HANDBUCH

Flexi_Zone_Stamp

Raumstempel und Raumetikett in einem Bibliothekselement: Inhalt, Reihenfolge und Darstellung steuert die Archicad-Modelldarstellung — je Ausschnitt individuell, im ganzen Projekt einheitlich.

Kapitel 01–02 genügen zum Loslegen. Alles danach ist Nachschlagewerk — das Griffregister am Seitenrand führt hin.

VERSION	STAND	ARCHICAD	LIEFERUMFANG
0.95	29.10.2026	ab 25 · Win/Mac	1 LCF · 5 Objekte

NEU IN 0.95 Raumetikett: Ausrichtungs-Einstellungen in den Etikett-Einstellungen von Archicad wieder einstellbar — alle Details in der Versionshistorie, Seite 10.

Ein Stempel, der sich der Zeichnung anpasst

Flexi_Zone_Stamp beschriftet Archicad-Räume — wahlweise als Raumstempel oder als Raumstempel-Etikett. Was der Stempel zeigt, entscheidet nicht das einzelne Objekt, sondern die Modelldarstellung.

Klassische Raumstempel werden je Instanz eingestellt — bei hundert Räumen heißt das hundertfache Pflege. Flexi_Zone_Stamp dreht das um: Die **Modelldarstellung** (ein mitgeliefertes Modelldarstellungsobjekt) bestimmt zentral, welche Zeilen der Stempel zeigt, wie sie heißen, wie sie formatiert sind. Jeder Ausschnitt kann eine eigene Darstellungstiefe bekommen — vom Ein-Zeilen-Etikett im Übersichtsplan bis zur vollen Raumdatentabelle im Ausbauplan.

Am Objekt selbst bleibt nur, was wirklich zur einzelnen Platzierung gehört: Position, Anker, Textstil, Soll-Flächen und Sonderfälle.

- Einsetzbar als **Raumstempel** oder **Etikett** (mit Pfeil/Linie für kleine Räume)
- Inhaltszeilen in beliebiger Anzahl und Reihenfolge: Standardwerte, Eigenschaften, Überschriften, Wohnungsstempelwerte
- 9 Ankerpunkte, Abstands-Einfügehilfe, Position je Maßstab verschiebbar
- Textformatierung links, rechts, mittig, Blocksatz — Textstil je Zeile
- Soll-/Ist-Flächenvergleich, Sollfläche auf bis zu 5 Räume teilbar
- Raumkategorien mit eigener Informationsdichte (Kategorie-Ausnahmen)
- Stempel bei Platznot in zwei Teile teilbar
- Rahmenlinien gesamt, zeilen- und spaltenweise schaltbar

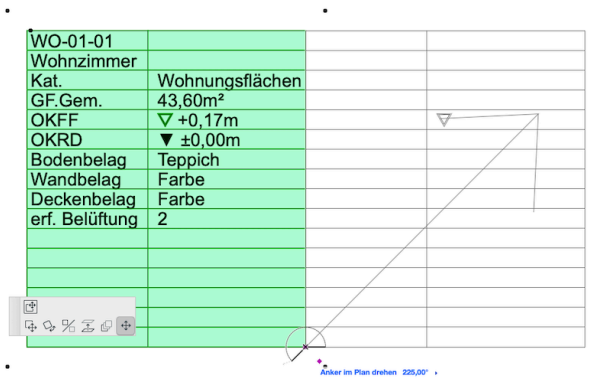

Abb. 01.1 · Der Raumstempel im Grundriss: links die Raumdatentabelle, rechts die Hinweislinie zum Raum — der drehbare Anker-Fangpunkt sitzt an der Linie.

INFO Die Bibliothek besteht aus fünf Teilen: den platzierbaren Objekten **Flexi_Zone_Stamp** (Raumstempel) und **Flexi_Zone_Label** (Etikett) sowie den Makros Flexi_Zone_MVO (Modelldarstellung), Flexi_Zone_Macro und Flexi_Zone_Dictionary (Sprachen). Alles steckt in einer LCF-Datei.

In fünf Schritten zum Stempel

Von der leeren Bibliothek bis zum fertig konfigurierten Raumstempel. Die Details zu jedem Schritt stehen in den Kapiteln 03 und 04.

