	SHCSTITEM_IX	SHCSTITEM_VARNAME	SHCSTITEM_RULE	SHCSTITEM_CONDITION	
7500002	7500001	0	Zeichnungsübersetzung	LDS("") & "External\$(""MSGGRP0.MSG529"")"	LD("Shaft0.Car.CD") <= 1500	
7500003	7500001	1	Zeichnungsübersetzung	LDS("") & "External\$(""MSGGRP0.MSG559"")"	LD("Shaft0.Car.CD") > 1500	

je nach Regel wird einer der Zeichnungstexte aktiv sein

LDS("") & "External\$(""MSGGRP0.MSG529"")" **OR** LDS("") & "External\$(""MSGGRP0.MSG559"")"



# B2.6

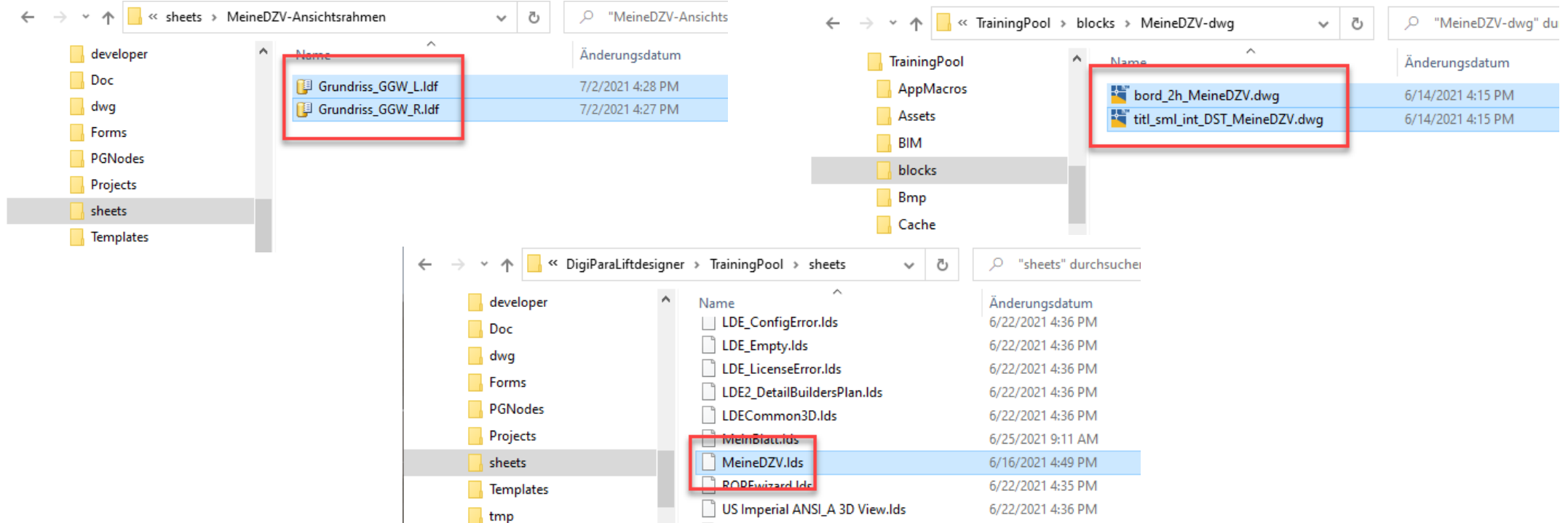
DZV Verteilung

DZV  
VERTEILU



### Allgemeine Informationen

- Der DZV-Inhalt (Ansichtsrahmen, externe Blöcke, Blätter) **sollten immer** im Datenpoolverzeichnis gespeichert werden.



The image displays three screenshots of Windows File Explorer windows, illustrating the correct storage locations for DZV content. Each window shows a file list with columns for 'Name' and 'Änderungsdatum' (Last Modified).

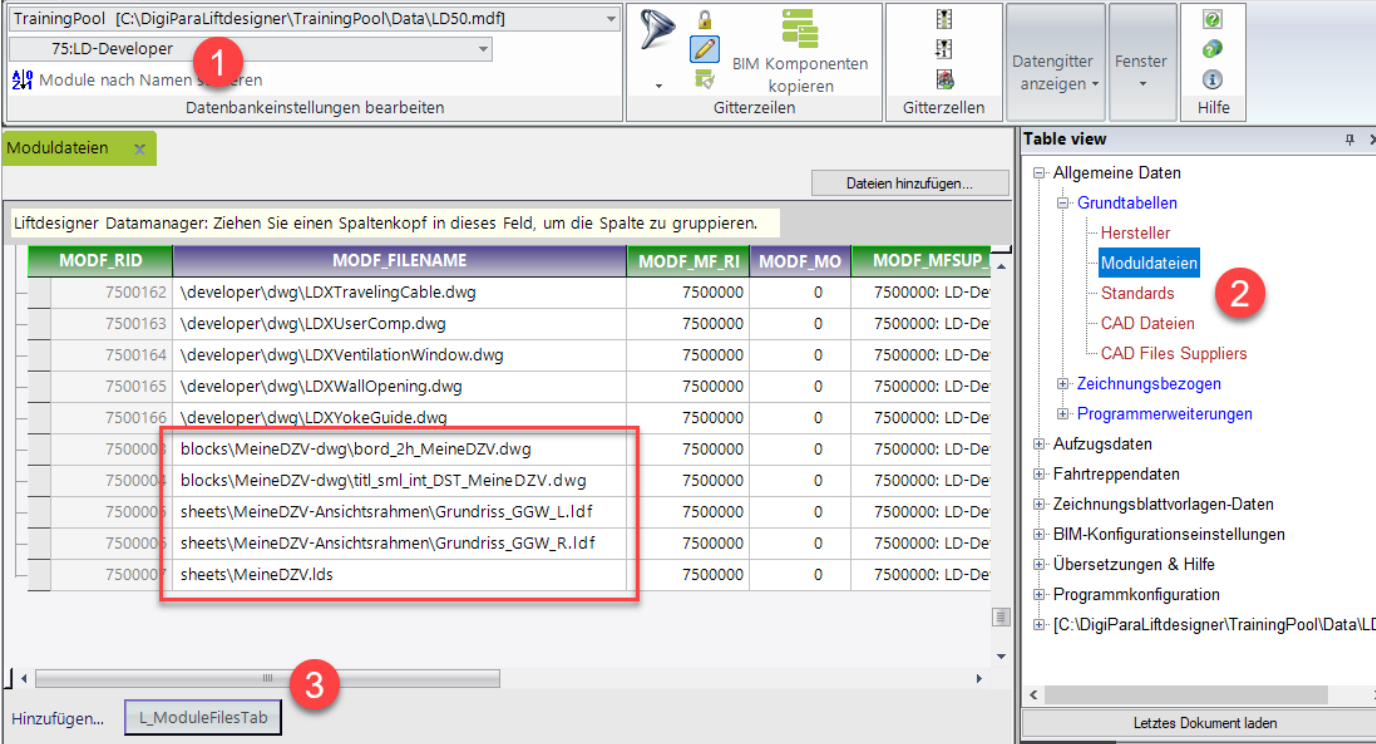
- Top Left Window:** Path: << sheets >> MeineDZV-Ansichtsrahmen. Search: "MeineDZV-Ansichts". Files: Grundriss\_GGW\_L.Idf (7/2/2021 4:28 PM), Grundriss\_GGW\_R.Idf (7/2/2021 4:27 PM). Both files are highlighted with a red box.
- Top Right Window:** Path: << TrainingPool >> blocks >> MeineDZV-dwg. Search: "MeineDZV-dwg". Files: bord\_2h\_MeineDZV.dwg (6/14/2021 4:15 PM), titl\_sml\_int\_DST\_MeineDZV.dwg (6/14/2021 4:15 PM). Both files are highlighted with a red box.
- Bottom Window:** Path: << DigiParaLiftDesigner >> TrainingPool >> sheets. Search: "sheets" durchsuche. Files: LDE\_ConfigError.Ids, LDE\_Empty.Ids, LDE\_LicenseError.Ids, LDE2\_DetailBuildersPlan.Ids, LDECommon3D.Ids, MeinBlatt.Ids, MeineDZV.Ids (6/16/2021 4:49 PM), ROPEwizard.Ids, US Imperial ANSLA 3D View.Ids. The file MeineDZV.Ids is highlighted with a blue selection bar and a red box.

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.6 DZV VERTEILUNG

### Moduldateien in der Datenbank registrieren

- via über die MODULDATEIEN-Datenbanktabelle für den Modulexport.
- Die Pfade in die **MODF\_FILENAME** Spalte sind immer relativ zum Datenpoolverzeichnis.



The screenshot displays the software interface for managing module files. At the top, a dropdown menu shows '75:LD-Developer' with a red circle '1' next to it. Below this is a toolbar with icons for 'BIM Komponenten kopieren' and 'Gitterzellen'. The main area features a table titled 'Moduldateien' with the following data:

MODF_RID	MODF_FILENAME	MODF_MF_RI	MODF_MO	MODF_MFSUP
7500162	\\developer\dwg\LDXTravelingCable.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500163	\\developer\dwg\LDXUserComp.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500164	\\developer\dwg\LDXVentilationWindow.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500165	\\developer\dwg\LDXWallOpening.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500166	\\developer\dwg\LDXYokeGuide.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500000	blocks\MeineDZV-dwg\bord_2h_MeineDZV.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500000	blocks\MeineDZV-dwg\titl_sml_int_DST_MeineDZV.dwg	7500000	0	7500000: LD-De
7500000	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_L.Idf	7500000	0	7500000: LD-De
7500000	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_R.Idf	7500000	0	7500000: LD-De
7500000	sheets\MeineDZV.Ids	7500000	0	7500000: LD-De

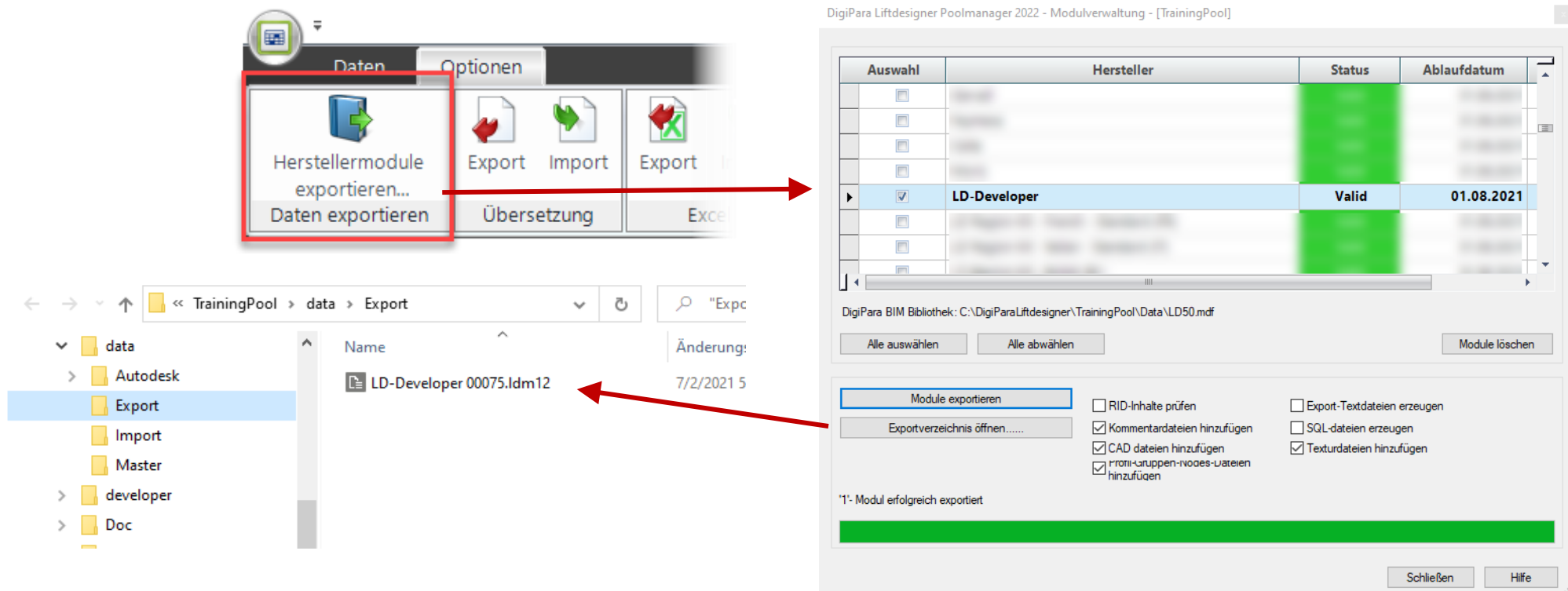
A red box highlights the last three rows of the table. To the right, the 'Table view' sidebar shows a tree structure with 'Moduldateien' highlighted by a red circle '2'. At the bottom, a button labeled 'L\_ModuleFilesTab' is highlighted with a red circle '3'.

