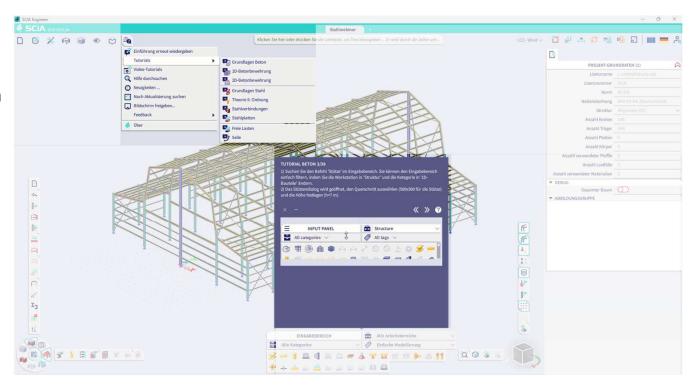


**CORNELIUS SCHMIDT** 

## INTEGRIERTE ANLEITUNGEN

#### **UND ANDERE TUTORIALS**

- Integrierte Lernmethode
- Tutorials zu verschiedenen Themen
- Regelmäßig werden neue Tutorials hinzugefügt



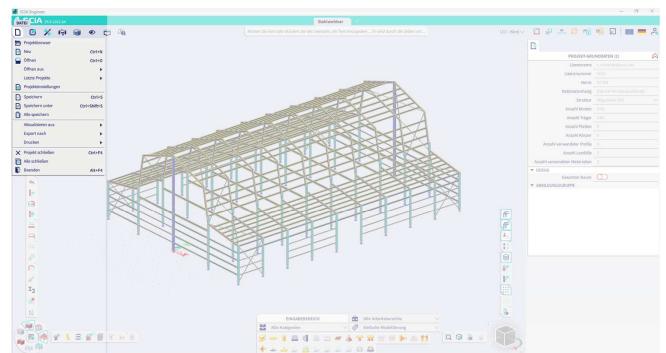


# **MENÜ**

### MENÜBAR

- Menü Inhalt
  - Datei

- Bemessung
- Bearbeiten
- Ansicht
- Werkzeuge
- Bibliotheken
- Ergebnisse
- Hilfe
- Drag & Drop zur Arbeitsstation
- Hotkeys ändern
- Hotkeys mit einzelnen Buchstaben möglich





## **EINGABELEISTE**

#### SUCHZEILE & BEFEHLSZEILE

- Autoergänzung
- Ergebnisse nach Relevanz
- Leertaste zum Aufruf
- Zeigen (im Menü) & Hilfe

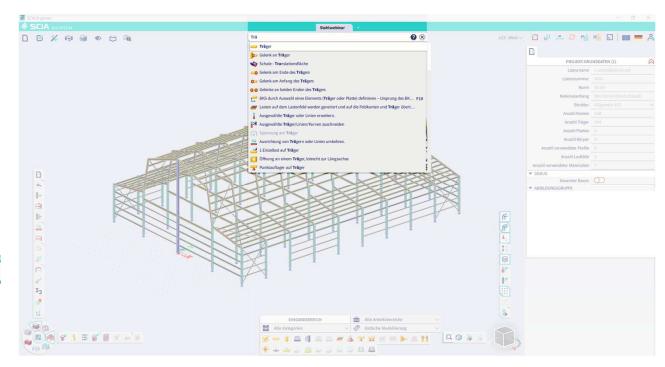


Hervorgehoben während Befehl

Verschieben - Zu verschiebende Objekte auswählen (beenden mit ESC) >

- Eingabe der Koordinaten direkt während des Befehls
- Hotkeys ändern
- Wiederholung letzter Befehl