1 LCF-Datei laden

Über Ablage > Bibliotheken und Objekte > Bibliothekenmanager die gelieferte LCF-Datei ins Projekt laden.

2 Modelldarstellung erstellen

Dokumentation > Modelldarstellung > Modelldarstellungen erstellen — rechts den Reiter **Flexi_Zone_MVO** wählen.

3 Zeilen definieren

Im MVO-Panel festlegen, welche Werte der Stempel zeigt. Mit „Neu…“ unter sinnvollem Namen speichern und mit **OK** bestätigen — nicht mit „Abbrechen“ schließen.

4 Stempel der Raumkategorie zuweisen

In den Raumkategorie-Einstellungen **Flexi_Zone_Stamp** als Standard-Raumstempel für die gewünschte Raumkategorie wählen — oder das Etikett Flexi_Zone_Label platzieren.

5 Ausschnitten zuweisen

Jedem Ausschnitt eine der gespeicherten Modelldarstellungen zuweisen. Alle Stempel des Ausschnitts folgen ihr automatisch.

6 Feinjustieren am Objekt

Anker, Textstil, Soll-Flächen und Position je Maßstab direkt am Stempel einstellen — Kapitel 04 und 05.

SCREENSHOT: Dialog „Modelldarstellungen“ mit gewähltem Reiter Flexi_Zone_MVO und markiertem „Neu…“- und OK-Button (Schritt 2–3)

Abb. 02.1 · Die Modelldarstellung ist die Schaltzentrale: Hier entsteht die Stempeldefinition, die anschließend jedem Ausschnitt zugewiesen werden kann.

WARNUNG Änderungen im Modelldarstellungsdialog immer mit **OK** ganz rechts unten abschließen. Wer den Dialog über „Abbrechen“ verlässt, verliert alle Einstellungen — auch neu angelegte Darstellungen.

Die Schaltzentrale: Flexi_Zone_MVO

Alle grundlegenden Einstellungen leben in der Modelldarstellung. So bekommt nicht nur jeder Maßstab, sondern jeder Ausschnitt eine eigene — aber stempeleinheitliche — Darstellung.

Der Kopfbereich des MVO-Panels regelt das Globale des Stempels:

- **Hintergrund-Schraffur** ein/aus, mit Vorder- und Hintergrundfarbe — auch unabhängig von der Raum-Darstellung aktivierbar
- **Faktor Textgröße**: skaliert alle Textfelder global
- **Nachkomma Höhen** und **Nachkomma Flächen**: Dezimalstellen der Höhen- bzw. Flächenwerte
- **Zeilenumbruch Inhalt**: erlaubt Umbruch in der Inhaltsspalte; die maximal zulässige Spaltenbreite steht darunter
- **Kreis in Zeile 1**: optionaler Kreis um die erste Zeile mit Durchmesser, Stift und Linientyp; Schriftart und Textausrichtung sind global änderbar
- **Warnung aus**: unterdrückt die Meldung „Raumstempel wurde global verschoben“ (Kapitel 05); daneben **aktuell?** für die Online-Versionsprüfung
- **Kategorie-Ausnahmen**: reduzierte Informationsdichte je Raumkategorie (nächste Seite)

Darunter folgt die **Zeilentabelle**: eine Zeile im Panel = eine Zeile im Stempel. Links stehen Zeilennummern mit + und – — damit fügen Sie an beliebiger Stelle Zeilen ein oder entfernen sie. Auch die Stiftfarbe der Texte lässt sich zeilenweise überschreiben.

Das Panel zeigt Platz für 13 Zeilen. Wer mehr braucht: Beim Klick auf ein Plus springen alle Zeilen um eine Reihe nach oben, unten erscheinen Scrollpfeile zum Auf- und Abbewegen.

Ganz rechts sitzen die Häkchenspalten der **Kategorie-Ausnahmen** (nächste Seite).

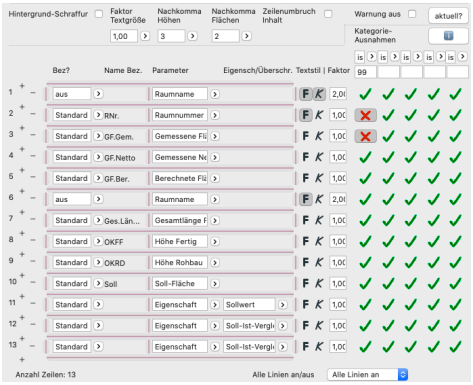

Abb. 03.1 · Das MVO-Panel: Kopfbereich mit globalen Einstellungen, darunter die Zeilentabelle — eine Panelzeile ergibt eine Stempelzeile.