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.6 DZV VERTEILUNG

## Datenverteilung

- Die exportierte\*.ldm12 Datei befindet sich unter dem Export Ordner im aktuellen Datenpool.
- Üblicher lokaler Pfad für Exportdateien: C:\ProgramData\DigiPara\dcc\DataPool\data\Export



The screenshot illustrates the export process in DigiPara LiftDesigner. The 'Daten' menu is open, and the 'Herstellermodule exportieren...' option is highlighted. A file explorer window shows the path 'TrainingPool > data > Export' with the file 'LD-Developer 00075.ldm12'. The software interface shows a table with the following data:

Auswahl	Hersteller	Status	Ablaufdatum
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	LD-Developer	Valid	01.08.2021
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

The software interface also shows the 'DigiPara BIM Bibliothek: C:\DigiParaLiftDesigner\TrainingPool\Data\LD50.mdf' and the 'Module exportieren' button. The 'Exportverzeichnis öffnen.....' button is also visible. The 'Module exportieren' section includes the following options:

- RID-Inhalte prüfen
- Kommentardateien hinzufügen
- CAD dateien hinzufügen
- rrroni-gruppen-ivooes-dateien hinzufügen
- Export-Textdateien erzeugen
- SQL-dateien erzeugen
- Texturdateien hinzufügen

The status bar at the bottom indicates '1\* Modul erfolgreich exportiert'.

 digipara® liftdesigner

Zeit für eine Pause!



# B2.7

Regeln für Höhenschnitte  
im Liftdesigner

REGELN  
FÜR  
HÖHENSC



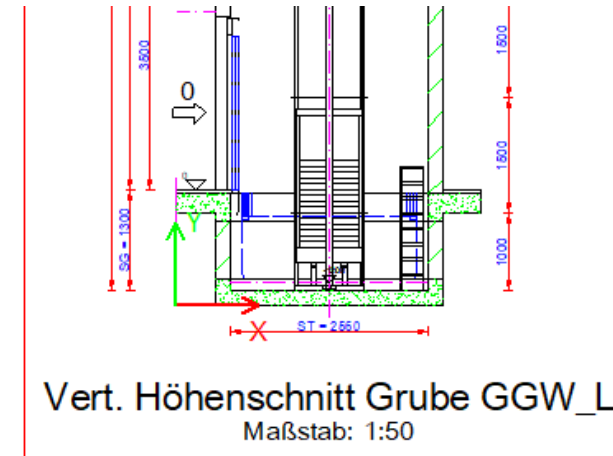
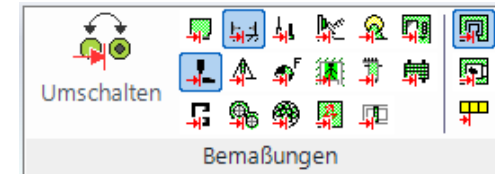
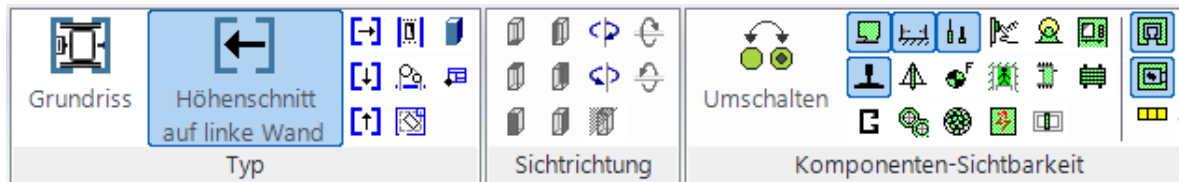
✓ Detailbeispiel 1 - Schachtgrube  
GGW\_L

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 1 – SCHACHTGRUBE (REGELBASIEREND)

### Erstellen eines neuen Höhenschnittes (Grube)

- GGW\_L
- Vorbereitungsschritte:
  - Erstellen eines neuen Höhenschnittes
  - Anpassen der Beschreibung “Vert. Höhenschnitt Grube GGW\_L”
  - Ändern der Komponentensichtbarkeiten und Bemaßungen



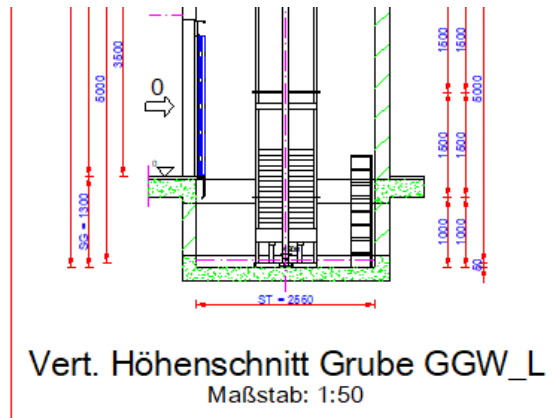


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 1 – SCHACHTGRUBE (REGELBASIEREND)

### Anpassen des neuen Höhenschnittes (Grube)

- GGW\_L
- Anpassungen:
  - Entfernen der Kabine sowie Geist-Position der Kabine und des Gegengewichtes
  - Erweiterte Komponentenbemaßungen für Gegengewichtsschienen und Schienenbügel



Überschreibungen / Kommentare

S | [Icons] | 0 ▶

Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

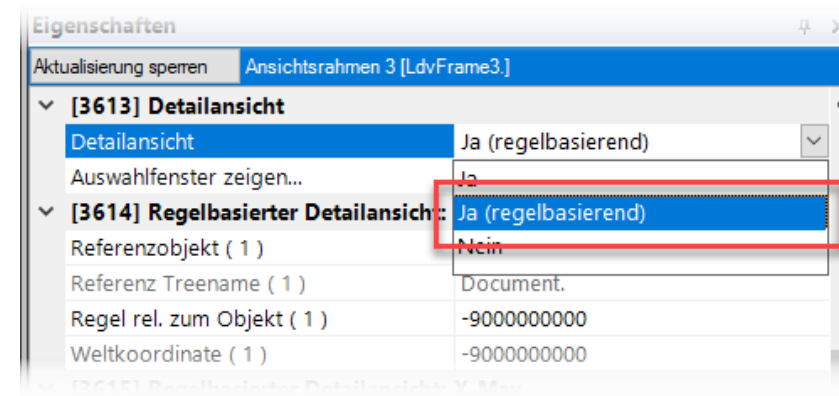
Name	Typ	Wert
Shaft0.CW.Components.Symbol5.	LOD	0 [0x0]
Shaft0.Car.	LOD	0 [0x0]
Shaft0.Car.Components.Symbol5.	LOD	0 [0x0]
Shaft*.CW.Components.Symbol5.	Gestrichelt	1 [0x1]
Shaft*.Car.Components.Symbol5.	Gestrichelt	1 [0x1]
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0 ...	Gestrichelt	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Gestrichelt	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Gestrichelt	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Gestrichelt	1 [0x1]
Shaft0.CW.BracketList.	Erweiterte Bemaßung	1 [0x1]
Shaft0.CW.Weight.GuideList0.	Erweiterte Bemaßung	1 [0x1]
Shaft0.CW.Weight.GuideList1.	Erweiterte Bemaßung	1 [0x1]
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame3.Map.NO...	Kommentar	Vert...
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame3.Map.NO...	Kommentar	External\$("M...

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 1 – SCHACHTGRUBE (REGELBASIEREND)

### Definieren der Regeln für vertikale Detailansichten

- GGW\_L
- Vorbereitungsschritte:
  - Erstellen einer neuen regelbasierenden Detailansicht
  - Y-max/min Richtung
  - Z-max/min Richtung

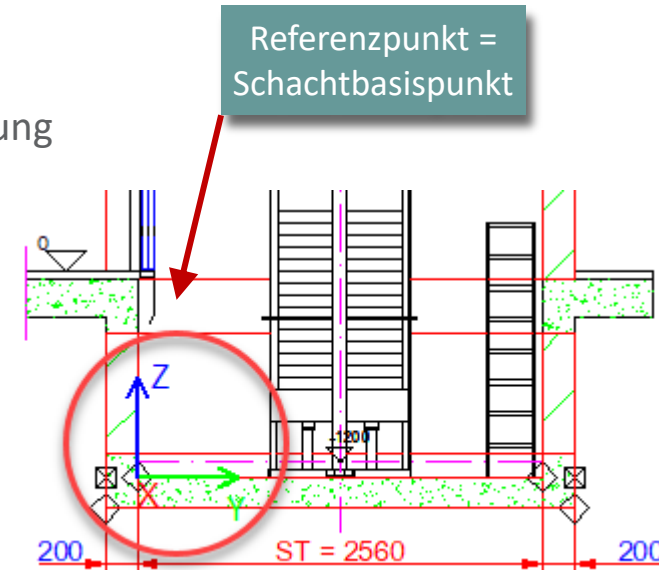
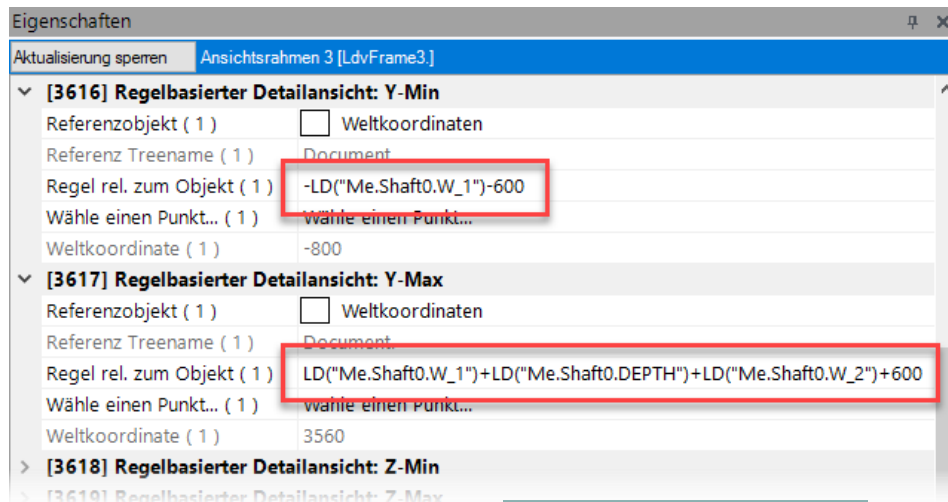


