

Planbeschriftung über eine Planlegende variabel absetzen

FAQ Technischer Support

Kategorie: Technik->Planplot, Planschnitt

Programme: Allplan 2021
Allplan 2020
Allplan 2019
Allplan 2018
Allplan 2017

Dokument-ID: 20120808082751

Internet: <https://connect.allplan.com/de/faqid/20120808082751.html>

Aufgabe:

Wie können Beschriftungen (z.B. Projektname, Planbezeichnung usw.) in einer Planzusammenstellung abgesetzt werden, die sich bei jedem Laden des Planes und auch vor dem Drucken automatisch aktualisieren?

Lösung:

1. Vorbereitung:

Bereiten Sie ein Teilbild vor, in dem Sie den Plankopf zeichnen werden. Stellen Sie dieses Teilbild auf den Bezugsmaßstab "1:100" und auf die Länge "m".

2. Plankopf erstellen:

a) Plankopf mit der Beschriftung und den gewünschten Attributen erstellen:

Stellen Sie Ihre Planbeschriftung mit den gewünschten Attributen und Elementen (feste Texte, Linien etc.) zusammen.

Es können Elemente aus der Konstruktion (Linien, Füllflächen etc.), Attribute und Texte (z.B. feste Texte) abgesetzt werden.

Wählen Sie die gewünschten Attribute über

Erzeugen -> Zusätzliche Module -> Vorlagen: Reports, Legenden, Beschriftung -> Zelle definieren¹ im Fenster "Zelle definieren" -> **Attribut** aus.

Die Zellennummern müssen pro Planlegende durchgehend nummeriert sein. Sie können dies nachträglich ändern, wenn Sie im Fenster "Zelle definieren" -> **Nr-Mod** wählen und über die Dialogzeile für die ausgewählte Zelle eine neue Spalten-Nummer angeben.

Attribute für die Planlegenden können aus folgenden möglichen Attributbereichen gewählt werden:

- **Allgemein**
- **Planindex**
- **Plan**
- **Projekt**
- **Allplan Exchange**

b) Mitgelieferte Legenden als Vorlage verwenden:

Sie können als Grundlage die mitgelieferten Legenden wählen und diese nach Ihren Anforderungen anpassen.

Wählen Sie die gewünschte Legende über

Erzeugen -> Zusätzliche Module -> Vorlagen: Reports, Legenden, Beschriftung -> Beschriftungsbilder, Legenden verwalten¹

in der dynamischen Symbolleiste über

Legenden -> Quellverzeichnis: Standard -> Datei: 7 Planköpfe

aus 18 vorgefertigten Planköpfen, Plankopfteilen aus und kopieren Sie diese in das "**Zielverzeichnis**" **Büro** auf die gleiche Nummerierung.

Bitte schließen Sie alle Fenster der angewählten Funktion "Legenden verwalten".

Wählen Sie über

Ändern -> Zusätzliche Module -> Vorlagen: Reports, Legenden, Beschriftung -> Legenden modifizieren¹

in der 'dynamischen Symbolleiste'

Verzeichnis: Büro -> Datei: 7 Planköpfe -> Eintrag

die gewünschte Legende aus.

Sie können die ausgewählte Legende nun direkt verändern und speichern oder die Legende über das Beenden der Funktion im aktuellen Teilbild ablegen und die Änderung hier vornehmen und nachträglich speichern.

3. Plankopf als Legende abspeichern:

Speichern Sie die zuvor erstellte Legende wie folgt ab:

Erzeugen -> Zusätzliche Module -> Vorlagen: Reports, Legenden, Beschriftung -> Legenden definieren¹

Folgende Varianten sind hier möglich:

a) Legende ohne Index erstellen:

Damit erstellen Sie eine einfache Legende ohne Index (d.h. auch ohne Unterliste). Wählen Sie dazu im Fenster "Legenden definieren" -> **Typ** den Listentyp "Plan" und definieren Sie mit der Auswahl **Zeile** den variablen Teil des Plankopfes incl. Trenn- und Rahmenlinien.

Mit der Schaltfläche **Fix** speichern Sie die Legende ab und legen den Speicherort fest.

Um die Legende Projekt- und Benutzerübergreifend abzulegen speichern Sie diese ins "Verzeichnis" **Büro**. Sie muss unter "Datei" auf die Nummer 7 als beliebiger Eintrag gespeichert werden.

Der Name des Eintrages und der Datei kann frei gewählt werden (z.B. Datei: 7 Planbeschriftung und Eintrag: 1 Plankopf Büro).