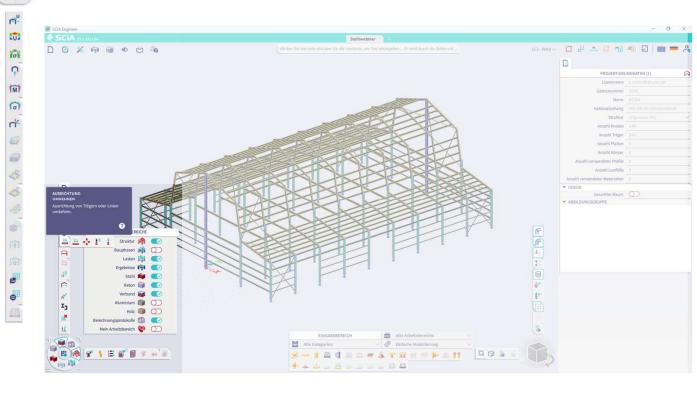




### **ARBEITSSTATION**

#### & RAD

- Verschiedene Arbeitsstationen mit Symbolleiste im Rad
- Zwei Arbeitsstationen gleichzeitig geöffnet
- Arbeitsstation per Klick und Strg+Klick wechseln
- Arbeitsstationsauswahl aus Hamburger-Menü
- Minimieren oder Ziehen
- Achsen können ausgetauscht werden
- Drag & Drop-Befehle aus Eingabeleiste oder Menü
- Befehle können **gestapelt** werden
- Tooltip beim Drüberschweben (Hilfe & Hotkey)
- Berechnen-Button
- Sichtbar, ob/welche Ergebnisse berechnet wurden

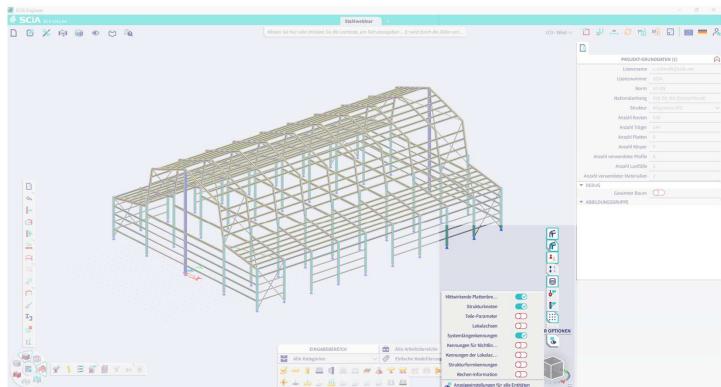




## **ANSICHTSLEISTE**

#### & NAVICUBE

- Ähnlich wie Arbeitsstation
- Ansicht, Zoom,
   Sichtbarkeitsbefehle und einstellungen
- Achsen können getauscht werden
- Navicube zeigt x, y und z
- Minimieren über Hamburger-Menü
- Feste Position





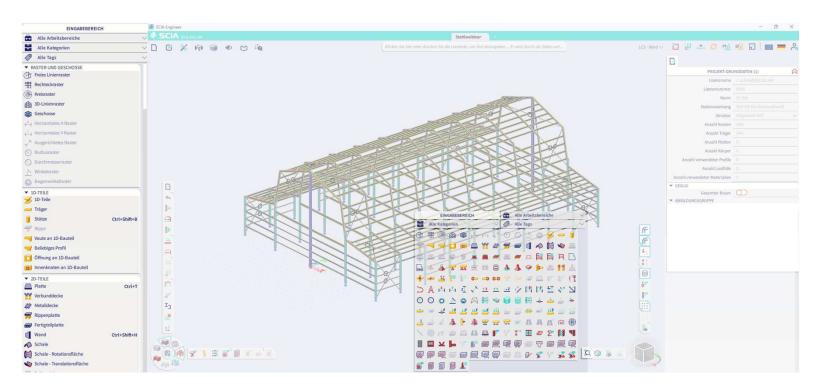
## **EINGABEBEREICH**

#### & FILTER

- Filter & Workstations
- Ziehen, Andocken, Herausnehmen, Minimieren
- Symbolmodus oder Befehlsnamen



Hotkeys ändern





### **EIGENSCHAFTSFENSTER**

#### & ERGEBNISSE

• Ausgewählte Objekte und zugehörige Daten



- Ziehen, Andocken, Herausreißen, Minimieren
- Einfacher/Erweiterter Modus
- Auswahlwerkzeuge per Rechtsklick, sogar aus Dropdown-Liste

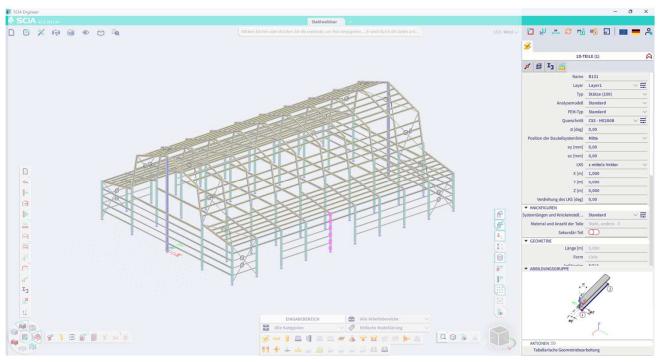


Tooltip beim Drüberschweben



Formeln







### **EIGENSCHAFTSFENSTER**

#### & ERGEBNISSE

 Die Ergebnisgenerierung kann über Spotlight abgebrochen werden.