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 1 – SCHACHTGRUBE (REGELBASIEREND)

### Definieren der Regeln für vertikale Detailansichten

- GGW\_L
- Anwendungsbeispiel:
  - Definieren einer regelbasierenden Detailansicht: Y-max/min Richtung



Ein numerischer Liftdesigner-Wert wird referenziert

LD("Me.Shaft0.W\_1")

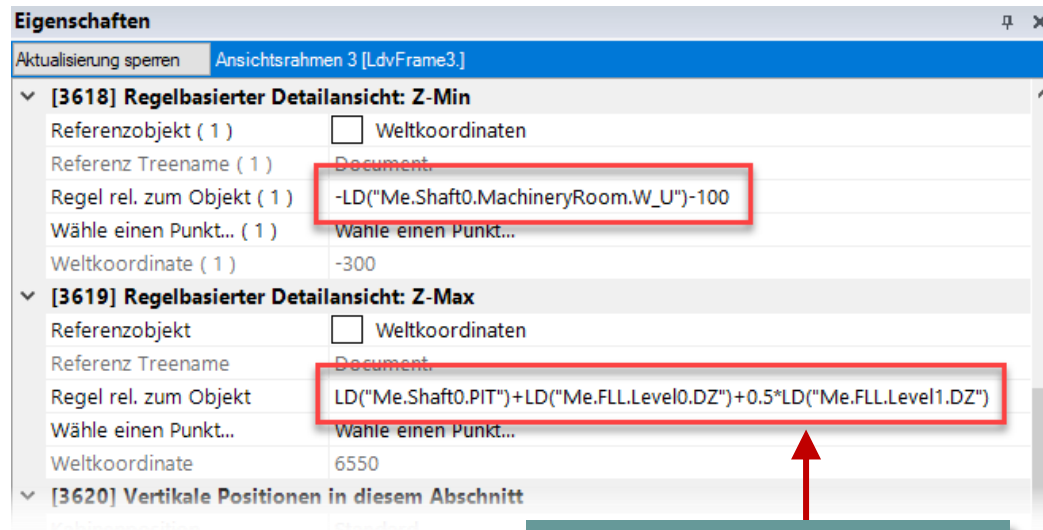
Datenbaum-Name

# Dynamic Sheet Templates (DST)

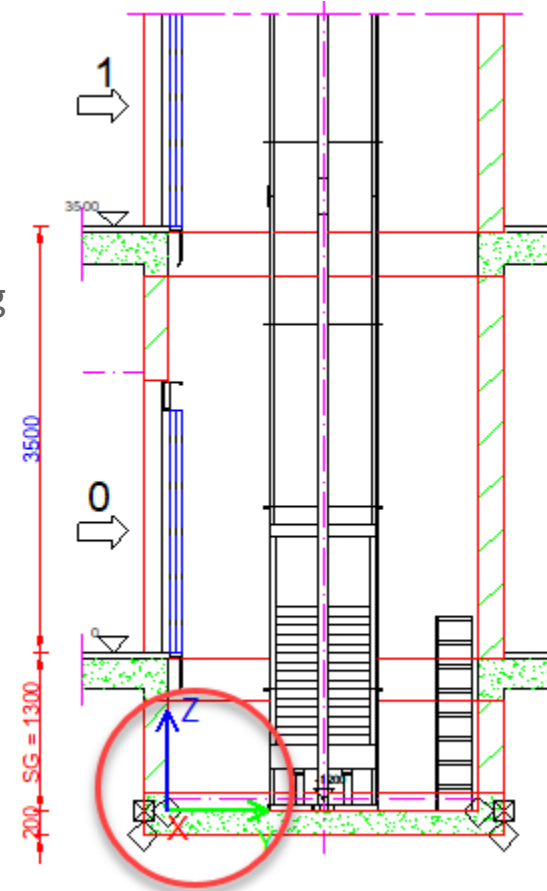
## B2.7 DETAILBEISPIEL 1 – SCHACHTGRUBE (REGELBASIEREND)

### Definieren der Regeln für vertikale Detailansichten

- GGW\_L
- Anwendungsbeispiel:
  - Definieren einer regelbasierenden Detailansicht: Z-max/min Richtung



einfache mathematische Berechnungen durchführen

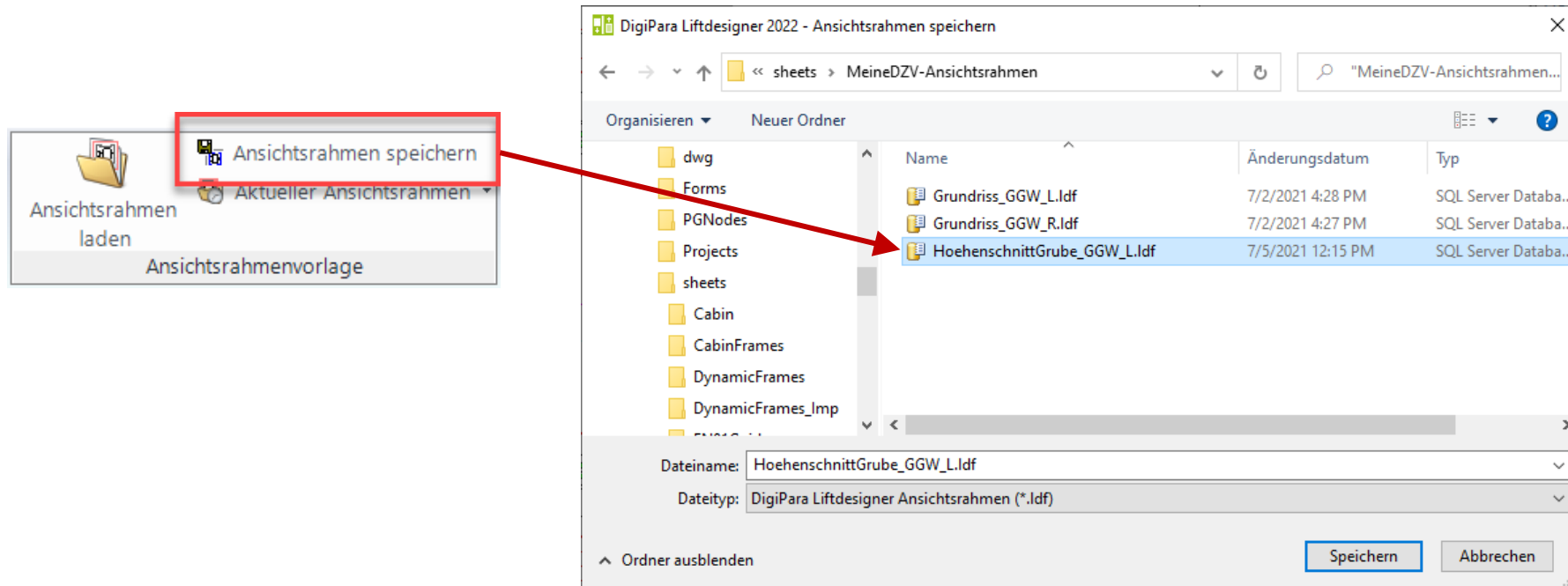


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 1 – SCHACHTGRUBE (REGELBASIEREND)

### Speichern eigener Höhenschnitte (Grube)

- Sichern des neu definierten Höhenschnittes im Ordner: MeineDZV-Ansichtsrahmen
  - Speichern als: “HohenschnittGrube\_GGW\_L”



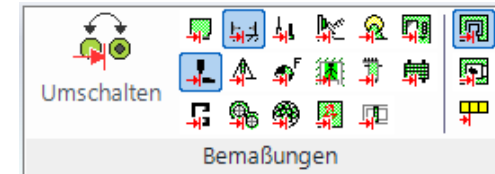
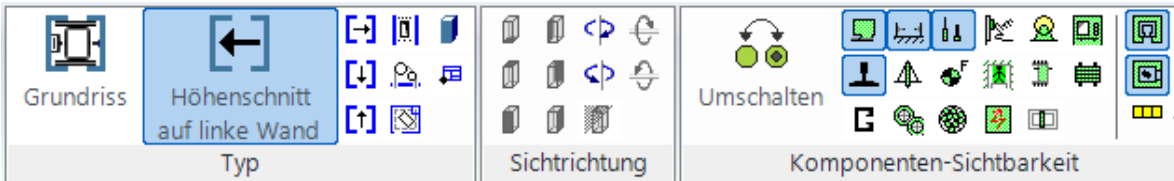
✓ Detailbeispiel 2 - Schachtkopf  
GGW\_L

# Dynamic Sheet Templates (DST)

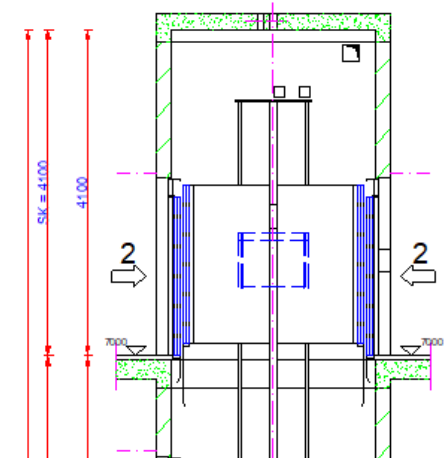
## B2.7 DETAILBEISPIEL 2 – SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Erstellen eines neuen Höhenschnittes (Kopf)

- GGW\_L
- Vorbereitungsschritte:
  - Erstellen eines neuen Höhenschnittes
  - Anpassen der Beschreibung “Vert. Höhenschnitt Kopf GGW\_L”
  - Ändern der Komponentensichtbarkeiten und Bemaßungen



Vert. Höhenschnitt Kopf GGW\_L  
Maßstab: 1:50



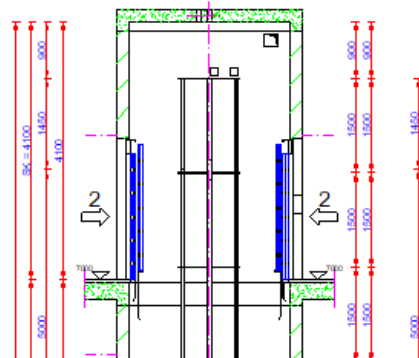
# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 2 – SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Erstellen eines neuen Höhenschnittes (Kopf)

- GGW\_L
- Anpassungen:
  - Entfernen der Kabine sowie Geist-Position der Kabine und des Gegengewichtes
  - Erweiterte Komponentenbemaßungen für Gegengewichtsschienen und Schienenbügel

Vert. Höhenschnitt Kopf GGW\_L  
Maßstab: 1:50



### Überschreibungen / Kommentare

S | | 0 ▶

Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

Name	Typ	Wert
Shaft0.CW.Components.Symbol5.	LOD	0 [0x0]
Shaft0.Car.	LOD	0 [0x0]
Shaft0.Car.Components.Symbol5.	LOD	0 [0x0]
Shaft*.CW.Components.Symbol5.	Gestrichnet	1 [0x1]
Shaft*.Car.Components.Symbol5.	Gestrichnet	1 [0x1]
Shaft*.Car.Frame.YokeGuide*.Support0...	Gestrichnet	1 [0x1]
Shaft*.Car.RefugeSpace.	Gestrichnet	1 [0x1]
Shaft*.Car*.RefugeSpace.	Gestrichnet	1 [0x1]
Shaft*.RefugeSpace.	Gestrichnet	1 [0x1]
Shaft0.CW.BracketList.	Erweiterte Bemaßung	1 [0x1]
Shaft0.CW.Weight.Guidelist0.	Erweiterte Bemaßung	1 [0x1]
Shaft0.CW.Weight.Guidelist1.	Erweiterte Bemaßung	1 [0x1]
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.NO...	Kommentar	Vert...
Sheets.LdvSheet0.LdvFrame4.Map.NO...	Kommentar	External\$("M...