Anschließend kann diese Legende schon als Planbeschriftung verwendet werden.

b) Index(legende) erstellen:

Damit erstellen Sie einen Index, den Sie entweder als eigenständige Legende am Plan absetzen können, oder auch als Unterliste einer Legende inclusive Index verwenden können.

Wählen Sie dazu im Fenster "Legenden definieren" -> **Typ** den Listentyp "Planindex" und definieren Sie zuerst unter der Auswahl **Kopf** den Listenkopf aus. Das ist der Bereich der Legende welcher später unverändert die Bezeichnungen (z.b. Spaltenüberschriften) anzeigen soll. Die Auswahl erfolgt ggfs. mit den Trenn- bzw. Rahmenlinien gemeinsam. Anschließend definieren Sie unter **Zeile** den variablen Teil für jeden Index neu ergänzten Teil des Index, ebenso mit den ggfs. gewünschten Trenn- bzw. Rahmenlinien. Das erstes Feld in der Zeile sollte die IndexID (= @1360@) sein, damit sich die Indexlegende dann auch korrekt sortiert (das Kriterium **@1360@*(-1)** sortiert nach oben, das Kriterium **@1360@+1** sortiert nach unten). Als Format das Ausgabeformat "I3" wählen, den Haken setzen bei "Zelle nicht darstellen" sowie View auf "nein".

Hinweis:

Unter **Select** können Sie Kriterien für die Legenden eintragen. Um zum Beispiel alle Subindizes

auszublenden verwenden Sie das Kriterium **@426@=0**. Um nur die letzten 5 Indizes angezeigt zu bekommen verwenden Sie das Kriterium **@532@<5** (=max. 5 Zeilen des Feldes "Zeilennummer").

Mit der Schaltfläche **Fix** speichern Sie die Legende wie unter **a)** beschrieben ab.

c) Legende inclusive Index erstellen:

Damit erstellen Sie eine kombinierte Legende, bestehend aus einem Hauptteil und einem Index. Wählen Sie dazu im Fenster "Legenden definieren" -> **Typ** den Listentyp "Plan" und definieren Sie mit der Auswahl **Zeile** den variablen Teil des Plankopfes incl. Trenn- und Rahmenlinien aber ohne einen ev. zuvor erstellten Index. Um den Index in den Plankopf zu integrieren wählen Sie zusätzlich die Schaltfläche **Unt-Li** und wählen dabei die zuvor mit **b)** erstellte Indexlegende aus.

Mit der Schaltfläche **Fix** speichern Sie die Legende wie unter **a)** beschrieben ab.

4. Plankopf in Plan einfügen:

Der erstellte Plankopf mit den selbstdefinierten variablen Legenden kann in der Planbearbeitung wie folgt verwendet werden.

Öffnen Sie in der Planbearbeitung einen Plan.

Gehen Sie dann auf **Erzeugen -> Planlayout -> Legende, Plankopf¹**

Im Fenster "Legendenauswahl" wird nun "Datei" **7 Planköpfe** angeboten.

Wählen Sie das **Büro-Verzeichnis** und dann die gewünschte zuvor selbst erstellte **Legende** aus und fügen sie im Plan ein.

Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe (F1-Taste) unter dem Inhalt (Zusätzliche Module -> Modul Vorlagen: Reports, Legenden, Beschriftung -> Funktionen -> Menü Erzeugen -> Legende definieren).

Hinweise:

- Das in der Legende verwendete Bürologo kann über **Extras -> Definitionen¹ -> Büroname und Adresse** ausgewählt werden.

- In der Unterliste, darf sich **keine** Füllfläche befinden

1) Anwender, die ab Version 2018 die **ActionBar** Konfiguration nutzen, können die Menüleiste über die Alt - Taste temporär einblenden.

Die Allplan GmbH sowie die an sie angeschlossenen Vertriebsorganisationen übernehmen keinerlei Gewährleistung und Haftung dafür, dass die angebotenen Informationen auch die von Ihnen gewünschten Ergebnisse erzielen. Die Entscheidung und Verantwortung, ob und in welcher Form Sie die angebotenen Informationen nutzen, liegen daher allein bei Ihnen.

Im Übrigen gelten die Lizenzbedingungen der Allplan GmbH und/oder die Allgemeinen Lizenz- und Geschäftsbedingungen der Vertriebsorganisation, über die Sie die Leistung beziehen, in ihrer jeweils aktuellen Fassung.

© 20 Allplan GmbH. Alle Rechte vorbehalten.