

Knauf (derzeit ausgeblendet) / Boss (currently hidden)

Version: NX1980

Datum: 30.08.2021

Ersteller: Walter Hogger

1 Eine Frage, die oft auftaucht und etwa so formuliert wird:

Es gab früher eine Funktion *Knauf (Boss)*, die bräuchte ich wieder. Ich finde sie zwar in der *Befehlssuche (Command Finder)* aber nicht unter *Einfügen (Insert)*. Wie hängt das zusammen?

In der Datei **ug_modeling.men**
(z.B.: "C:\Siemens\NX1980\UGII\menus\ug_modeling.men")

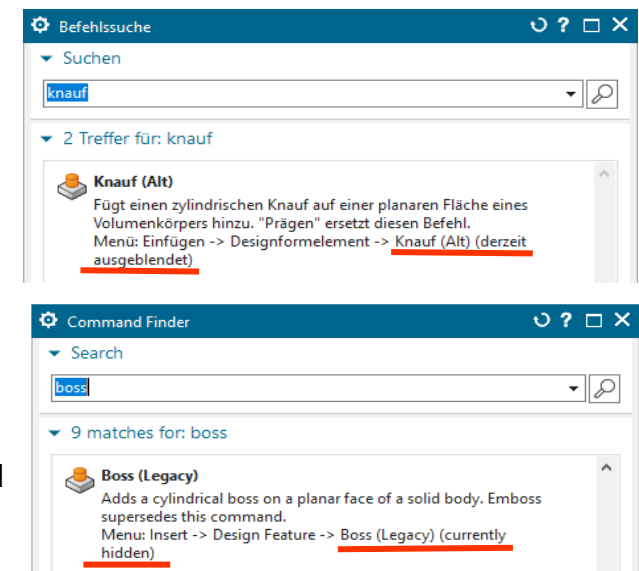
finden sich etwa folgende Zeilen.

```

BUTTON UG_MODELING_HOLE_FEATURE
BUTTON/HIDE UG_MODELING_BOSS_FEATURE
BUTTON/HIDE UG_MODELING_POCKET_FEATURE
  
```

Das Wort „**HIDE**“ führt dazu, dass man diese Funktion z.B. nicht mehr unter *Einfügen (Insert)* findet. In der *Befehlssuche (Command Finder)* ist sie jedoch noch zu finden.

Über *Anpassen (Customize)* <Ctrl>+1 kann man die Funktion in seine Toolbar einfügen und hat die Funktion bis zum nächsten NX-Update oder Versionswechsel wieder in seiner angepassten *Rolle*.

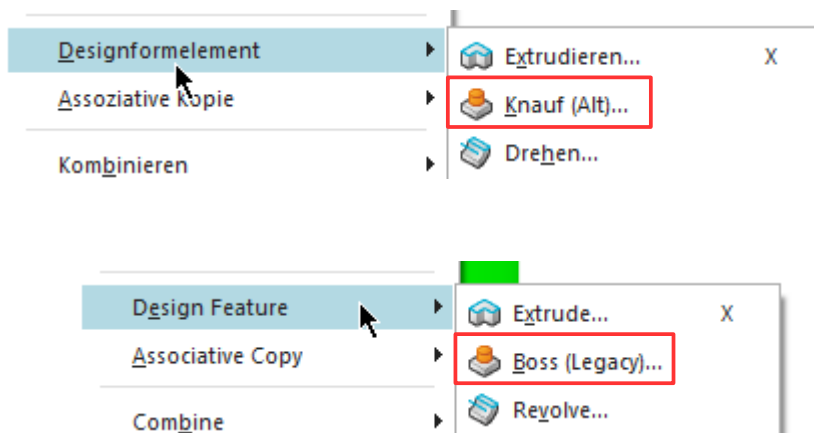


Will man die Funktion unter *Einfügen (Insert)* wieder finden, so reicht es nicht das Wort „**HIDE**“ zu entfernen oder die Zeile mit „!“ auszukommentieren (siehe 1. Zeile in der Abbildung).

Die Funktion muss auch wieder sinnvoll platziert werden, z.B. hier zwischen *Extrude* und *Revolve*.

Vorsicht, die Datei **ug_modeling.men** ist schreibgeschützt! Zum Abändern muss man sie erst vom Schreibschutz befreien.

Nach der Änderung und einem Neustart von NX findet man den *Knauf (Boss)* dann unter *Einfügen > Designformelement (Insert > Design Feature)*.



Im Gegensatz zur Angabe *(Alt) / (Legacy)* bedeutet *(wird eingestellt) / (to be retired)*, dass diese Funktion tatsächlich mal verschwinden soll. Beim *Spline* steht das allerdings mindestens schon 5 Jahre dabei, es gibt aber mittlerweile auch schon Funktionen, die verschwunden sind.

```
! -wh- BUTTON/HIDE UG_MODELING_BOSS_FEATURE
```

```
BUTTON UG_MODELING_EXTRUDED_FEATURE
```

```
! -wh-  
BUTTON UG_MODELING_BOSS_FEATURE
```

```
BUTTON UG_MODELING_REVOLVED_FEATURE
```

Spline (to be retired)

Creates a spline using various methods. When creating a spline through points or by poles, Studio Spline is the preferred command.

Menü: Einfügen -> Kurve -> Spline (wird eingestellt) (derzeit ausgeblendet)

Spline (to be retired)

Creates a spline using various methods. When creating a spline through points or by poles, Studio Spline is the preferred command.

Menu: Insert -> Curve -> Spline (to be retired) (currently hidden)