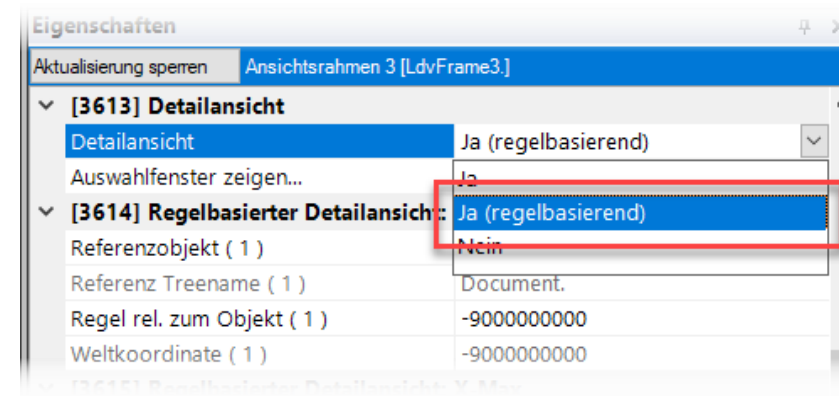


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 2 – SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Definieren der Regeln für vertikale Detailansichten

- GGW\_L
- Vorbereitungsschritte:
  - Erstellen einer neuen regelbasierenden Detailansicht
  - Y-max/min Richtung
  - Z-max/min Richtung



# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 2 – SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Define rules for vertical detail section

- GGW\_L
- Anwendungsbeispiel:
  - Definieren einer regelbasierenden Detailansicht: Y-max/min Richtung

**Eigenschaften**

Aktualisierung sperren | Ansichtsrahmen 4 [LdvFrame4.]

▼ **[3616] Regelbasierter Detailansicht: Y-Min**

Referenzobjekt ( 1 )	<input type="checkbox"/> Weltkoordinaten
Referenz Treename ( 1 )	Document.
Regel rel. zum Objekt ( 1 )	-LD("Me.Shaft0.W_1")-600
Wähle einen Punkt... ( 1 )	Wähle einen Punkt...
Weltkoordinate ( 1 )	-800

Referenzpunkt = Schachtbasispunkt

▼ **[3617] Regelbasierter Detailansicht: Y-Max**

Referenzobjekt ( 1 )	<input type="checkbox"/> Weltkoordinaten
Referenz Treename ( 1 )	Document.
Regel rel. zum Objekt ( 1 )	LD("Me.Shaft0.W_1")+LD("Me.Shaft0.DEPTH")+LD("Me.Shaft0.W_2")+600
Wähle einen Punkt... ( 1 )	Wähle einen Punkt...
Weltkoordinate ( 1 )	3560

Ein numerischer Liftdesigner-Wert wird referenziert

LD("Me.Shaft0.W\_1")

Datenbaum-Name

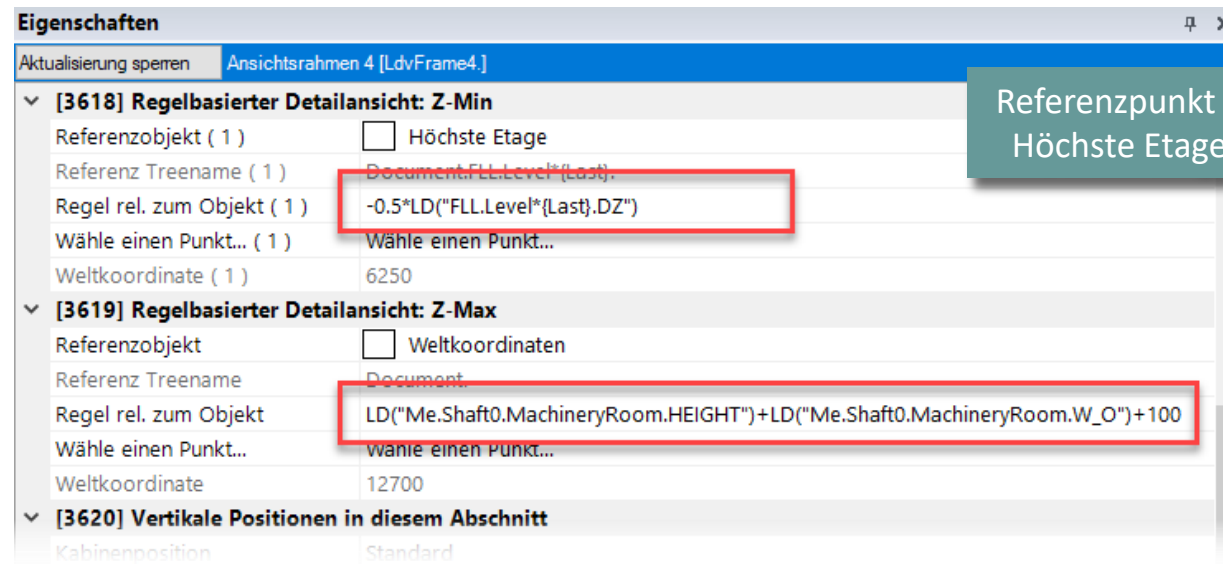
> **[3618] Regelbasierter Detailansicht: Z-Min**

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 2 – SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Define rules for vertical detail section

- GGW\_L
- Anwendungsbeispiel:
  - Definieren einer regelbasierenden Detailansicht: Z-max/min Richtung



**Eigenschaften**

Aktualisierung sperren    Ansichtsrahmen 4 [LdvFrame4.]

▼ **[3618] Regelbasierter Detailansicht: Z-Min**

Referenzobjekt ( 1 )	<input type="checkbox"/> Höchste Etage
Referenz Treename ( 1 )	Document.FLL.Level*{Last}
Regel rel. zum Objekt ( 1 )	-0.5*LD("FLL.Level*{Last}.DZ")
Wähle einen Punkt... ( 1 )	Wähle einen Punkt...
Weltkoordinate ( 1 )	6250

▼ **[3619] Regelbasierter Detailansicht: Z-Max**

Referenzobjekt	<input type="checkbox"/> Weltkoordinaten
Referenz Treename	Document
Regel rel. zum Objekt	LD("Me.Shaft0.MachineryRoom.HEIGHT")+LD("Me.Shaft0.MachineryRoom.W_O")+100
Wähle einen Punkt...	Wähle einen Punkt...
Weltkoordinate	12700

▼ **[3620] Vertikale Positionen in diesem Abschnitt**

Kabinenposition	Standard
-----------------	----------

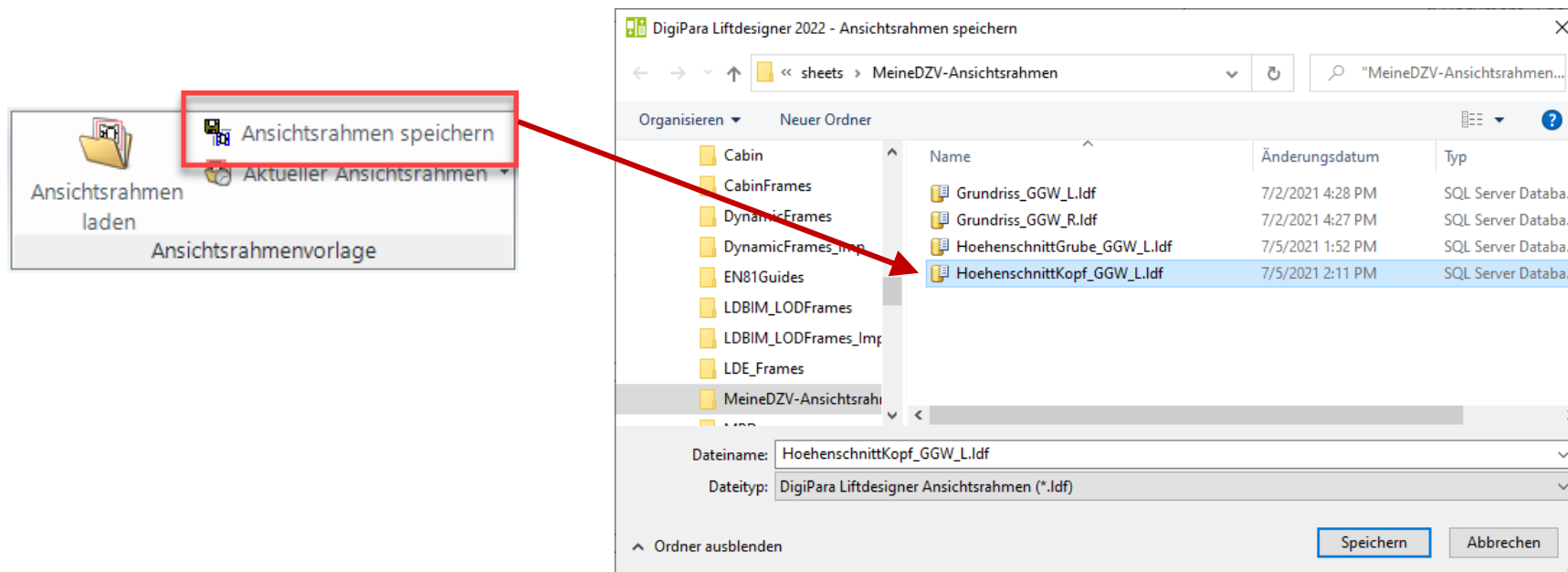
Referenzpunkt = Höchste Etage

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIEL 2 – SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Speichern eigener Höhenschnitte (Kopf)

- Sichern des neu definierten Höhenschnittes im Ordner: MeineDZV-Ansichtsrahmen
  - Speichern als: “HohenschnittKopf\_GGW\_L”



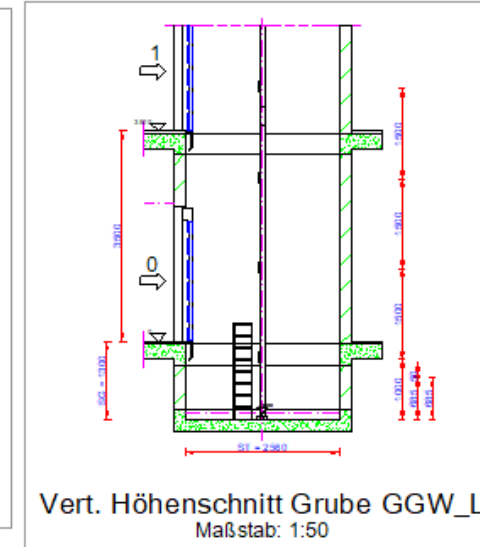
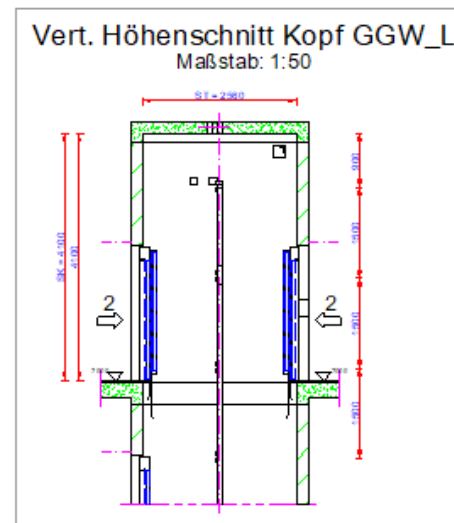
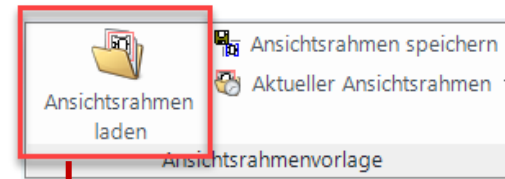
✓ Detailbeispiele Schachtgrube & -kopf  
GGW\_R

