



ZW3D 2019 SP

Erscheinungsdatum: Juni 2019



encee CAD/CAM Systeme GmbH

+49 (0) 9621 / 78 29 10
www.encee.de

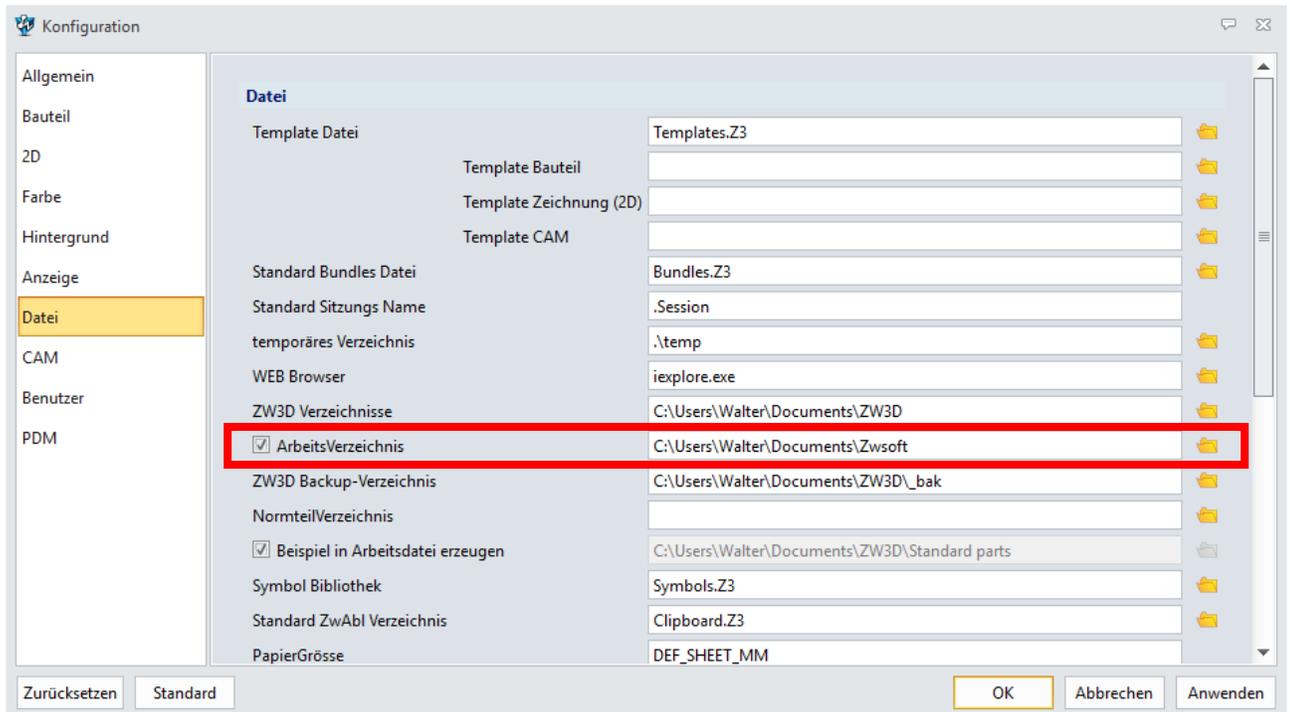
Schnittstellen

- Neue JT-Import- und Exportfunktion
- Import von Catia / SolidWorks-Zeichnungen wurde aktualisiert
- Multi-Export-Unterstützung Multi-Format-Export für mehr als ein Objekt