Zeilen, Spalten, Kategorie-Ausnahmen

DIE SPALTEN EINER ZEILENDEFINITION · VON LINKS NACH RECHTS

SPALTE	BEDEUTUNG
Bez?	Bezeichner-Modus: **Standard** zeigt den unveränderlichen Standardnamen, **aus** keinen (die Werte rücken eine Spalte nach links), **eigene** einen frei editierbaren Text
Name Bez.	Der Bezeichnertext — bei „Standard“ nur Anzeige, bei „eigene“ editierbar
Parameter	Der anzuzeigende Wert: Standardwerte, Wohnungsstempelwerte, Überschriften oder Eigenschaften
Eigensch./ Überschr.	Auswahl der konkreten Archicad-Eigenschaft, falls in Spalte 3 „Eigenschaft“ gewählt wurde
Textstil	F fett und/oder K kursiv, je Zeile
Faktor	Textgrößenfaktor der einzelnen Zeile (zusätzlich zum globalen Faktor)

Kategorie-Ausnahmen

Raumkategorien pflegen Sie unter Optionen > Attribute > Raumkategorien; jeder Raum gehört zu genau einer — zugeordnet über einen Button in der Infoleiste oder in den Einstellungen des Raum-Werkzeugs. Sollen bestimmte Kategorien weniger zeigen — etwa Parkplätze nur Name und Nummer — tragen Sie unter „Kategorie-Ausnahmen“ in 1–3 Felder das jeweilige Kategoriekürzel ein.

Als Vergleich stehen **ist gleich, ist ungleich, enthält, enthält nicht, beginnt mit, endet mit** zur Wahl. In den Häkchenspalten der Zeilentabelle bestimmen Sie dann, welche Zeile in dieser Kategorie **nicht** erscheint.

Rahmenlinien

Das Auswahlfeld „Alle Linien an/aus“ kennt drei Stufen: **Alle Linien an**, **Linien einzeln manuell** und **Alle Linien aus**. Bei „manuell“ klicken Sie die Linien im Einstellungsdialog einzeln an: rot = sichtbar, gelb = aus — zeilen- wie spaltenweise.

> **TIPP** Erst die maximale Zeilenliste für den Ausbauplan definieren, dann per „Speichern unter“ reduzierte Varianten für Übersichts- und Genehmigungspläne ableiten — so bleiben Reihenfolge und Namen überall gleich.

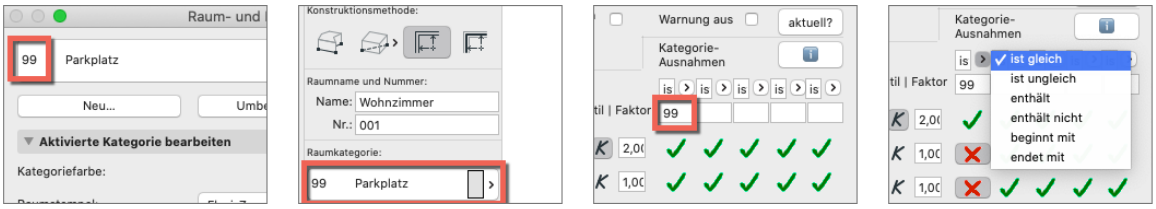

Abb. 03.2 · Kategorie-Ausnahmen in vier Schritten: Kategorie anlegen, dem Raum zuweisen, Kürzel eintragen, Zeilen abwählen.

Einstellungen am Objekt

Die Dialoge von Stempel und Etikett sind identisch; nur die Wohnungsstempelparameter gibt es allein beim Stempel.

NEU 0.95 Raumetikett: Die Ausrichtungs-Einstellungen in den Etikett-Einstellungen von Archicad sind wieder verfügbar — siehe Versionshistorie, Seite 10.

