

TIPS & TRUCS

Snel je tools vinden in MicroStation CONNECT

Iedere MicroStation-gebruiker zal moeten wennen aan de nieuwe ribbon interface in de CONNECT Edition.

Hoe wen je hier nu snel aan en zijn er ook andere manieren om snel de juiste tools op je scherm tevoorschijn te toveren? Die zijn er zeker en ik zal proberen op een 'eenvoudige' manier uit te leggen wat er zoal mogelijk is. Daarbij ga ik wel uit van de standaard instellingen van MicroStation voor Function Keys en muisknoppen.

De basismogelijkheden van de nieuwe Ribbon Interface heb ik in een eerder artikel al eens toegelicht (nummer 1 uit 2015, red.), dus daar ga ik nu niet weer op in. Maar om nu eens meteen met de deur in huis te vallen is het zelfs mogelijk om de oude vertrouwde Tasks Dialog op je scherm te krijgen. Hiervoor moet je wel eerst een configuratie variabele instellen. Meestal wordt dit door een applicatiebeheerder gedaan, maar je kan het ook zelf. Ga hiervoor naar File>Settings>Configuration en kies vervolgens voor Configuration Variables. Klik op New en vul als Variable "MS_TASKNAVIGATION_CONFIGURATION" in en bij New Value "1" (fig. 1). Hierna moet je wel even naar File>Settings>User>Preferences gaan en zie je dat er een category Task Navigation bijgekomen is (fig. 2). Kies bij Presentation voor Dialog in plaats van Ribbon

en je zal weer gerust kunnen ademen als je verder gaat met tekenen. De oude, vertrouwde en complete set van toolboxes is er ineens weer (fig. 3).

FOCUS

Het is in MicroStation altijd belangrijk om te weten waar de focus (ook wel genoemd input focus of keyboard focus) ligt. Soms druk je op een toets met het idee dat je bijvoorbeeld op een AccuDraw-toets drukt en reageert MicroStation helemaal niet zoals verwacht. Dan blijkt vaak dat de focus op dat moment niet op AccuDraw ligt, maar op iets anders. Het is dus wel belangrijk om hier iets over te weten. De focus (fig. 4) kan liggen op vier verschillende mogelijkheden (met daarachter de toets om de focus op deze mogelijkheid te krijgen):

- Home (Esc of F12)
- Tool Settings window (F10)
- Key-in window (Enter of F9)
- AccuDraw window (F11)

Dit is iets anders dan in vorige versies van MicroStation. Ik was zelf erg gewend om op Esc te drukken en daarna op de spatiebalk om te focussen op AccuDraw. De spatiebalk heeft nu een heel andere functie, namelijk de Ribbon Group Pop-up (fig. 5). Probeer het maar eens.

Spatiebalk

Als je in de CONNECT Edition op de spatiebalk drukt heb je heel veel toolboxjes snel tot je beschikking. Als je over de Ribbon Group Pop-up beweegt met je muis zie je dat je allerlei Ribbon Groups kunt activeren door erop te klikken of door op een cijfer of letter

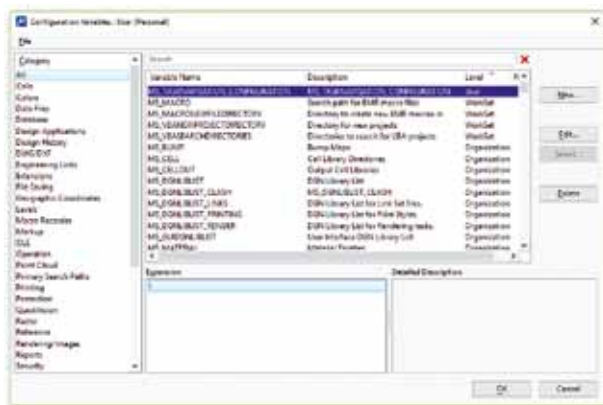


Fig. 1: Om de oude vertrouwde Tasks terug te krijgen moet een configuratievariabele ingesteld worden

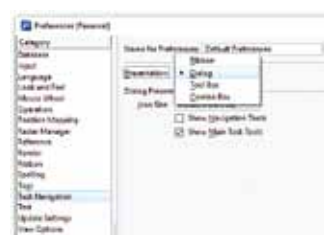


Fig. 2: Bij de Preferences moet nog de juiste instelling gedaan worden voor Task Navigation



Fig. 3: De oude vertrouwde Tasks



Fig. 4: In de statusbar wordt de focus aangegeven met deze icoontjes



Fig. 5: Druk op de spatiebalk en je krijgt de Ribbon Group Pop-up

Fig. 6: Druk met je rechtermuisknop op een leeg plekje in de Ribbon en kies Customize Ribbon



op je toetsenbord te drukken. De logica is dat de bovenste rij geactiveerd wordt door 1234..., de rij eronder door qwer... enz. Als je bijvoorbeeld klikt op de Placement Ribbon Group dan krijg je tools om lijnen, cirkels, teksten enz. te plaatsen. Dit werkt natuurlijk erg snel (als je eraan gewend bent).