CAD

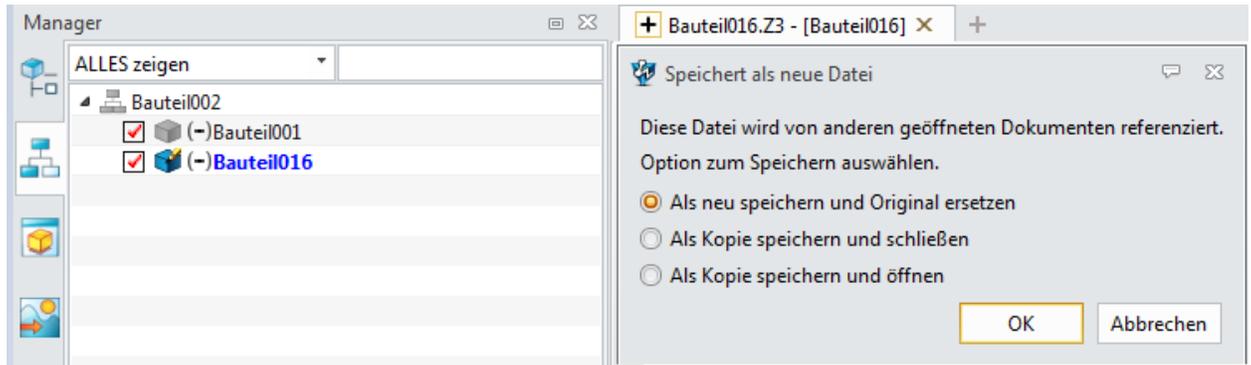
Dateiverwaltung

- Mit dem Arbeitsverzeichnis kann der Standardspeicherort für Dateien festgelegt werden

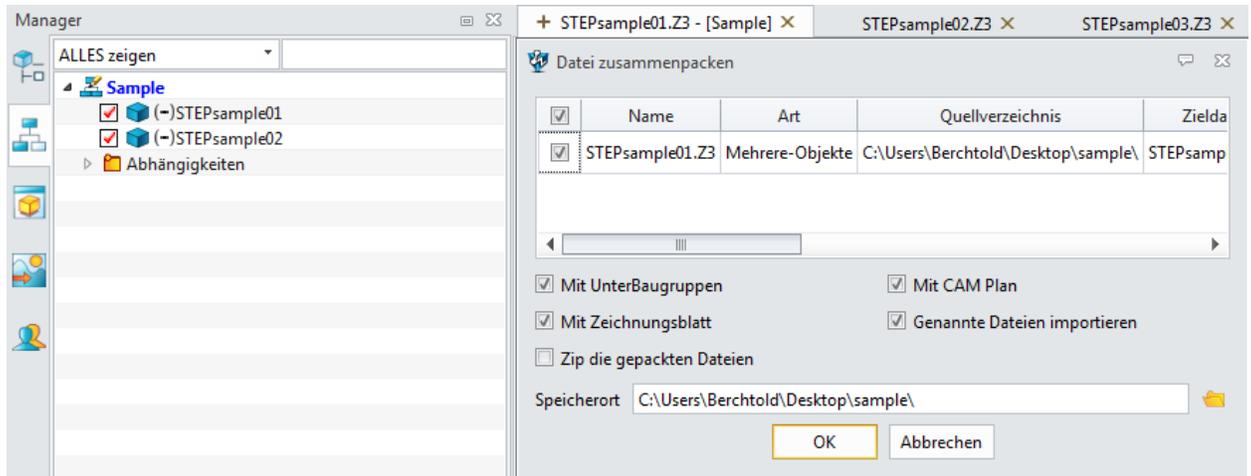


- Neu erstellte Dateien in einer Baugruppe werden in dem Pfad gespeichert, in dem sich die Baugruppe befindet.

- Es gibt 3 Speicheroptionen, bei der Option „Speichern unter“ mit der Einstellung „Multi-Objekte-deaktivieren“