- **Einfügehilfe Abstand** — Hotspots an den vier Ecken im eingestellten Abstand: für gleichmäßigen Abstand zu einer Raumkante
- **Anker (1–9)** — die Stempelposition richtet sich wie ein Textfeld an neun Ankern aus; im Grundriss zusätzlich über einen drehbaren Fangpunkt mit Feedbackpfeilen einstellbar; dazu ein beweglicher Fangpunkt im Stempelzentrum (seit 0.90)
- **Spiegelachse mittig** — legt den Einfügepunkt statt auf die senkrechte Trennlinie zwischen Bezeichner und Wert in die Stempelmitte. Wichtig beim Spiegeln ganzer Räume (auch mit Hotlinks): Der Stempel erscheint spiegelbildlich an derselben Position
- **Platz sparen** — nur bei Blocksatz: rückt Bezeichner und Inhalt zusammen und entfernt die mittlere Trennlinie
- **ZahlEinheit** — fügt zwischen Zahl und Einheit ein Leerzeichen ein: „12,50 m“ statt „12,50m“
- **Stempel teilen an/aus** — teilt den Stempel bei Platznot in zwei Teile, Trennung hinter der rechts eingegebenen Zeile; der abgetrennte Teil ist separat verschiebbar
- **Rahmen an/aus + Stift und LT** — schaltet den Rahmen der Platzierung ab (nicht an, wenn er in der Modelldarstellung aus ist) und stellt Stiftfarbe und Linientyp des in der MVO aktivierten Rahmens ein
- **Schraffur überschr. MVO** — aktiviert die Hintergrundschraffur dieser Platzierung unabhängig von der Modelldarstellung
- **Kreis in Zeile 1** — „AUS“ überschreibt die Modelldarstellung
- **Etikett** — ergänzt für kleine Räume automatisch Pfeil bzw. Hinweislinie zum Raum
- **Info-Zeile** — vier Buttons: **Handbuch** (dieses PDF), **aktuell?** (Online-Versionsprüfung), **Bugs** und **Wünsche**

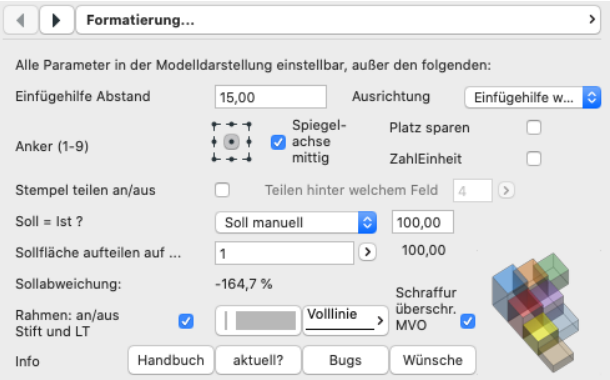

Abb. 04.1 · Dialogseite „Formatierung“: alles, was zur einzelnen Platzierung gehört.

Soll-Flächen und Wohnungsstempel

Soll = Ist?

Hier stellen Sie ein, ob der **Soll-Wert** der Raumfläche dem Ist-Wert entsprechen soll oder manuell vorgegeben wird. Bei manueller Eingabe zeigt der Dialog die **Abweichung in Prozent** an.

Zusätzlich lässt sich die Sollfläche auf bis zu **5 gleich große Einzelflächen** aufteilen — deren Fläche erscheint ebenfalls im Dialog. So prüfen Sie etwa, ob ein Großraum sich später in normgerechte Einzelbüros teilen lässt.

> **TIPP** Der Soll-Ist-Vergleich und seine Berechnung stehen auch als Stempelzeilen zur Verfügung — in der Modelldarstellung unter „Parameter“ wählbar.

Wohnungsstempel

Auf **Seite 2** des Einstellungsdialogs geben Sie beim Stempel (nicht beim Etikett) optional die Werte für den Wohnungsstempel ein — als Addon-Objekt für die Archicad-Version in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Die Wohnungsstempelwerte stehen anschließend in der Modelldarstellung als eigene Parametergruppe zur Verfügung und lassen sich wie jede andere Zeile im Stempel platzieren.