Verfügbarer Teil wird angezeigt.

 Ergebnisse mit Papierkorb oder Schließen-Button schließen.

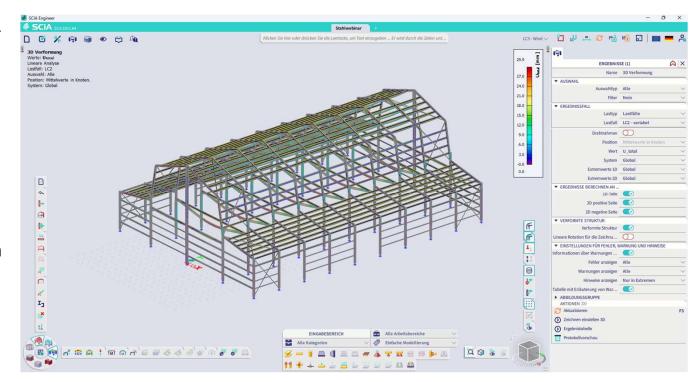


 (Ändern) Hotkey zum Aktualisieren der Ergebnisse.



Manuelle/automatische
 Aktualisierung der Ergebnisse und Ergebnissperre in der Statusleiste.





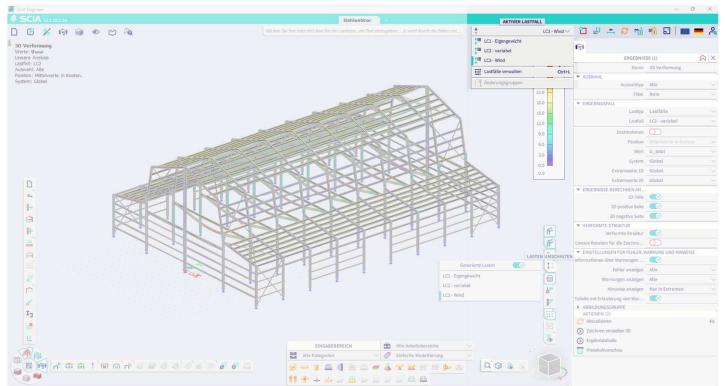


## **STATUSLEISTE**

- Aktiver Lastfall (oder Absenz/Massengruppe) mit Pfeiltasten durchblättern
- Funktionen & Menüs



- Fangeinstellungen
- Koordinatensystem
- Einheiten
- Ergebnisse aktualisieren
- Ergebnisse sperren
- Rastermodus
- Maßstäbe
- Norm & Anhang
- Lizenzeinstellungen