- Der Befehl „Packen“ kann jetzt CAM Pläne und 2D Zeichnungen beinhalten



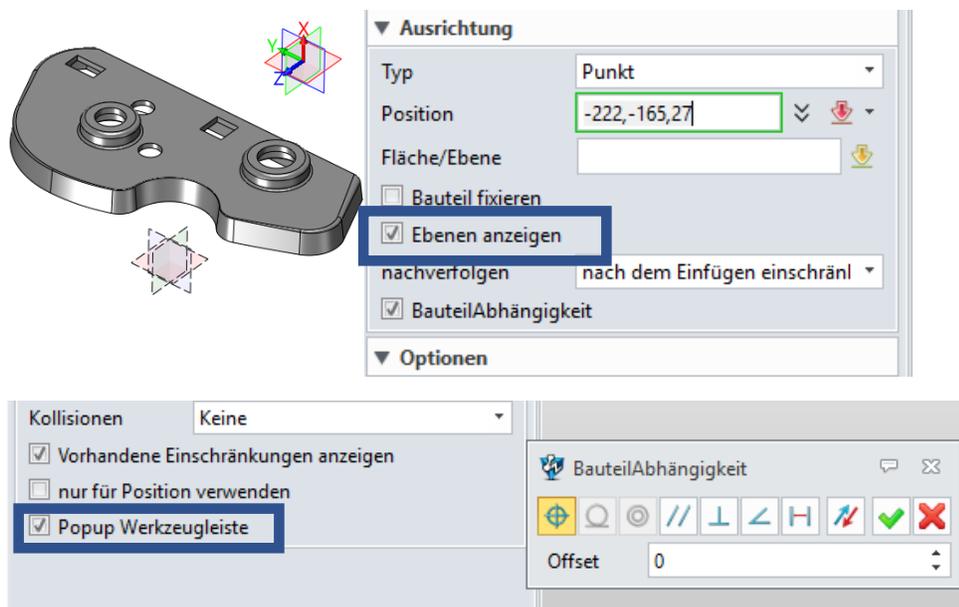
Basisfunktionen

- Standardmasseneinheit Einstellen unter Konfiguration -> Allgemein
- Koordinatenkreuz über Anzeigeverwaltung steuerbar



Baugruppen

- Bauteilebene kann beim Einfügen angezeigt werden
- Werkzeugleiste beim Ausrichten kann ausgeschaltet werden
- Neue Option „Kein Hervorheben auf Baugruppenliste“ (Konfiguration>Anzeige) erhöht die Effizienz bei großen Baugruppen
- Neue Einstellung „Auto Regen bei Bauteiländerung“ (Konfiguration>Bauteil)

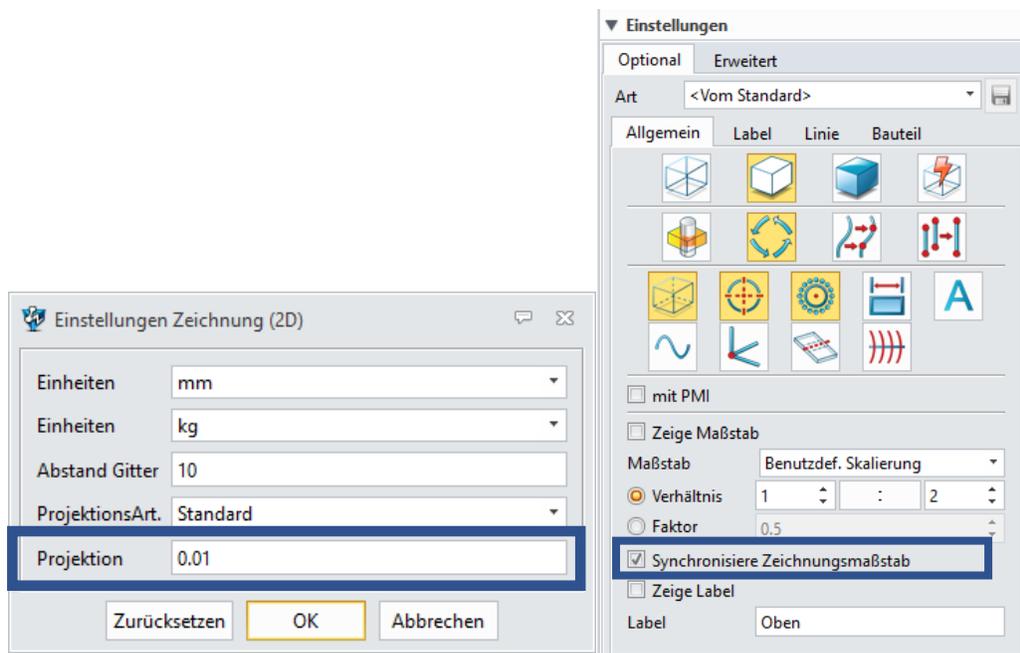


Werkzeug- und Formenbau

- Auswerfer werden in der Baugruppe und im Bauteil getrimmt für eine korrekte Stückliste
- Elektrodenzeichnung Einstellung hat die Möglichkeit einen Projektionswinkel einzustellen
- „AS/DS Region definieren“ erkennt nicht angrenzende Regionen

