



Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Assoziative Extraktion in CONNECT Edition

Manchmal benötigt man in MicroStation zur weiteren Konstruktion eine Kante oder Fläche eines bereits bestehenden 3D-Elementes, um sie nicht aufwändig nachzeichnen zu müssen. Dazu gibt es in der Technologievorschau des **Updates 11** die neue Funktion „Assoziative Extraktion“.

Sie finden diese Funktion im Update 11 im Workflow „Modellierung“ und dort unter dem Karteireiter „Volumenelemente“ und in der Werkzeuggruppe „Volumenelement-Extras“.



Wählen Sie diese Funktion, dann können Sie über die beiden Schaltflächen in den Funktionseinstellungen vorgeben, ob Sie Kanten oder Flächen des zugrundeliegenden Körpers erzeugen wollen.



Wählen Sie z.B. Flächen aus, dann können Sie in den Funktionseinstellungen angeben, ob Sie die erzeugten Flächen auch gleich kopieren wollen. Außerdem können Sie angeben, ob die erzeugte Fläche danach immer noch mit dem Grundkörper verknüpft bleiben soll. Dies wird dann wichtig, wenn sich die erzeugte Fläche/Kante im Nachhinein ebenfalls verändern soll, wenn das 3D-Volumen nachträglich in seinen Ausmaßen verändert wird.

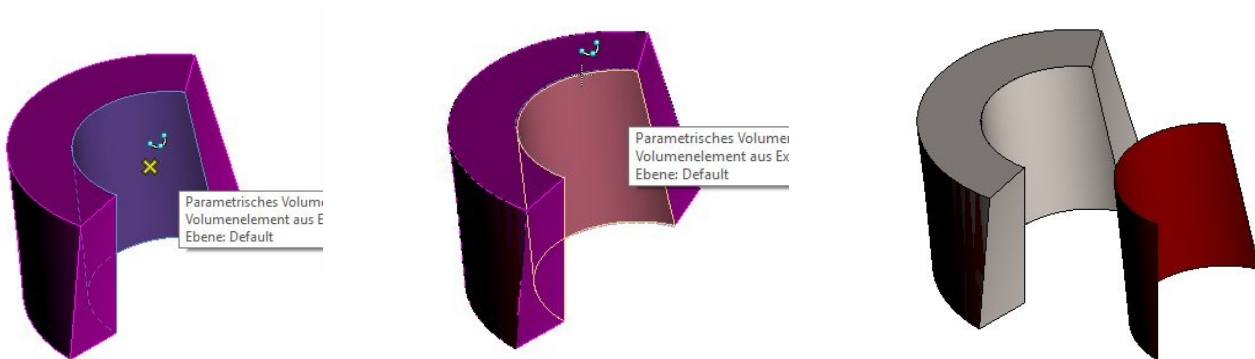
Wir wollen nun aus einem 3D-Volumen eine Fläche mit der Option „Neue Fläche/Kante verschieben“ erstellen und wählen diese Funktion.



Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Zunächst wird mittels DP die gewünschte Fläche selektiert, so dass sie blau hervorgehoben ist. Dann klickt man auf diese blaue Fläche, sodass sie gelb hervorgehoben wird. Danach lässt sie sich verschieben.



Nach dieser Technologie-Vorschau wird die Funktion dann wohl im nächsten Update (Update 12) zur Verfügung stehen.



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,
Krähenberg – Verlag
Verlag, Administration, Schulungen und Shop
für das CAD - Institute