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIELE SCHACHTGRUBE & SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Erstellen neuer Höhenschnitte aus vorhandenen Ansichten (Grube & Kopf)

- GGW\_R
- Anwendungsbeispiel:
  - Öffnen der erstellten Ansichten für CWT\_L:
  - “HohenschnittGrube\_GGW\_L”
  - “HohenschnittKopf\_GGW\_L”

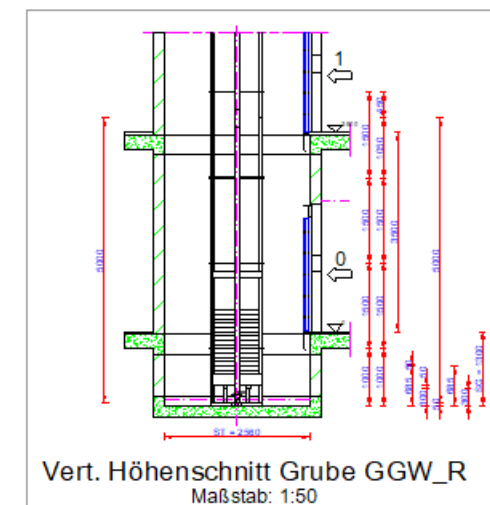
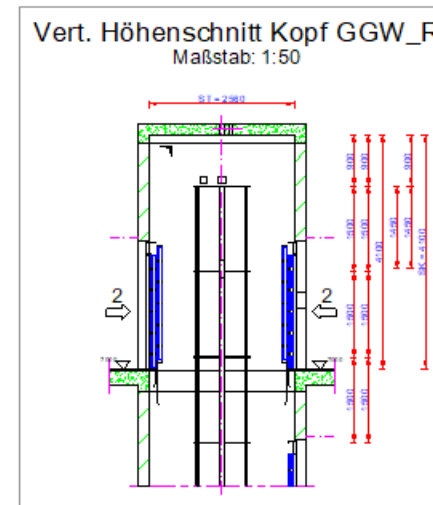
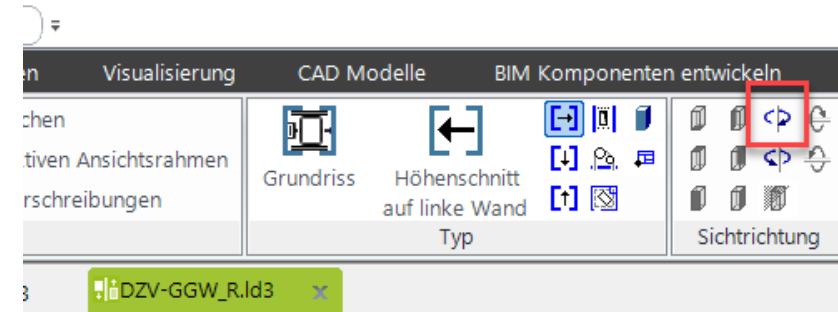


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIELE SCHACHTGRUBE & SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Anpassen der neuen Höhenschnitte (Grube & Kopf)

- GGW\_R
- Anwendungsbeispiel:
  - Drehen der vorhandenen Ansichtsrahmen um 180°
  - Anpassen der Bezeichnung "HohenschnittGrube\_GGW\_R"
  - Anpassen der Bezeichnung "HohenschnittKopf\_GGW\_R"

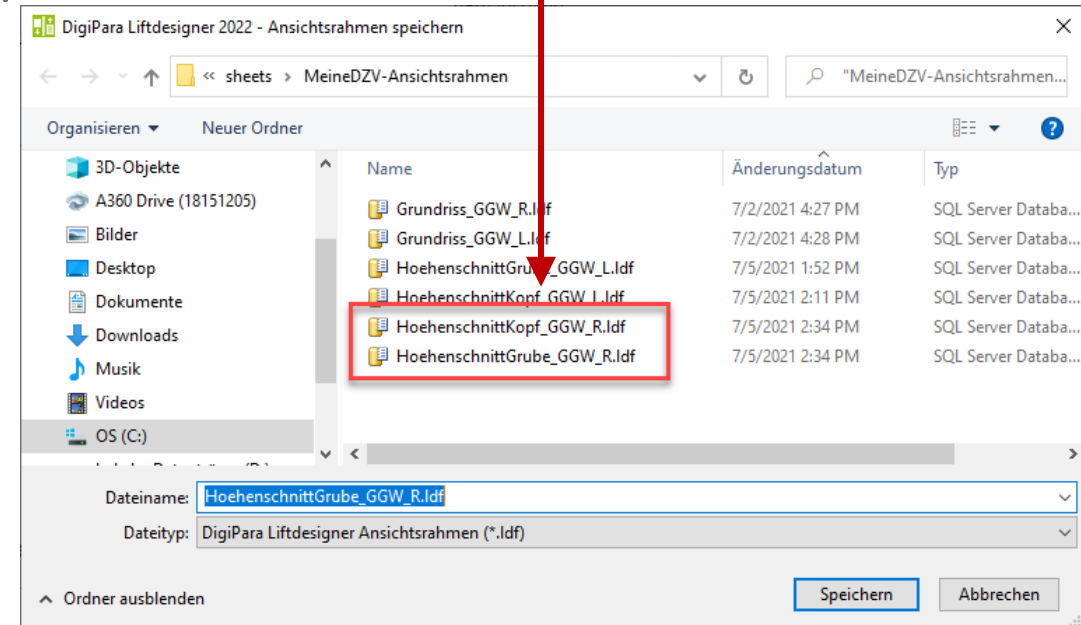
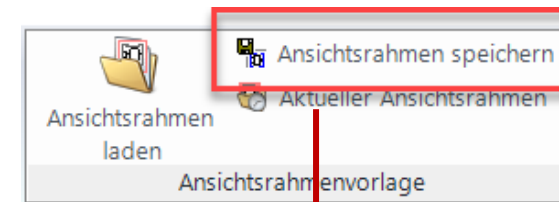


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.7 DETAILBEISPIELE SCHACHTGRUBE & SCHACHTKOPF (REGELBASIEREND)

### Speichern eigener Höhenschnitte (Grube & Kopf)

- GGW\_R
- Sichern der neu definierten Höhenschnitte im Ordner: **MeineDZV-Ansichtsrahmen**
  - Speichern als: “HoehenschnittKopf\_GGW\_R”
  - Speichern als: “HoehenschnittGrube\_GGW\_R”





# B2.8

DZV Konfiguration

DZV  
KONFIGUR

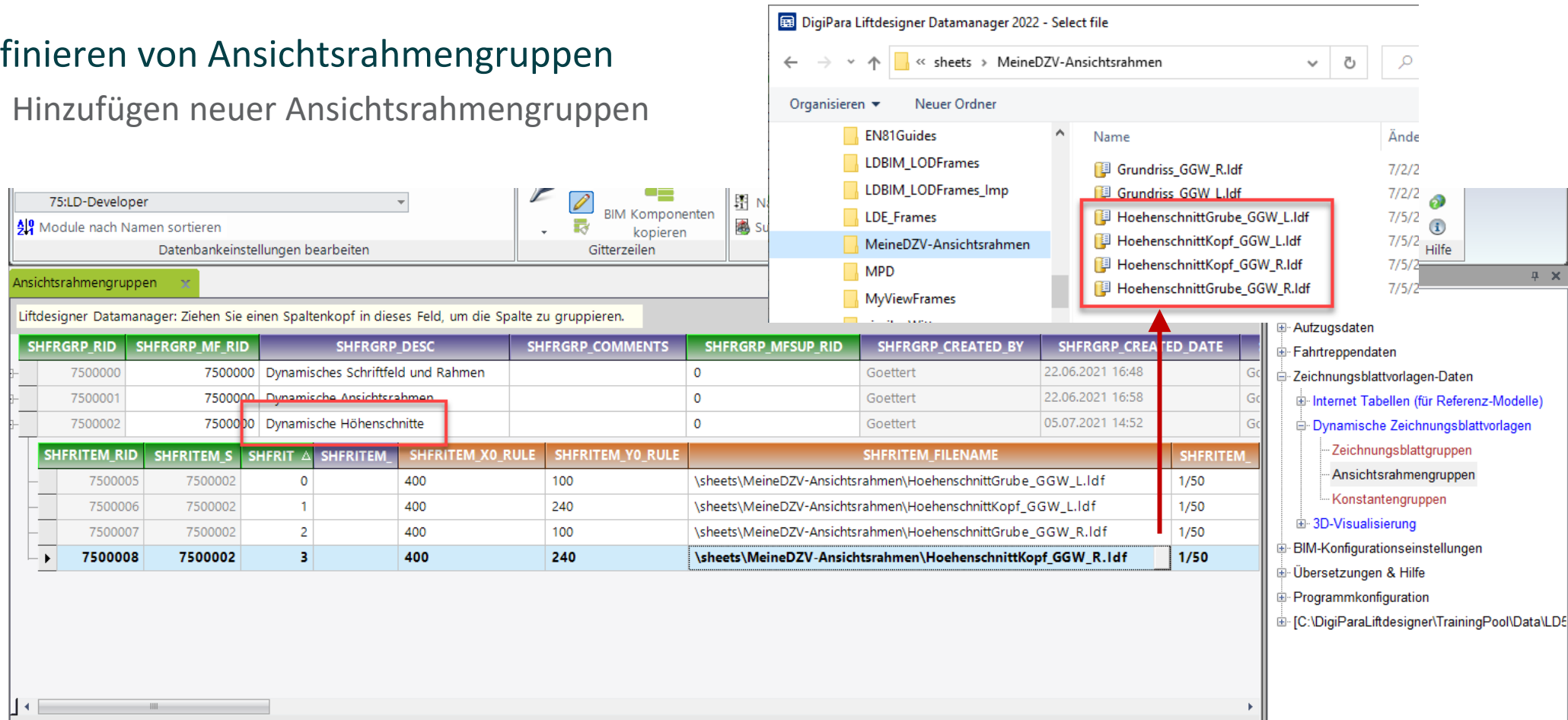


# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.8 DZV KONFIGURATION

### Definieren von Ansichtsrahmengruppen

- Hinzufügen neuer Ansichtsrahmengruppen



75:LD-Developer

Module nach Namen sortieren  
Datenbankeinstellungen bearbeiten

Ansichtsrahmengruppen

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHFRGRP_RID	SHFRGRP_MF_RID	SHFRGRP_DESC	SHFRGRP_COMMENTS	SHFRGRP_MFSUP_RID	SHFRGRP_CREATED_BY	SHFRGRP_CREATED_DATE	
7500000	7500000	Dynamisches Schriftfeld und Rahmen		0	Goettert	22.06.2021 16:48	Gc
7500001	7500000	Dynamische Ansichtsrahmen		0	Goettert	22.06.2021 16:58	Gc
7500002	7500000	Dynamische Höhschnitte		0	Goettert	05.07.2021 14:52	Gc