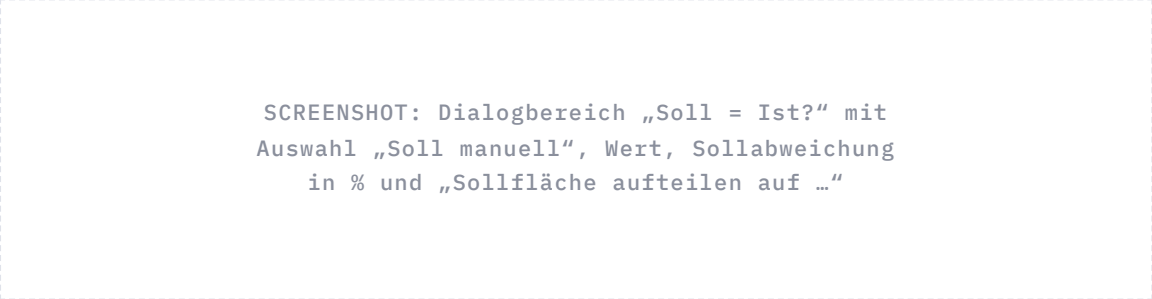

Abb. 04.2 · Sollflächen-Kontrolle: manueller Sollwert, prozentuale Abweichung, Aufteilung auf bis zu fünf Teilflächen.

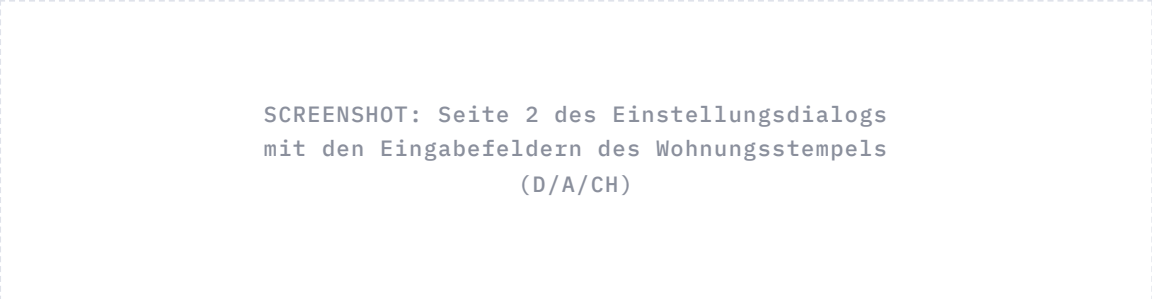

Abb. 04.3 · Wohnungsstempel-Eingaben auf Dialogseite 2 — nur beim Raumstempel verfügbar.

Textstil und Maßstabsverschiebung

Reiter „Stempel Textstil“

Hier nehmen Sie die Texteinstellungen des Stempels bzw. Etiketts vor: **Schriftart, Textfarbe, Textgröße, Textausrichtung** (linksbündig, zentriert, rechtsbündig, Blocksatz) sowie den **Zeilenabstand**.

Die Textgröße wirkt zusammen mit dem globalen Faktor der Modelldarstellung und dem Zeilenfaktor — so bleibt eine Darstellung projektweit konsistent und trotzdem je Zeile betonbar.

Position je Maßstab

Je Maßstab können Sie den Stempel individuell verschieben: den **lila Hotspot** rechts unten anfassen und in die gewünschte Position ziehen. Wichtig: In der Pet-Palette das **letzte Symbol** wählen — neben dem Hotspot müssen die Parameternamen `Pos X nach Maßstab` und `Pos Y nach Maßstab` erscheinen, nicht der Ankerpunkt daneben.

Weicht die Position in einzelnen Maßstäben ab, setzt der Button **„Reset Position“** im Dialog (Bereich „Reset Scale Pos.“, Maßstab wählbar) die Maßstabsverschiebung mit einem Klick auf Null zurück.