### **EINGABETABELLE**

#### WERTE ANZEIGEN & ANPASSEN

- Ziehen, Andocken, Herausziehen, Minimieren
- Arbeitsstation wechseln

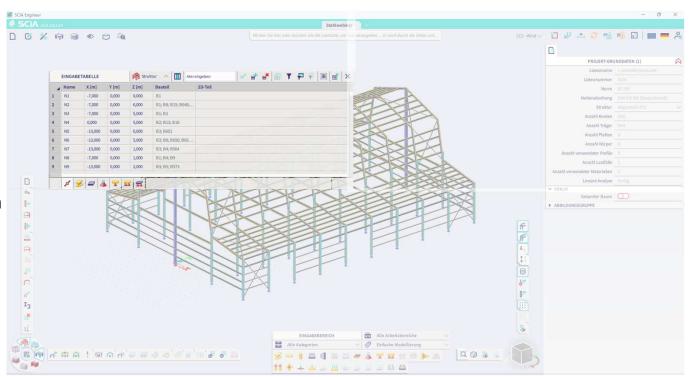


Registerkarten wechseln/entfernen



Spalten hinzufügen oder entfernen







### **EINGABETABELLE**

#### WERTE ANZEIGEN & ANPASSEN

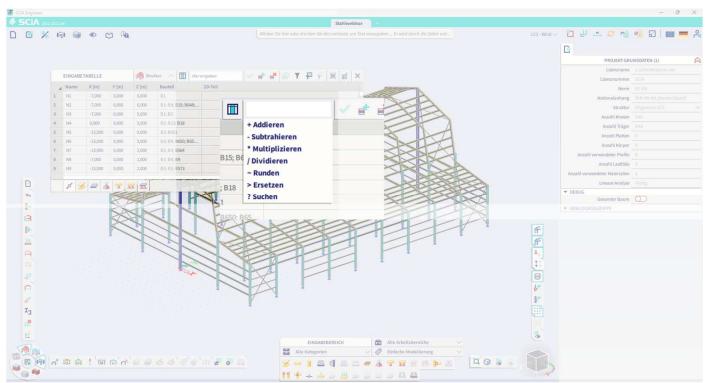
• Elemente hinzufügen oder entfernen



 Werte mit Kontextmenü bei Rechtsklick bearbeiten



- Werte für eine Auswahl in der Multieditbox bearbeiten
- Parameter werden unterstützt





### **EINGABETABELLE**

#### FILTER & SICHTBARKEIT

- Filterleiste mit Konditionierungsfunktionen
- Filtern nach ausgewählten Zeilen oder Lastfällen



 Filtern nach Sichtbarkeit in 3D-Szene

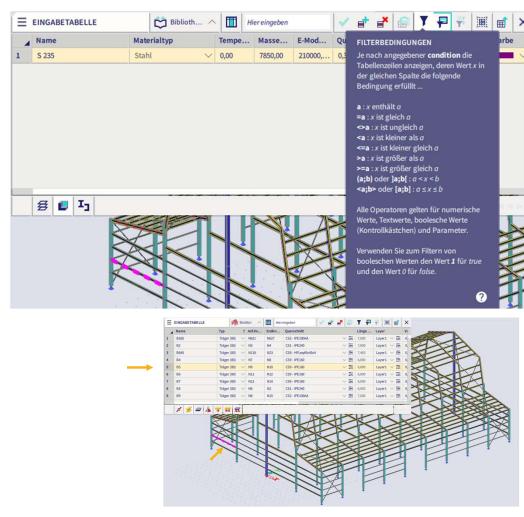


 Zellen mit gleichem Wert auswählen



- Hervorgehobene Elemente in der Tabelle werden in der 3D-Szene ausgewählt und umgekehrt
- Tabelle an Protokoll senden







### **ERGEBNISTABELLE**

 Ziehen, Andocken, Herausziehen, Minimieren

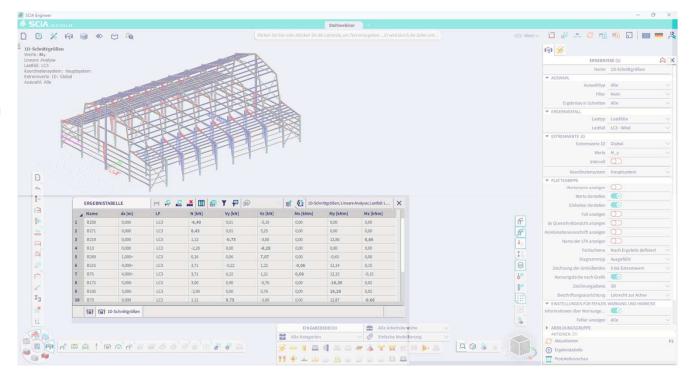


 Registerkarten wechseln, entfernen oder neu generieren



• Spalten hinzufügen oder entfernen







### **ERGEBNISTABELLE**

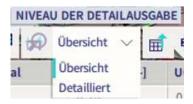
 Ergebnisse aus dem Ergebnisfenster abrufen oder aktualisieren

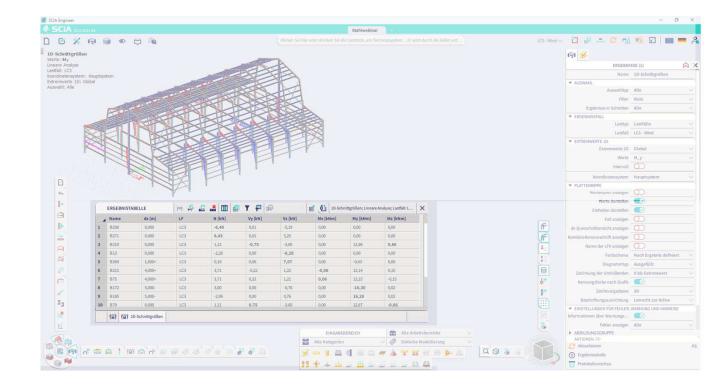


• Ergebnis ermitteln

#### NACHWEIS IM GZT FÜR STAHL

 Ausgabedetails ändern oder detaillierten Nachweis in der Vorschau anzeigen







### **ERGEBNISTABELLE**

- Filterleiste mit Konditionierungsfunktionen
- Filtern nach ausgewählten Zeilen oder Lastfällen



