

STRAKON 2023+ - Wegweiser

Die wichtigsten **Tastenbelegungen**

Hilfe

- F1** Hilfe (Hilfe öffnen), funktionsbezogen
- Alt Gr+F** Freihandsymbole (Info)
- Alt Gr+I** Übernahme der Plantexte (Info)
- Alt Gr+K** Tastenbelegung (Info)

Ansichten

- Bild auf/ab** Stufenloses Zoomen des Bildschirmausschnitts
- Mausrad** Stufenloses Zoomen auf den Cursorstandpunkt
- Pos 1** Zoom Plan(-ausschnitt)
- Strg+L** Zoom alles (Anzeige aller Elemente)
- Strg+G** Zoom aktives Segment
- mMt** Pan (mittlere Maustaste gedrückt halten) - Planausschnitt verschieben
- Pfeiltasten** Bildschirmausschnitt links, rechts, oben, unten

STRAKON-Einstellungsdialoge

- Strg+F** In Dialogboxen suchen
- F3** Weiter suchen

Identifizieren

- Leertaste** Punkt
- A** Automatische Punktidentifikation (ein/aus)
- I** Übernahme Elementparameter
- J** Stabstahlpunkt
- k** Kreismittelpunkt
- L** Linienmittelpunkt
- M** Maßlinienpunkt
- O** Bewehrungstextpunkt/3D-Bewehrungssicht
- Q** Hilfspunkt
- S** Schnittpunkt zweier Linien
- T** Textpunkt
- U** Mattenpunkt

Identifikationshilfen

- b** Mittelpunkt zwischen zwei Punkten
- B** oder **>** Lage der Wandeingabelinie wechseln
- C** Punkt im Lot auf ein Element projizieren
- H** Punkt horizontal auf ein Element projizieren
- V** Punkt vertikal auf ein Element projizieren
- R** Rechten Winkel ein-/ausschalten
- X** Punkt auf x-Achse projizieren
- Y** Punkt auf y-Achse projizieren

Funktionen wählen

- E** Ebene wechseln
- G** Ebenengruppe wählen
- Tabulator** Kommandos
- <** Beschleunigte Auswahl in Comboboxen
- F4** Rastereinstellung für das Fadenkreuz ausschalten
- F5** Rückwärts löschen (funktionsbezogen)
- F6** Einzeln löschen (funktionsbezogen)
- F7** Weiter
- F11** Die letzten **F12** Zoom-Stufen zurücksetzen
- F12** Bildschirmausschnitt auf den Cursorstandpunkt (Lupe)

Texteingabe

- Alt Gr+A** Sonderzeichen
- Alt Gr+B** Zeilenumbruch (Unterstrich auf letzter Zeile)
- Alt Gr+D** ø-Zeichen
- Alt Gr+N** Text auf Normalstellung setzen
- Alt Gr+O** Text hochstellen
- Alt Gr+U** Text tiefstellen

Die wichtigsten **Freihandsymbole**



Bildschirmausschnitt in Größe der Diagonalen



Zoom Plan(-ausschnitt) (Menü **Ansicht**)
Plan in voller Größe



Zoom zurück (Menü **Ansicht**)
letzter Ausschnitt



Aktuellen Bildschirmausschnitt neu aufbauen



Laufende Funktion beenden
(Menü **Bearbeiten** > **Weiter**)



Ausschnitt löschen (Menü **Bearbeiten**)

inkl. **Alt**-Taste **Löschen einzeln frei**

inkl. **Strg+Alt**-Taste **Löschen einzeln frei > Teilelement**



Ausschnitt verschieben (Menü **Bearbeiten**)

inkl. **Alt**-Taste **Verschieben einzeln frei**



Ausschnitt kopieren (Menü **Bearbeiten**)

inkl. **Alt**-Taste **Kopieren einzeln frei**



Ausschnitt drehen (Menü **Bearbeiten**)



Ausschnitt spiegeln (Menü **Bearbeiten**)



Ausschnitt korrigieren (Menü **Bearbeiten**)

inkl. **Alt**-Taste **Korrektur einzeln frei**

inkl. **Strg+Alt**-Taste **Korrigieren einzeln frei > Teilelement**



Verschieben einzeln frei (Tilde)



Löschen einzeln frei (Menü **Bearbeiten**)

inkl. **Alt**-Taste **Löschen einzeln frei > Teilelement**



Globale **Korrektur einzeln frei** für alle Elemente (Schalung, Bewehrung, Stahlbau, usw.) (Menü **Bearbeiten**)

inkl. **Alt**-Taste **Korrigieren einzeln frei > Teilelement**



Einzelne Texte korrigieren mit direktem Öffnen des Textinhalts



Rechten Winkel für Fadenkreuz ein-/ausschalten



Rückwärts löschen in aktiver Funktion (Menü **Bearbeiten**)