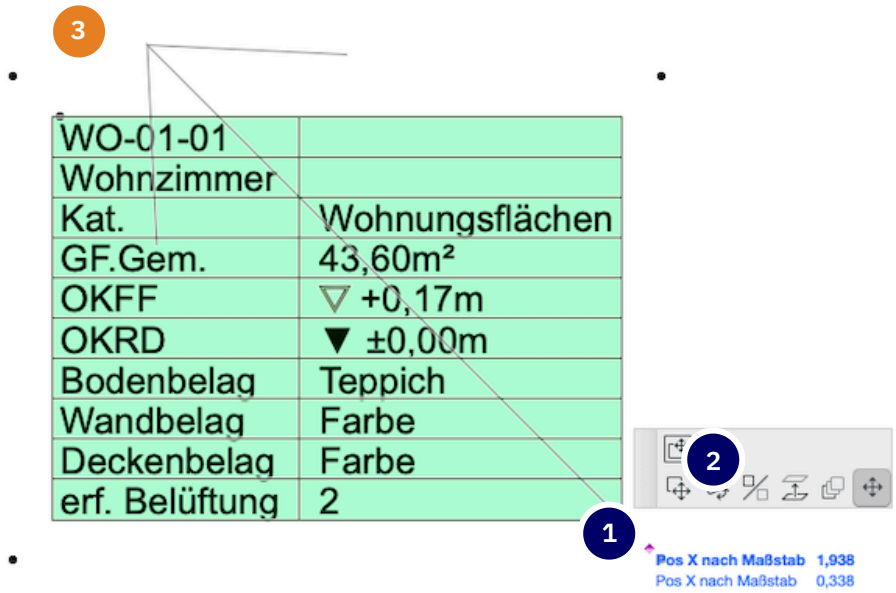

Abb. 05.1 · Maßstabsverschiebung am lila Hotspot.

1 Lila Hotspot für die maßstabsbezogene Position

2 Pet-Palette: letztes Symbol wählen

3 Schwarzer Fangpunkt — verschiebt global!

WARNUNG

Wer den Stempel nach einer maßstäblichen Verschiebung versehentlich am **schwarzen Haupt-Fangpunkt** anfasst, verschiebt ihn global in jedem Maßstab. Das Objekt meldet dann „**ACHTUNG: Stempel wurde global verschoben!**“. Die Meldung verschwindet nach einmaligem Öffnen der Objekteinstellungen, dem Ändern eines beliebigen Parameters oder per „Widerrufen“. Bei Hotlinks kann sie bestehen bleiben — dann lässt sie sich über **Warnung aus** in der Modelldarstellung deaktivieren.

Flexi_Zone_Stamp auf einen Blick

Diese Seite ist zum Ausdrucken gedacht — alles Wesentliche ohne Fließtext.

HOTSPOTS IM GRUNDRISS

schwarz	Haupt-Fangpunkte — verschieben global (alle Maßstäbe)
lila	Position nur im aktuellen Maßstab (Pos X/Y nach Maßstab)
Ecken	Einfügehilfe im eingestellten Abstand zur Raumkante
Anker	drehbarer Fangpunkt mit Feedbackpfeilen (Anker 1–9)
Zentrum	beweglicher Fangpunkt in der Stempelmitte

GRENZWERTE

Zeilen im MVO-Panel sichtbar	**13**
Ankerpunkte	**9**
Sollflächen-Teilung	**max. 5**
Kategorie-Ausnahmen	**1–3**
Maßstabspositionen	**15**

WO WIRD WAS EINGESTELLT?

EINSTELLUNG	ORT
Zeileninhalte, Bezeichner, Reihenfolge	Modelldarstellung (Flexi_Zone_MVO)
Schraffur, Textfaktor, Nachkommastellen, Linien	Modelldarstellung (Flexi_Zone_MVO)
Kategorie-Ausnahmen, Warnung aus	Modelldarstellung (Flexi_Zone_MVO)
Anker, Einfügehilfe, Spiegelachse, Teilen	Objekt-Dialog „Formatierung“
Soll-Flächen, Rahmen-Stift/Linientyp	Objekt-Dialog „Formatierung“
Wohnungsstempelwerte (nur Stempel)	Objekt-Dialog Seite 2
Schriftart, -farbe, -größe, Ausrichtung, Zeilenabstand	Reiter „Stempel Textstil“
Position je Maßstab	Grundriss, lila Hotspot

BEZEICHNER-MODI

Standard | **aus** | **eigene**

Bei „aus“ rücken die Werte der Inhaltsspalte eine Spalte nach links.

INFO-BUTTONS IM DIALOG

Handbuch | **aktuell?** | **Bugs** | **Wünsche**

Update-Check: Button „aktuell?“ auf Seite 1 des Dialogs.

Was sich geändert hat

Jede Zeile nennt das betroffene Kapitel. So weiß ein Bestandskunde nach dem Update in einer Minute, was er lesen muss.