 Filtern nach Sichtbarkeit in 3D-Szene

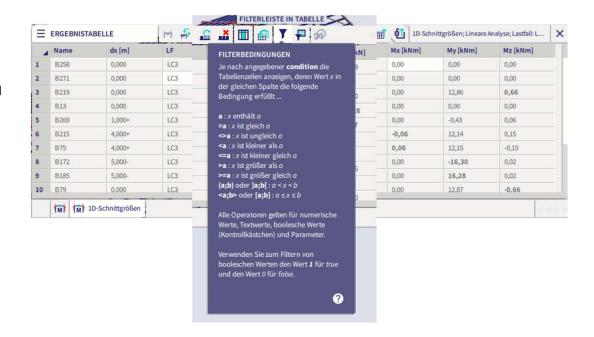


 Elemente in 3D-Szene über Kontextmenü bei Rechtsklick anzeigen/auswählen



 Tabelle an Protokoll senden oder exportieren

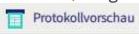




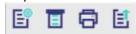


## **PROTOKOLLVORSCHAU**

 Öffnen aus Ergebnisbereich, Tabelle, Eingabeleiste...

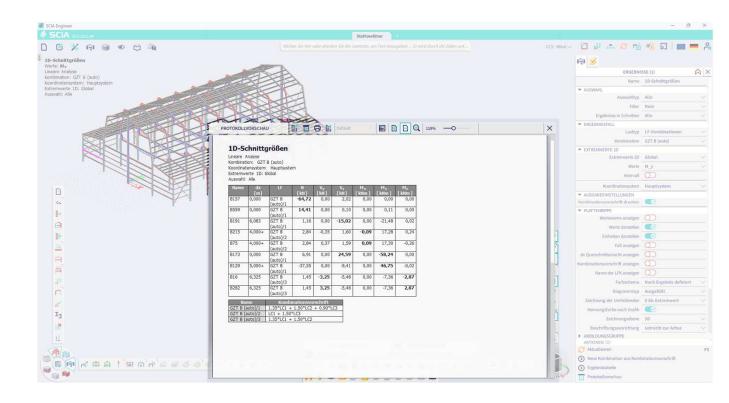


 Einstellungen, Drucken, Exportieren



Zoom



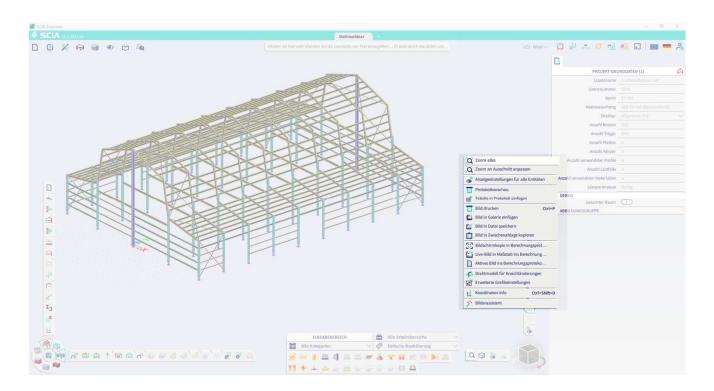




# **KONTEXT-MENÜ**

- Rechtsklick in 3D-Szene
- Sichtbarkeit und Bildbefehle
- Tooltip beim Drüberschweben
- Hotkeys ändern

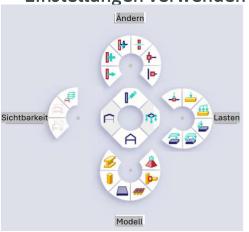


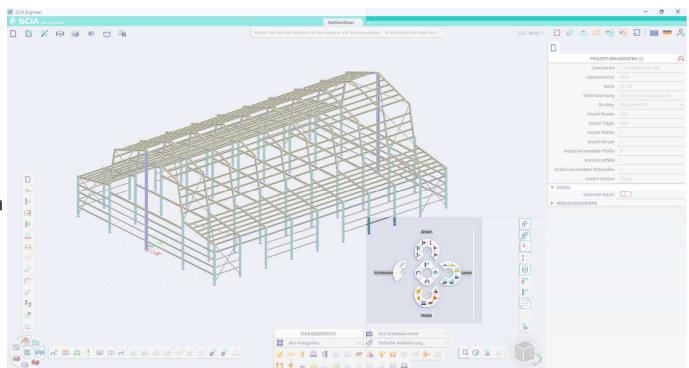




## MARKING-MENÜ

- Unsichtbarer Helfer
- Alt + Rechtsklick
- Schnelle Modellierung mit Gedächtnis
- Korrigierte Befehle (vorerst)
- Am besten mit dem Dialog zum Überspringen der Eingabe in den globalen Benutzeroberflächen-Einstellungen verwenden