SHFRITEM_RID	SHFRITEM_S	SHFRIT_	SHFRITEM_	SHFRITEM_X0_RULE	SHFRITEM_Y0_RULE	SHFRITEM_FILENAME	SHFRITEM_
7500005	7500002	0	400	100		\\sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittGrube_GGW_L.Idf	1/50
7500006	7500002	1	400	240		\\sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittKopf_GGW_L.Idf	1/50
7500007	7500002	2	400	100		\\sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittGrube_GGW_R.Idf	1/50
7500008	7500002	3	400	240		\\sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittKopf_GGW_R.Idf	1/50

DigiPara Liftdesigner Datamanager 2022 - Select file

Organisieren Neuer Ordner

Name

Ände

- EN81Guides
- LDBIM\_LODFrames
- LDBIM\_LODFrames\_Imp
- LDE\_Frames
- MeineDZV-Ansichtsrahmen
- MPD
- MyViewFrames

Grundriss\_GGW\_R.Idf 7/2/2

Grundriss\_GGW\_L.Idf 7/2/2

HoehenschnittGrube\_GGW\_L.Idf 7/5/2

HoehenschnittKopf\_GGW\_L.Idf 7/5/2

HoehenschnittKopf\_GGW\_R.Idf 7/5/2

HoehenschnittGrube\_GGW\_R.Idf 7/5/2

Aufzugsdaten

Fahrtreppendaten

Zeichnungsblattvorlagen-Daten

Internet Tabellen (für Referenz-Modelle)

Dynamische Zeichnungsblattvorlagen

- Zeichnungsblattgruppen
- Ansichtsrahmengruppen
- Konstantengruppen

3D-Visualisierung

BIM-Konfigurationseinstellungen

Übersetzungen & Hilfe

Programmkonfiguration

[C:\DigiParaLiftdesigner\TrainingPool\Data\LDE

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.8 DZV KONFIGURATION

### Erstellen dynamischer Regeln für Ansichtsrahmengruppen

- Hinzufügen von Bedingungen zum Ansichtsrahmen über die Spalte SHFRITEM\_CONDITION

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHFRGRP_DESC	SHFRGRP_COMMENTS	SHFRGRP_MFSUP_RI	
Dynamisches Schriftfeld und Rahmen		0	
Dynamische Ansichtsrahmen		0	
<b>Dynamische Höhenschnitte</b>		<b>0</b>	
SHFRITEM_FILENAME	SHFRITEM	SHFRITEM_CONDITION	SHFRITEM
/-Ansichtsrahmen\HohenschnittGrube_GGW_L.Idf	1/50	LD("Shaft0.CW.WALL")=3	
/-Ansichtsrahmen\HohenschnittKopf_GGW_L.Idf	1/50	LD("Shaft0.CW.WALL")=3	
/-Ansichtsrahmen\HohenschnittGrube_GGW_R.Idf	1/50	LD("Shaft0.CW.WALL")=4	
/-Ansichtsrahmen\HohenschnittKopf_GGW_R.Idf	1/50	LD("Shaft0.CW.WALL")=4	

Datenbaum

- Schacht 0 [Shaft0.]
  - Antriebsmaschine [Gear.]
  - Entlüftung [Ventilation.]
  - Fertiger Fußboden [FloorFinish.]
  - Gegengewichts-Konsole [CW.]
    - Bügelliste [BracketList.]
    - Gegengewicht [Weight.]
    - Gegengewichts-Abdeckung [GuardScreen.]
    - Oberfläche [VisualMaterial.]
    - Zusatzkomponenten [Components.]
      - ◆ CL\_CL\_X\_WALL = 1280
      - ◆ CL\_DIST = 0
      - ◆ CL\_X\_WALL\_LEFT = 1280
      - ◆ CL\_Y\_CL = 1075
      - ◆ CL\_Y\_WALL = 125
      - ◆ DIM100 = 0
      - ◆ DIM101 = 0
      - ◆ GHOST\_DZ\_FACTOR = 0.3
      - ◆ X0 = 2215
      - ◆ Y0 = 1280
      - str COMPONENT\_MANUFACTURER =
      - i16 CW\_MODE = 0
      - i16 MODE = 8
      - i16 WALL = 4
    - 3D - Koordinatensystem [LocalMatrix.]
    - 3D - Koordinatensystem [WorldMatrix.]
  - Hängekabel 0 [TravelingCable.]
  - Hängekabel 1 [TravelingCable1.]

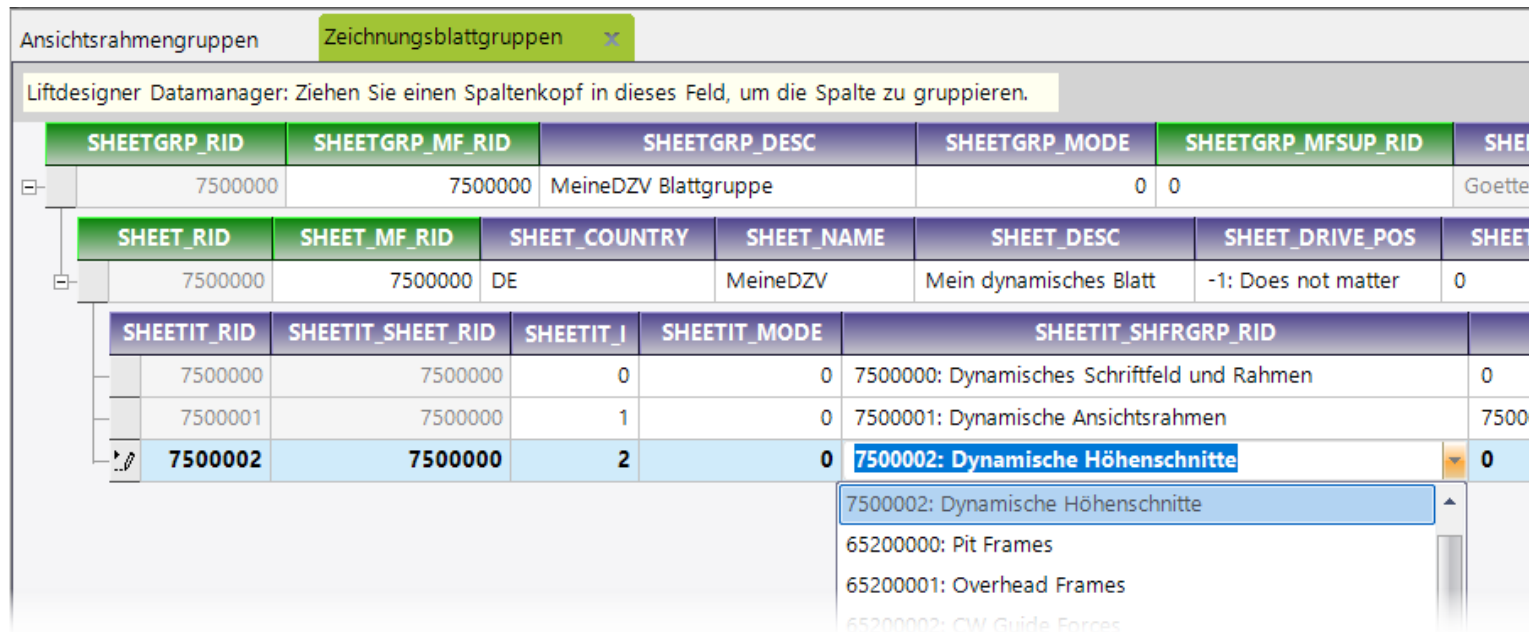
Vergleichen der DigiPara Liftdesigner Datenbaum-Variablen

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.8 DZV KONFIGURATION

### Verknüpfung der Ansichtsrahmengruppen zur Zeichnungsblattgruppe

- **Hinweis:** Wird die erstellte Ansichtsrahmengruppe nicht in der Spalte SHEETIT\_SHFRGRP\_RID zur Auswahl angezeigt, muss die gesamte Zeichnungsblattgruppen Datentabelle geschlossen und erneut geöffnet werden, um den Inhalt neu zu laden.



Ansichtsrahmengruppen Zeichnungsblattgruppen

Liftdesigner Datamanager: Ziehen Sie einen Spaltenkopf in dieses Feld, um die Spalte zu gruppieren.

SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC	SHEETGRP_MODE	SHEETGRP_MFSUP_RID	SHEETGRP_PARENT_RID
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe	0	0	Goette

SHEET_RID	SHEET_MF_RID	SHEET_COUNTRY	SHEET_NAME	SHEET_DESC	SHEET_DRIVE_POS	SHEET_PARENT_RID
7500000	7500000	DE	MeineDZV	Mein dynamisches Blatt	-1: Does not matter	0

SHEETIT_RID	SHEETIT_SHEET_RID	SHEETIT_I	SHEETIT_MODE	SHEETIT_SHFRGRP_RID	SHEETIT_PARENT_RID
7500000	7500000	0	0	7500000: Dynamisches Schriftfeld und Rahmen	0
7500001	7500000	1	0	7500001: Dynamische Ansichtsrahmen	7500
7500002	7500000	2	0	7500002: Dynamische Höhenschnitte	0