Die wichtigsten **Tastenbelegungen im Cube**

Objekte

Q	Quader erzeugen
Z	Zylinder erzeugen
Shift+Q	Kegelstumpf erzeugen
Shift+W	Kugel erzeugen
Shift+R	Vieleck erzeugen
W	Wand erzeugen
D	Decke erzeugen
O	Profil entlang Eingabe

Bearbeiten

K	Selektion kopieren
V	Selektion verschieben
S	Selektion spiegeln
R	Selektion drehen
Strg+P	Selektion skalieren

P	Punkte verschieben
F	Fläche extrudieren
G	Fläche entlang Eingabe
X	Fläche teilen
N	Flächen neigen

Entf	Selektion löschen
Strg+1	Selektion auflösen
U	Objekte mit Selektion verschmelzen
A	Objekte aus Selektion aussparen

Sonstige

Shift+F5	Modell aktualisieren
Pos1	Darstellung gesamtes Modell
M	Messen
C	Schnitt erzeugen
Shift+M	Materialabhängige Auswahl
Shift+I	Auswahl umkehren
Shift+S	Selektion als Bauteil speichern
Shift+Pos1	Zoom alles
H	Selektion ausblenden
T	Selektion transparent darstellen ein/aus
Strg+Z	Rückgängig
Pfeiltasten	Ansicht verschieben
Strg+A	Auswahl alles
B	Punkteingabe auf aktuelle Richtung einschränken

Der automatische **Punktfang** (Linien, Rechtecke, Kreise)

Menü **Einstellungen > Automatischer Punktfang** oder Kontextmenü **Einstellungen automatischer Punktfang**, wenn eine Funktion mit Möglichkeiten des automatischen Punktfangs geöffnet ist. Mit Taste **A** ein-/ausschalten (s. STRAKON-Hilfe, Stichworte: Tastenbelegung, Identifizieren).

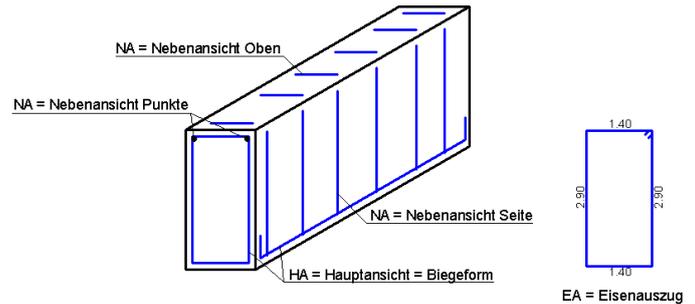
Die angefahrenen Identifikationspunkte werden im Plan innerhalb des voreingestellten Fangbereichs markiert, die Sie direkt bestätigen können.

Kennzeichnung der Punkte:

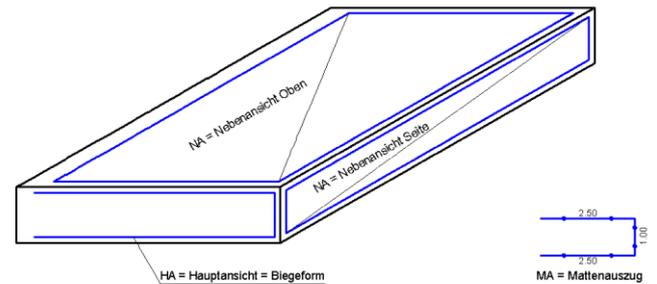
- X** Endpunkt, Quadrant, Hilfspunkt, projizierter Schnittpunkt
- O** Mittelpunkt
- Δ** Schnittpunkt
- ∟** Lot
- +** Punkte von denen die Projektion ausgeht
- o** Punkt von dem Sie auf ein Element projizieren

Die wichtigsten **Funktionskürzel für Bewehrung**

Stabstahl

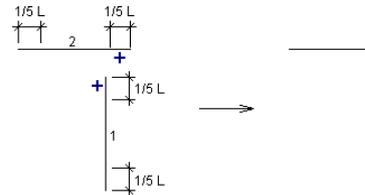


Matten

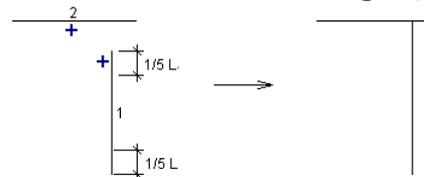


Die wichtigsten **SmartClicks** (Klickfunktionen)

Elemente miteinander verbinden



Elemente aufeinander verlängern/verkürzen



Textübernahme



Parallele Winkelidentifikation

Fahren Sie ein Element mittig an, ist über die Funktionsleiste sofort die Eingabe des Parallelabstands möglich. Die Parallele wird zur angeklickten Seite erzeugt.

