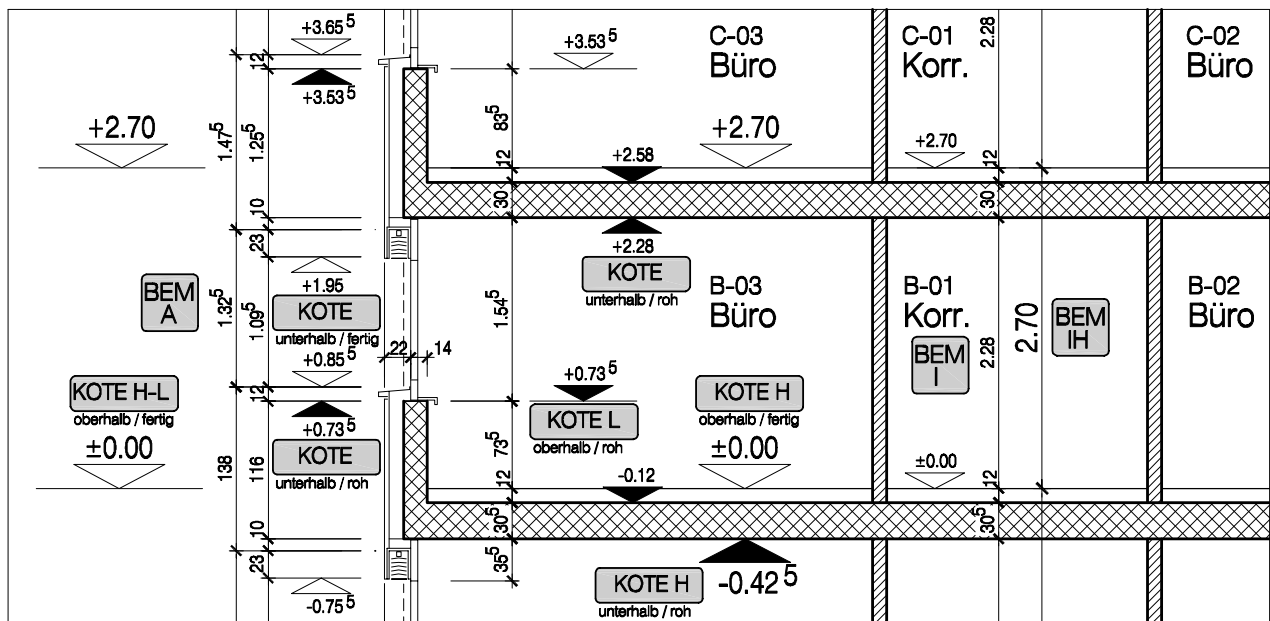


Bemassung und Höhenkoten

Mit ACADO werden die Bemassungen und Höhenkoten als Vorgabe nach **SIA 400** dargestellt. Das heisst mit einem Punkt zwischen Metern und Zentimetern und hochgestellten Dezimalstellen.



BEMASSUNGS STIL ÜBERSICHT



Übersicht der Bemassungs- und Höhenkoten-Darstellungstypen

Folgende Bemassungsstile stehen zur Verfügung:

- Hauptbemassung: für Baueingabe und Werkplan Hauptmasse (BEM-AH, BEM-IH)
- Bemassung: für Werkplanbemassungen (BEM-I, BEM-A)
- Detailbemassung: für Mst. 1:20 (BEM-20)
- Detailbemassung: für Mst. 1:10 (BEM-10)
- **Layoutbemassung:** für die Bemassung im Layoutbereich.
Diese Bemassung misst auch im Layout das Objekt im Modellbereich.

HÖHENKOTEN FUNKTIONEN

Mit den Höhenkotenfunktionen wird zuerst eine Kotenbasis auf dem Niveau ± 0.00 definiert. Diese Kotenbasis beinhaltet den Massstab, welcher die Kotengrösse beeinflusst und für Baueingaben zusätzlich die Meereshöhe. Beim Einfügen der Kotesymbole wird die Höhe im Bezug zur Kotenbasis automatisch berechnet. Bei Änderungen am Schnitt, kann mit „Koten-Aktualisieren“ die Höhe automatisch angepasst werden.

Folgende Kotentypen stehen zur Verfügung:

KOTE



Höhenbemassung: Kleine Kote ohne Hilfslinie. (Grösse entspricht BEM-A)

KOTE-L



Höhenbemassung: Kleine Kote mit Hilfslinie. (Grösse entspricht BEM-A)

KOTE-H



Höhenbemassung: Hauptkote ohne Hilfslinie (Stockwerkkote).

KOTE-HL

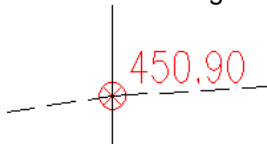


Höhenbemassung: Hauptkote mit Hilfslinie (Grösse entspricht BEM-AH)

HÖHENFIXPUNKT



Höhenbemassung: Höhenfixpunkte für die Kotierung des gewachsenen Terrains bei Baueingaben.



KOTEN-AKTUALISIEREN



Mit diesem Befehl können die gemessenen Koten-Werte oder die Kotengrösse aktualisiert werden. Zusätzlich kann zwischen Meereshöhenbemassung und Normalbemassung umgestellt werden.

KOTEN-BASIS



Festlegen der Kotenbasis. Alle neuen Koten werden nun von diesem Niveau eingemessen. Als Markierung wird ein Block KOTENBASIS eingefügt. Wird dieser Block verschoben, werden auch die neuen Koten vom neuen Niveau eingemessen.

ZUSÄTZLICHE BEMASSUNGS FUNKTIONEN

BEM WÄNDE



Mit diesem Befehl wird eine Masskette durch mehrere Räume automatisch erstellt.

TÜRHÖHEN BESCHRIFTEN



Durch Anpicken eines Bemassungstextes wird im richtigen Stil, Layer und Abstand der einzugebende Text für die neue Tür oder Fensterhöhe unter den Masstext geschrieben.

TRENNZEICHEN VOR oder HINTER ZAHL



Durch Anpicken eines Bemassungstextes wird im richtigen Stil, Layer und Abstand ein „+“ Zeichen hinter oder vor den Masstext geschrieben. Dieses „+“ Zeichen kann separat verschoben werden oder mit dem Befehl „Text editieren“ für andere Nachtexte geändert werden. Zum Beispiel bei Treppen: 2.60 =**10x26cm**

BEM SIA 400



Nachträglich bestehende Bemassungen und Höhenkoten in die SIA 400 Darstellung konvertieren (hochgestellte Dezimalstellen).