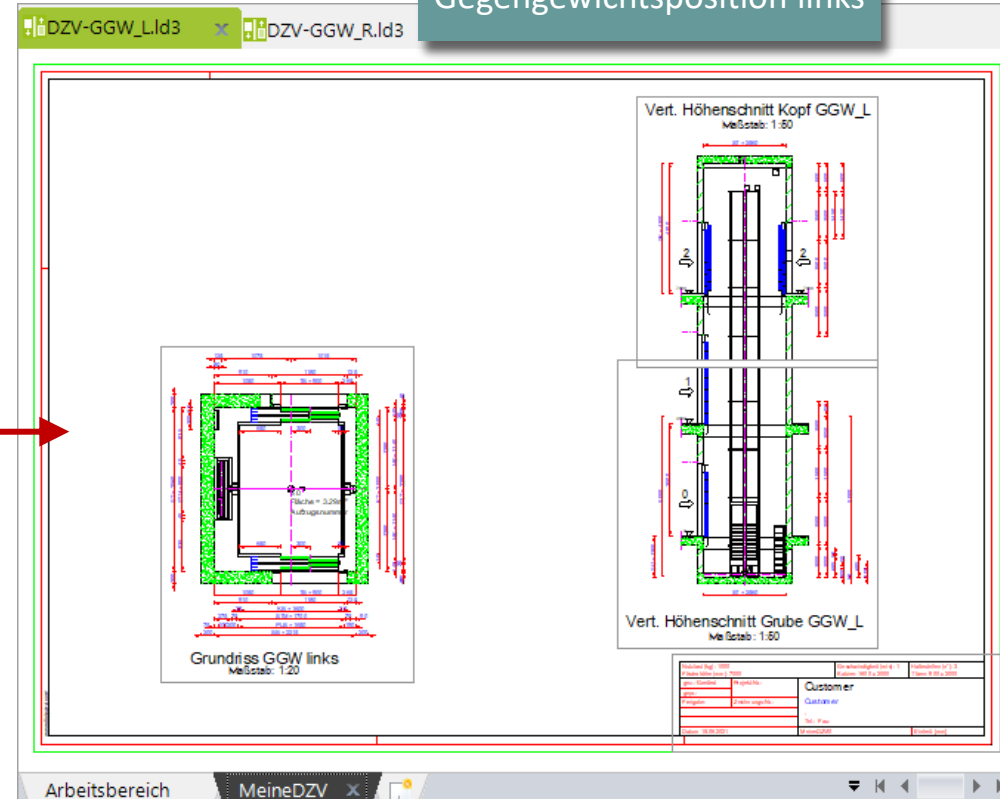
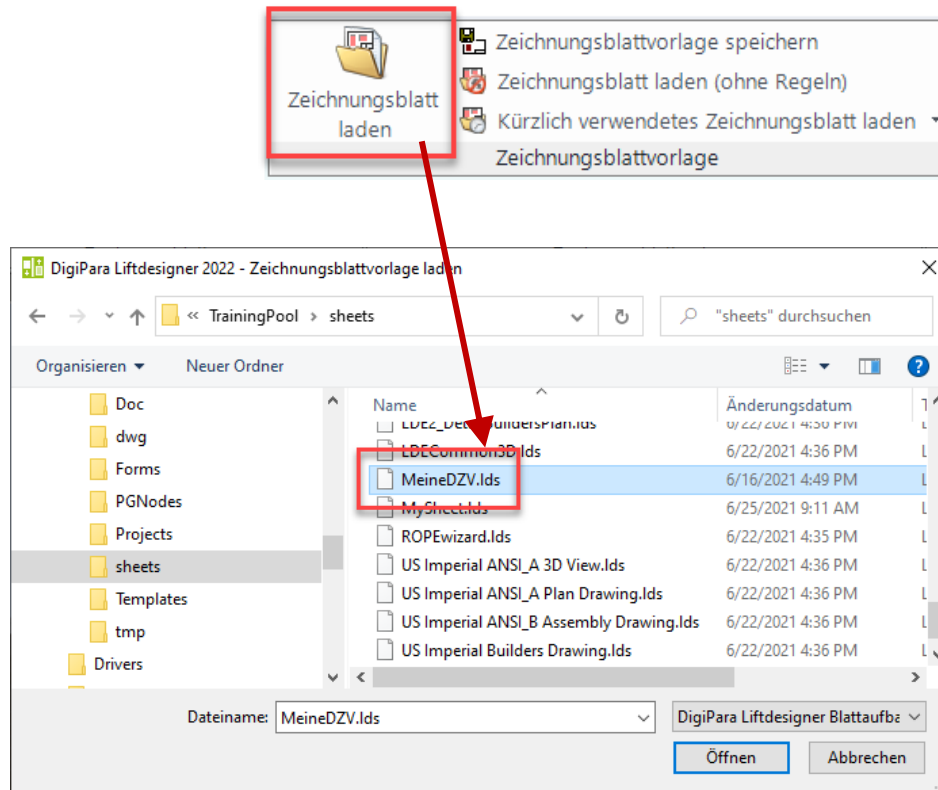
7500002: Dynamische Höhenschnitte  
65200000: Pit Frames  
65200001: Overhead Frames  
65200002: CW Guide Forces

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.8 DZV KONFIGURATION

### Laden der eigenen DZV im DigiPara Liftdesigner

DZV-Konfiguration für die Gegengewichtsposition links



# B2.9

DZV Verteilung

DZV  
VERTEILU



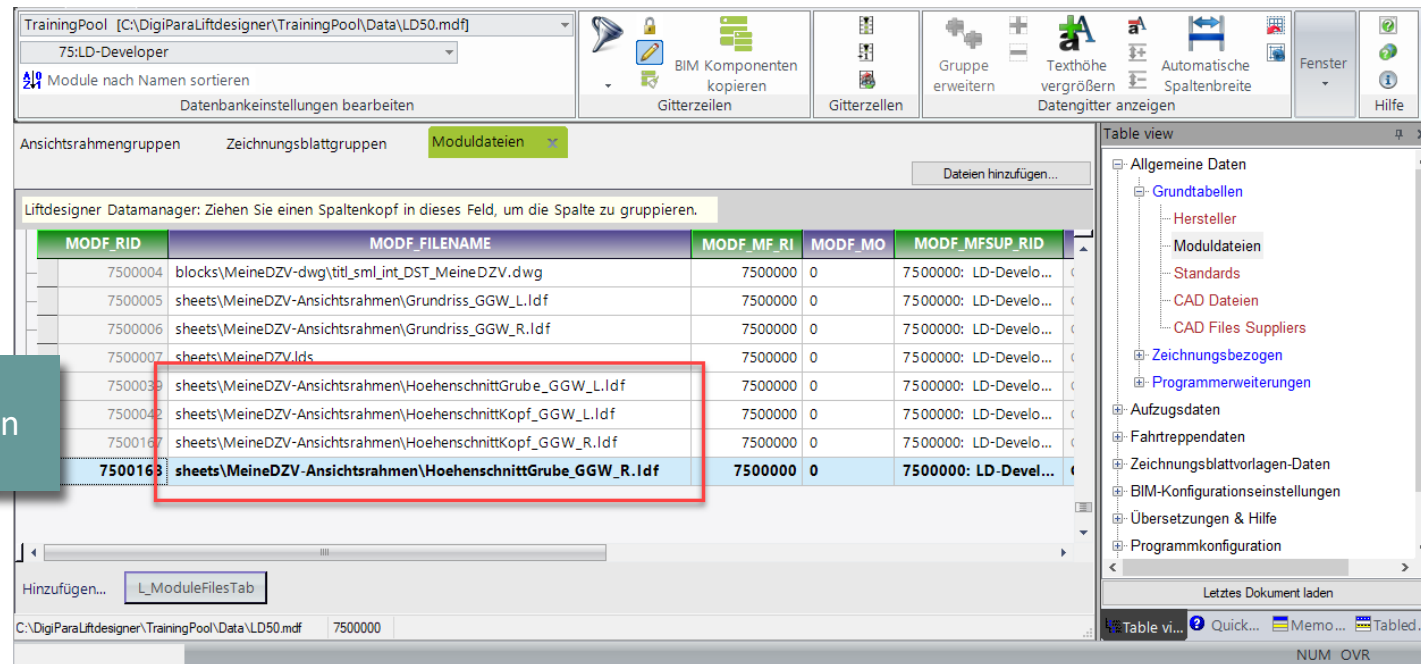
# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.9 DZV VERTEILUNG

### Moduldateien in der Datenbank registrieren

- via über die MODULDATEIEN-Datenbanktabelle für den Modulexport.
- Die Pfade in die **MODF\_FILENAME** Spalte sind immer relativ zum Datenpoolverzeichnis.

Neu verwendete  
Blattlemente müssen  
registriert werden!



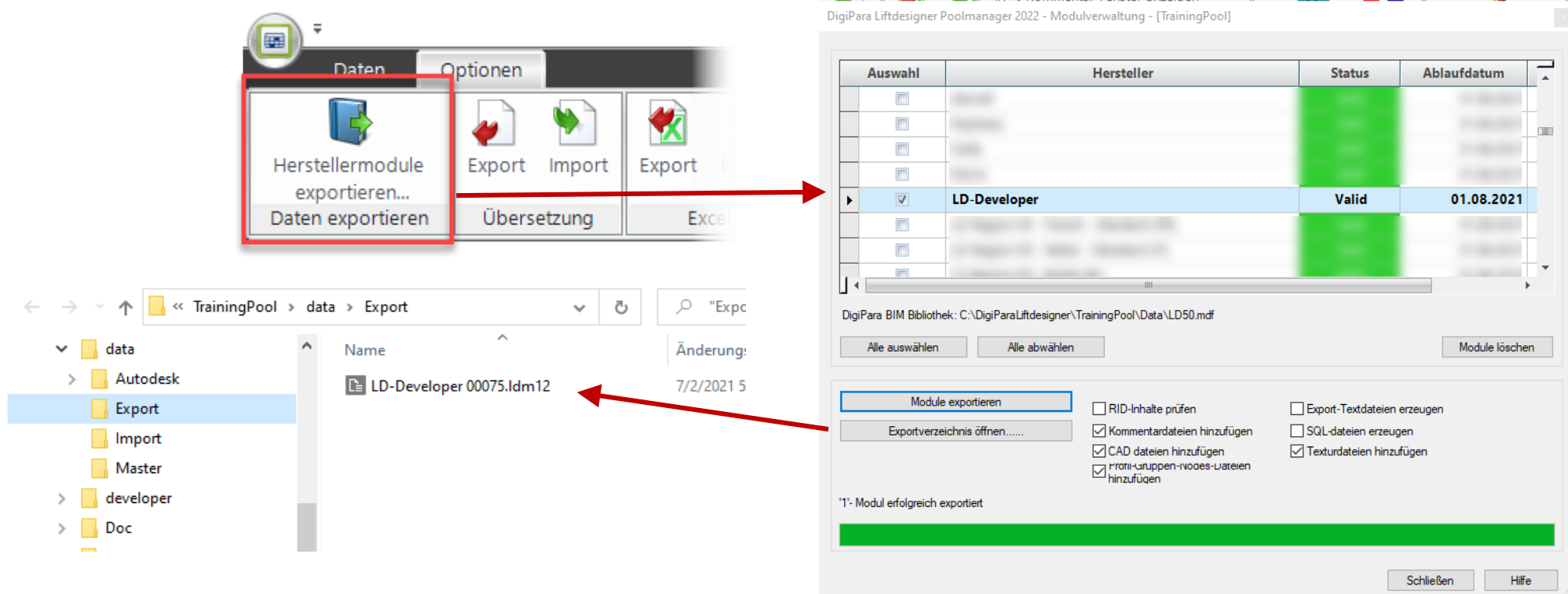
MODF_RID	MODF_FILENAME	MODF_MF_RI	MODF_MO	MODF_MFSUP_RID
7500004	blocks\MeineDZV-dwg\titl_sml_int_DST_MeineDZV.dwg	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500005	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_L.Idf	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500006	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\Grundriss_GGW_R.Idf	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500007	sheets\MeineDZV.Ids	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500039	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittGrube_GGW_L.Idf	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500042	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittKopf_GGW_L.Idf	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500167	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittKopf_GGW_R.Idf	7500000	0	7500000: LD-Develo...
7500163	sheets\MeineDZV-Ansichtsrahmen\HoehenschnittGrube_GGW_R.Idf	7500000	0	7500000: LD-Devel...

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.9 DZV VERTEILUNG

## Datenverteilung

- Die exportierte\*.ldm12 Datei befindet sich unter dem Export Ordner im aktuellen Datenpool.
  - Üblicher lokaler Pfad für Exportdateien: C:\ProgramData\DigiPara\dcc\DataPool\data\Export



The screenshot illustrates the export process in DigiPara LiftDesigner. The 'Daten' menu is open, showing the 'Herstellermodule exportieren...' option. A file explorer window shows the 'Export' folder containing the file 'LD-Developer 00075.ldm12'. The software interface shows a table with the following data:

Auswahl	Hersteller	Status	Ablaufdatum
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	LD-Developer	Valid	01.08.2021
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

The software interface also shows the 'Module exportieren' dialog box with the following options:

- RID-Inhalte prüfen
- Kommentardateien hinzufügen
- CAD dateien hinzufügen
- rrroni-gruppen-ivooes-dateien hinzufügen
- Export-Textdateien erzeugen
- SQL-dateien erzeugen
- Texturdateien hinzufügen

The status bar at the bottom of the dialog box indicates: '1\* Modul erfolgreich exportiert'.