0.95 29.10.2026 AKTUELL	FIX · 04	Raumetikett: Ausrichtungs-Einstellungen in den Etikett-Einstellungen von Archicad waren ausgeblendet — jetzt wieder einstellbar.
0.94 13.01.2025	GEÄND · 03	Feinjustage des optionalen Kreises in Zeile 1.
0.93 12.01.2025	FIX · 03	Textposition im optionalen Kreis korrigiert.
0.92 10.01.2025	NEU · 05	Abweichende Maßstabs-Positionierungen mit einem Klick zurückstellbar.
0.91 10.01.2025	NEU · 05 FIX · 03	Reset-Button: Maßstabsverschiebungen auf Null zurücksetzen. Textplatzierung im Kreis in bestimmten Einstellungsvarianten korrigiert.
0.90 16.12.2024	NEU · 04 NEU · 04 FIX · 03	Zusätzlicher beweglicher Fangpunkt im Zentrum des Raumstempels. Kreis in Zeile 1 im Stempel separat ausschaltbar. Text- und Kreisposition bei zentrierter Darstellung korrigiert.
0.89 13.12.2024	NEU · 03 NEU · 04	Modelldarstellung: optionaler Kreis in der 1. Zeile, Schrifttyp global änderbar, Textausrichtung global änderbar. Stempel/Etikett: Darstellung „2 Spalten zentriert“, Raumnummer aus ID, Format Längen, Format Längen für Eigenschaften.

SO ERKENNST DU UPDATES

NEU Marker am geänderten Kapitel bzw. Abschnitt

NEU · 03 Zeile hier, mit Kapitelnummer zum Nachlesen

HIST Griffregister-Reiter dieser Seite

aktuell? Online-Versionsprüfung im Einstellungsdialog

HIST

Lieferumfang, Lizenz und Support

LIEFERUMFANG UND INSTALLATION

Flexi_Zone_Stamp wird als **LCF-Datei** (Library Container File) ausgeliefert. Sie enthält die komplette Bibliothek: das Raumstempel-Objekt Flexi_Zone_Stamp, das Etiketten-Objekt Flexi_Zone_Label sowie die Makros Flexi_Zone_MVO (Modelldarstellung), Flexi_Zone_Macro und Flexi_Zone_Dictionary (Übersetzungen).

Laden Sie die LCF-Datei über den **Bibliothekenmanager** (Ablage > Bibliotheken und Objekte > Bibliothekenmanager) in Ihr Projekt — alles ist in einer Datei zusammengefasst, es kann nichts verloren gehen.

SYSTEM-VORAUSSETZUNGEN

Das vorliegende Objekt funktioniert ab **Archicad 25** aufwärts, unter Windows und macOS.

SPRACHVERSIONEN

Flexi_Zone_Stamp wird in einer deutschen und einer englischen Fassung ausgeliefert. Weitere Sprachversionen können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

UPDATE-CHECK

Bitte benutzen Sie den Button **„aktuell?“** auf der ersten Seite des Einstellungsdialogs. Sie gelangen auf eine Webseite, die prüft, ob Sie die aktuelle Version besitzen. Alle Updates sind für nachgewiesene Erwerber des Objektes kostenfrei — schicken Sie das dort zu findende Formular ab, und Sie erhalten die aktuellste Version.

AUSSCHLÜSSE UND LIZENZ

Diese Software wird geliefert „wie sie ist“. Das Bibliothekselement wurde umfassend getestet, jedoch übernimmt b-prisma keine Gewährleistung für möglichen Datenverlust, Datenbeschädigung oder Hardwarebeschädigung und sonstige Schäden (einschließlich Schäden aus entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust von geschäftlichen Informationen oder von Daten oder aus anderem finanziellen Verlust).

Dieses Objekt ist keine Freeware. Seien Sie bitte so fair und geben Sie es nicht an Dritte weiter. Mit einer erworbenen Lizenz können Sie aber an beliebig vielen Rechnern in Ihrem Büro oder zu Hause arbeiten.

FRAGEN UND ANREGUNGEN

Fragen und Anregungen sind überaus willkommen — als GDL-Programmierer erfahre ich gerne, wie Sie das Objekt nutzen und welche Einschränkungen oder Verbesserungswünsche es gibt.

Schreiben Sie mir gerne eine E-Mail an: **25@b-prisma.de**