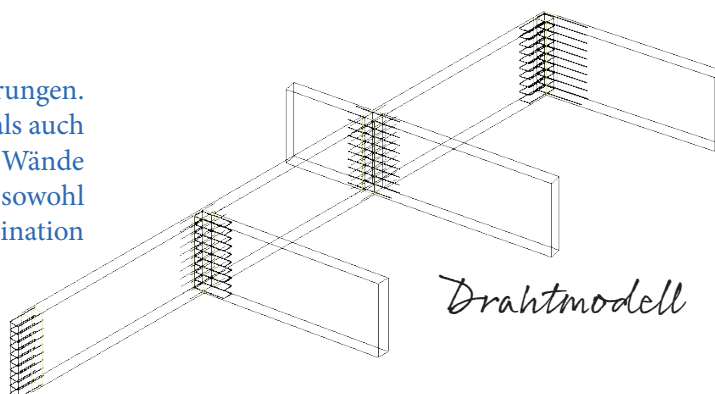
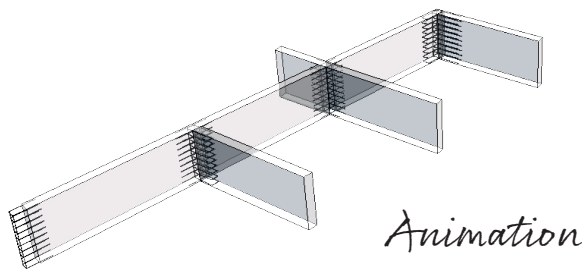


EXPANDIERENDE PYTHONPARTS

Diese PythonParts haben den Vorteil, das sie an einer vorhandenen 3D-Geometrie expandieren, d.h. sie erkennen die Geometrie und können danach zBsp. an den Schalkanten die Bewehrung erzeugen. Gerade im Bereich BIM, wo 3D-Gebäudemodelle vorhanden sein müssen, ist das von großem Vorteil. Man kann zuerst die reine Geometrie der Baukörper erzeugen und dann im Nachgang nach erfolgreicher Modellierung die Bewehrung mit expandierenden PythonParts einfügen.

WANDECKEN - WANDKREUZUNGEN

Hier gibt es die verschiedensten Wandanschlussbewehrungen. Sowohl als Anschlussbewehrung an der Wandstirnseite als auch an Wandecken oder Wandkreuzungen. Dabei können die Wände unter beliebigen Winkeln zueinander stehen. Es ist sowohl Rundstahl als auch Mattenbewehrung, auch in Kombination miteinander, möglich.



UMFASSUNGSBEWEHRUNG

In Decken und Wänden sind die unterschiedlichsten Bewehrungsformen möglich. Es sind Bügel, Torsionsbügel, Steckbügel, Schlaufen, Längseisen und Diagonaleisen kumulativ einlegbar. Die Anzahl der Bewehrungsgeraden geht von einer, drei, acht bis zu n Seiten. Es sind sowohl Rundstahl als auch Matten nutzbar.