# B2.10

Zeichnungs-  
blattsprachen  
(Länder)



ZEICHNUNG  
BLÄTTER  
(LÄNDER)

# Dynamic Sheet Templates (DST)

B2.10 ZEICHNUNGSBLATTSPRACHEN (LÄNDER)

## Allgemeine Informationen

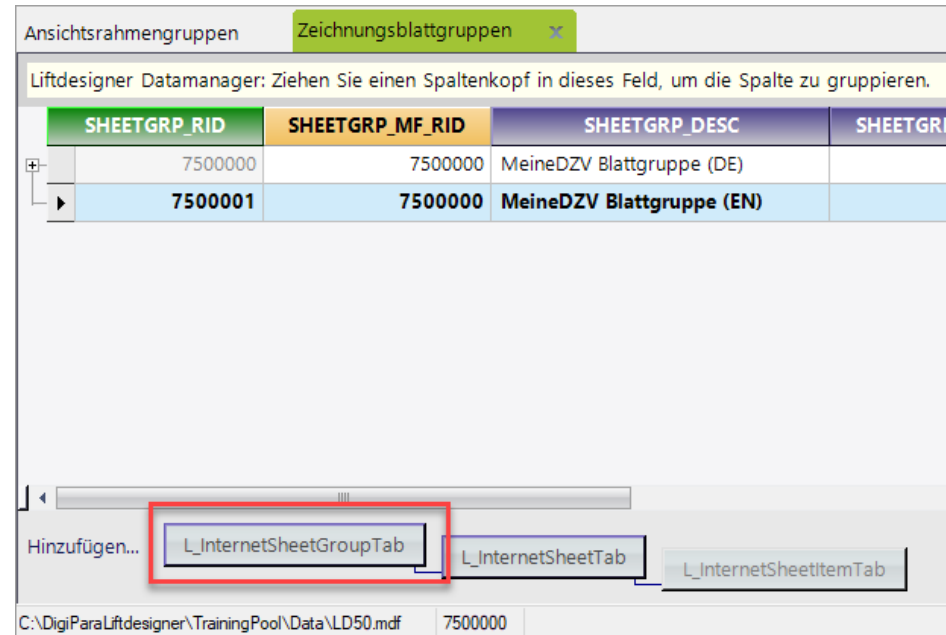
- Gleich aufgebaute Zeichnungsblätter für verschiedene Länder oder Sprachen müssen nicht wiederholt von Grund auf neu aufgebaut werden.
  - Registrieren einer DZV mehrmals für andere Länder und konfigurieren eines globalen Zeichnungselementes, dass für alle DZV's verwendet wird, indem die Spalte SHEET\_COUNTRY und erforderliche Modi entsprechend definiert werden. Voraussetzung: Alle Länder verwenden gleiche Zeichnungselementbedingungen.
  - Hinterlegte Übersetzungstexte in der Datenbank gewährleisten mehrsprachige Ausführungen eines globalen Zeichnungsblattes. Zugehöriges Trainingmodul: B4 – Message and Translations

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.10 ZEICHNUNGSBLATTSPRACHEN (LÄNDER)

### Definieren von DZV für verschiedene Länder

- Hinzufügen einer neuen Zeichnungsblattgruppe: MeineDZV Blattgruppe (EN)



# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.10 ZEICHNUNGSBLATTSPRACHEN (LÄNDER)

### Definieren von DZV für verschiedene Länder

- Hinzufügen einer neuen untergeordneten Datenzeile und wiederholtes eintragen des gleichen Blattnamens in die Spalte SHEET\_NAME
- Füllen der Spalte SHEET\_COUNTRY

The screenshot displays two data tables within the Liftdesigner software interface. The left table, titled 'Zeichnungsblattgruppen', has columns: SHEETGRP\_RID, SHEETGRP\_MF\_RID, SHEETGRP\_DESC, SHEETGRP\_MODE, and SHEET. It contains two rows for 'MeineDZV Blattgruppe' in DE and EN. Below it is a table with columns: SHEET\_RID, SHEET\_MF\_RID, SHEET\_COUNTRY, SHEET\_NAME, and SHEET\_DESC. A row is highlighted with values: 7500001, 7500000, UK, MeineDZV, and Mein dynamisches Blatt Englisch. A red arrow points from the 'SHEET\_COUNTRY' cell to the right table. The right table, titled 'Länder LCIDs', has columns: LCID\_RID, LCID\_MF\_RID, LCID\_COUNTRY\_SIGN, LCID\_VALUE, and LCID\_NAME. It lists various language codes like UK, en-us, et, fa, fr-ch, gd, and DE.

SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC	SHEETGRP_MODE	SHEET
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe (DE)	0 0	
7500001	7500000	MeineDZV Blattgruppe (EN)	0 0	

SHEET_RID	SHEET_MF_RID	SHEET_COUNTRY	SHEET_NAME	SHEET_DESC
7500001	7500000	UK	MeineDZV	Mein dynamisches Blatt Englisch

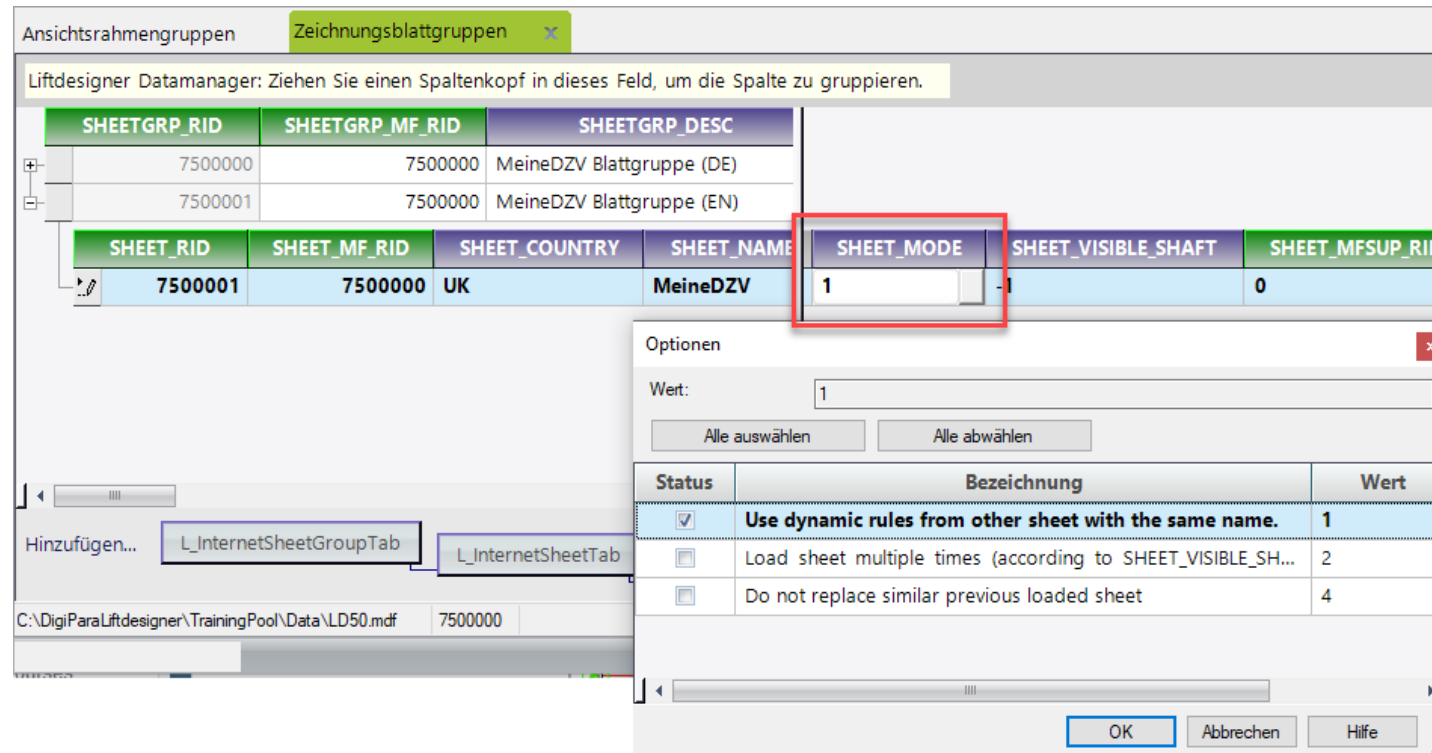
LCID_RID	LCID_MF_RID	LCID_COUNTRY_SIGN	LCID_VALUE	LCID_NAME
40	1	UK	2057	English - United Kingdom
41	1	en-us	1033	English - United States
42	1	et	1061	Estonian
43	1	fa	1065	Farsi
50	1	fr-ch	4108	French - Switzerland
51	1	gd	1084	Gaelic - Scotland
52	1	DE	1031	German - Standard

# Dynamic Sheet Templates (DST)

## B2.10 ZEICHNUNGSBLATTSPRACHEN (LÄNDER)

### Definieren von DZV für verschiedene Länder

- Setzen des Wertes der SHEET\_MODE Spalte auf: "Use dynamic rules from other sheet with the same name"



The screenshot shows the 'Zeichnungsblattgruppen' (Drawing Sheet Groups) window in the Digipara Lift Designer software. It displays a table with columns for SHEETGRP\_RID, SHEETGRP\_MF\_RID, SHEETGRP\_DESC, SHEET\_RID, SHEET\_MF\_RID, SHEET\_COUNTRY, SHEET\_NAME, SHEET\_MODE, SHEET\_VISIBLE\_SHAFT, and SHEET\_MFSUP\_RID. The 'SHEET\_MODE' column for the 'MeineDZV' sheet is highlighted with a red box. An 'Optionen' (Options) dialog box is open, showing a 'Wert:' (Value) field set to '1'. Below this, there is a table with columns for 'Status', 'Bezeichnung' (Description), and 'Wert' (Value). The first row is checked and contains the text 'Use dynamic rules from other sheet with the same name.' with a value of '1'. Other options include 'Load sheet multiple times (according to SHEET\_VISIBLE\_SH...)' with a value of '2' and 'Do not replace similar previous loaded sheet' with a value of '4'. The dialog box has 'OK', 'Abbrechen' (Cancel), and 'Hilfe' (Help) buttons.

SHEETGRP_RID	SHEETGRP_MF_RID	SHEETGRP_DESC
7500000	7500000	MeineDZV Blattgruppe (DE)
7500001	7500000	MeineDZV Blattgruppe (EN)

SHEET_RID	SHEET_MF_RID	SHEET_COUNTRY	SHEET_NAME	SHEET_MODE	SHEET_VISIBLE_SHAFT	SHEET_MFSUP_RID
7500001	7500000	UK	MeineDZV	1	-1	0

Status	Bezeichnung	Wert
<input checked="" type="checkbox"/>	Use dynamic rules from other sheet with the same name.	1
<input type="checkbox"/>	Load sheet multiple times (according to SHEET_VISIBLE_SH...	2
<input type="checkbox"/>	Do not replace similar previous loaded sheet	4

# B2.11

Zusammenfassung &  
individuelle F&A

ZUSAMMEN  
& INDIVIDUELLE  
F&A



# Herzlichen Glückwunsch

Sie haben die nächste Stufe erreicht



 digipara® liftdesigner

Wir stehen Ihnen auch sehr gerne nach dem Training für individuelle Fragen per E-Mail zur Verfügung.

[training@digipara.com](mailto:training@digipara.com)







© 2024 DigiPara GmbH  
[www.digipara.com](http://www.digipara.com)