Zoals we in MicroStation gewend zijn is bijna alles aan te passen naar je eigen smaak. Dit geldt natuurlijk ook voor de Ribbon Group Pop-up. Als je onderstaande acties gaat doen is het wel belangrijk om te weten dat dit dan alleen voor jou geldt. Als het voor de gehele organisatie moet gelden dan schakel je de applicatiebeheer in, want dan moet het op een iets andere manier aangepakt worden. Dat is iets voor een ander artikel.

Start File>Settings>User>Customize Ribbon of druk met je rechtermuisknop ergens op een leeg stukje in de Ribbon boven aan je scherm en kies voor Customize Ribbon (fig. 6). Kies hierna linksboven voor Ribbon en dan bij Customize the Ribbon voor Admin>Interface>Popups. Klik met de rechtermuisknop op Popups en kies voor Import Local Copy. Je hebt nu een copy gemaakt en kan hierin je eigen aanpassingen gaan doen (fig. 7).

De wijzigingen die je nu gaat maken worden in je eigen Personal.dgnlib opgeslagen, dus je valt er geen anderen mee lastig. Je ziet onder Popup Main drie horizontale Panels (Top Middle en Bottom). Als je deze uitklapt zie je de Tools en Ribbon Groups die daarbij horen (fig. 8). Deze kan je verschuiven, verwijderen en je kan ook nieuwe Buttons toevoegen door deze vanuit de lijst Choose Components From te slepen naar de gewenste plek. Aan de bovenkant van deze lijst heb je een dropdown-lijst met verschillende mogelijkheden. Standaard staat deze op Buttons, maar je kan ook kiezen uit andere mogelijkheden. Ook is het mogelijk om een nieuw, horizontale panel toe te voegen door met je rechtermuisknop te klikken op Popup Main en te kiezen voor Add New Panel. Als je klaar bent druk je op Apply en zijn de wijzigingen doorgevoerd. Als je het allemaal niets vindt wat je veranderd hebt dan kan je kiezen voor Revert>Revert all Ribbon Customizations en je bent weer terug bij af (fig. 9).

Muisknoppen en andere snelle toetsen
Het is natuurlijk bekend dat je van alles en nog wat kan instellen onder je muisknoppen. Je kan alle knoppen gebruiken en ook nog eens in combinatie met Ctrl, Shift en

Alt. Standaard heeft Bentley al het een en ander bedacht. De volgende twee vind ik wel handig.

- Shift + Tentative: Snap Modes menu (fig. 10)
- Shift + Reset: view control pop-up menu (fig. 11)

Bij AccuDraw zijn de mogelijkheden bij de "q" erg uitgebreid. Je krijgt nu een overzicht van allerlei ribbon group pop-ups.

Als laatste in dit artikel wil ik nog een aantal functietoetsen behandelen. Als de focus op Home is en je drukt op F2 dan krijg je de keytips voor de tabs en Quick Access Toolbar te zien (fig. 12). Als je dan op één van de beschikbare toetsen drukt krijg je vervolgens de keytips te zien van alle tools in de betreffende tab. Als je later nog een keer de keytips van alle tools in de actieve tab wilt zien kan je op F3 drukken (fig. 13).

Ik ben ervan overtuigd dat het spelen met deze toetsen en muisknoppen ervoor kan zorgen dat het werken met MicroStation weer iets sneller gaat en leuker wordt.

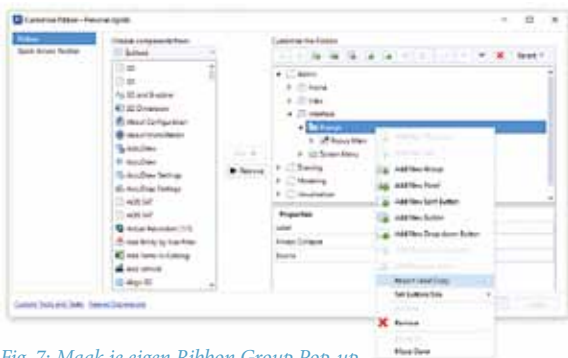


Fig. 7: Maak je eigen Ribbon Group Pop-up door te kiezen voor Import Local Copy

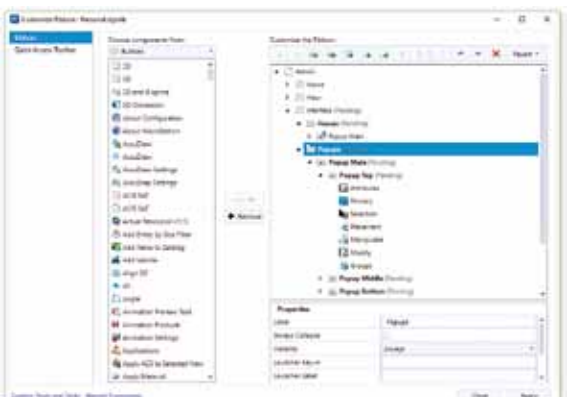


Fig. 8: De verschillende Panels in de Ribbon Group Pop-up



Fig. 9: Alle wijzigingen kan je weer ongedaan maken



Fig. 10: Met Shift+Tentative krijg je de verschillende Snap Modes te zien



Fig. 11: Met Shift+Reset krijg je de nodige View tools te zien



Fig. 12: F2 als hulpje om de sneltoetsen van de Tabs te zien



Fig. 13: F3 om achter alle sneltoetsen te komen in een Ribbon