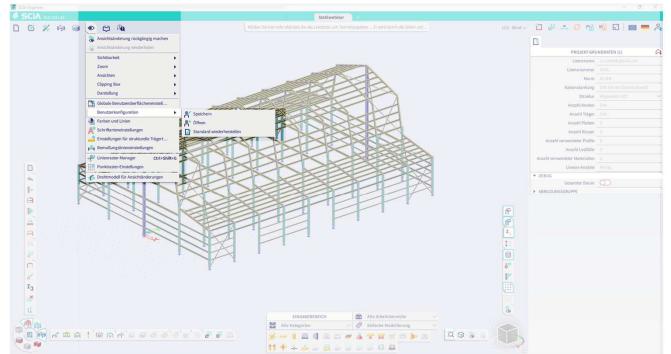






## **KONFIGURATION**

- Persönliches Layout, Hotkeys ... werden gespeichert
- In neue Versionen übertragen
- Kann in Datei gespeichert werden
- Möglichkeit, die gleiche Konfiguration für eine Gruppe/Firma zu verwenden



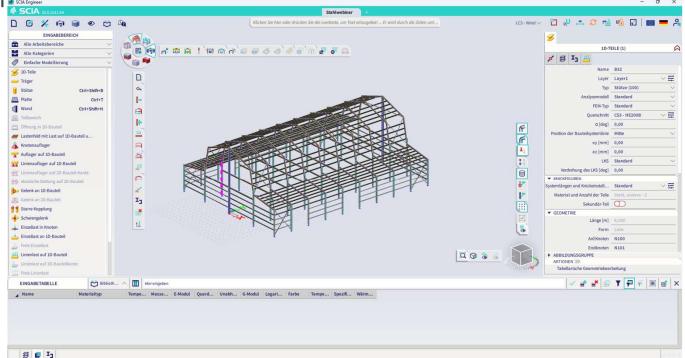


### **KONFIGURATION**

### EINFACHER ÜBERGANG IN NEUE OBERFLÄCHE

Beispiellayout für einen sanfteren Ubergang

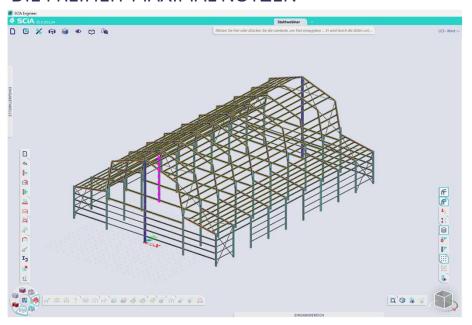
- Eingabestation links,
   Symbolmodus aus
   Kategorieüberschriften ein
- Eingabetabelle unten angedockt
- Arbeitsstation oben links
   Strukturarbeitsachse horizontal
   Aktiver Arbeitsplatz vertikal

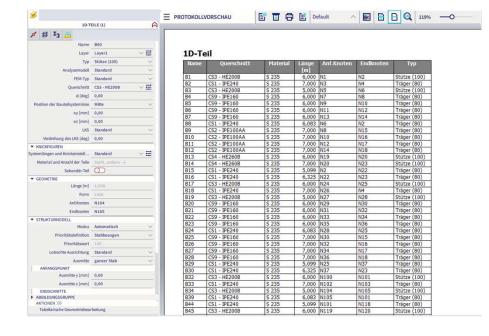




### **KONFIGURATION**

#### DIE FREIHEIT MAXIMAL NUTZEN





 Beispielansicht für vollständiges Modell

#### Erster Bildschirm

- Eingabestation minimiert
- Eingabetabelle oben angedockt
- Arbeitsstation unten links

#### Zweiter Bildschirm

- Eigenschaftsfenster herausgezogen
- Protokollvorschau herausgezogen

