

Tipp Nr.: 2013-18

Thema : 3D-Flächen in Volumenkörper wandeln

Software: Nemetschek Allplan 2013

Hintergrund:

Oft wird ein Volumen nicht als Volumenkörper dargestellt sondern durch 3D-Flächen beschrieben. Dies passiert oft nach einem Datenimport von 3D-Daten. Solche Daten müssen zur besseren Weiterverarbeitung in einen Volumenkörper umgewandelt werden.

Lösung:

Wenn ein Volumen aus 3D-Flächen beschrieben wird kann dies recht einfach in einen 3D-Körper gewandelt werden.

Mit dem Werkzeug "Körper vereinigen" wählen Sie die erste Fläche aus und vereinigen diese Fläche dann mit allen restlichen 3D-Flächen indem Sie die restlichen Flächen markieren.

Danach bestätigen Sie die Flächenauswahl mit Rechtsklick in die Zeichenfläche.

Dann entsteht ein 3D-Volumenkörper.