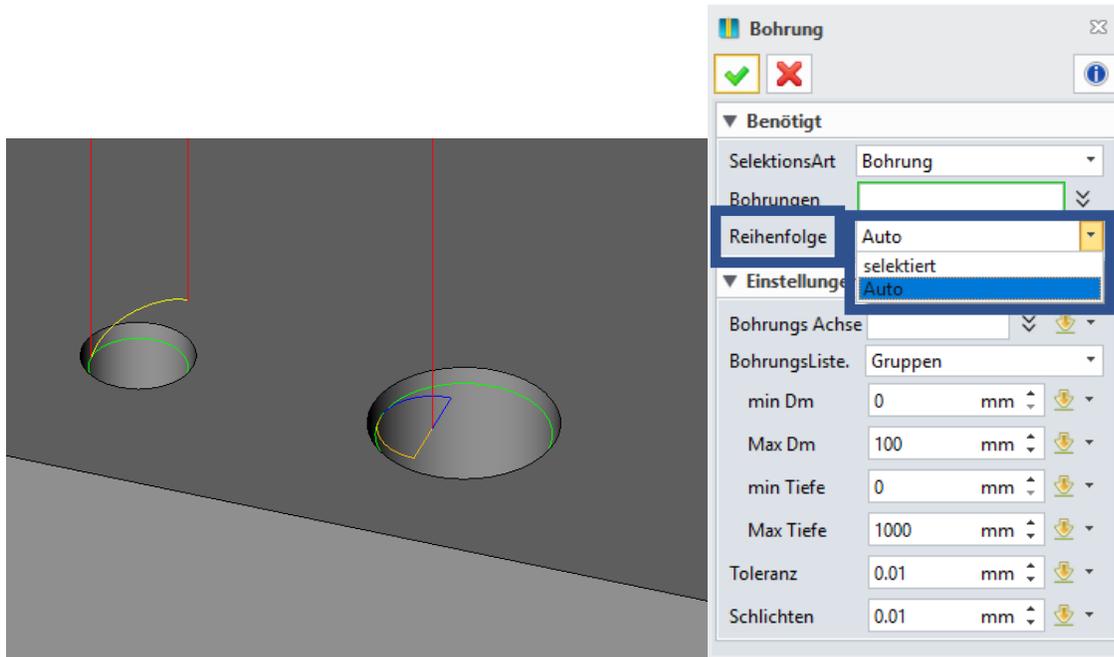
2D Zeichnung

- Projektionstoleranz kann in den Einstellungen unabhängig eingestellt werden
- Neue Option „Synchronisiere Zeichnungsmaßstab“ in Zeichnungsattribute
- Optimierte „Auto Bemaßung“ und „Ebenen Feature“

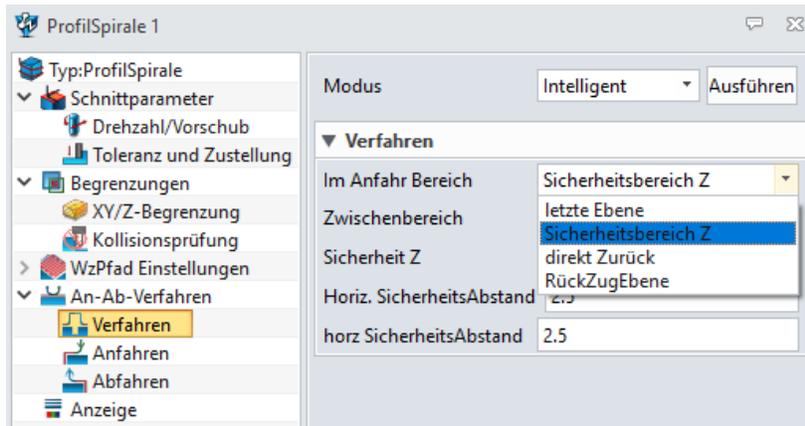


CAM

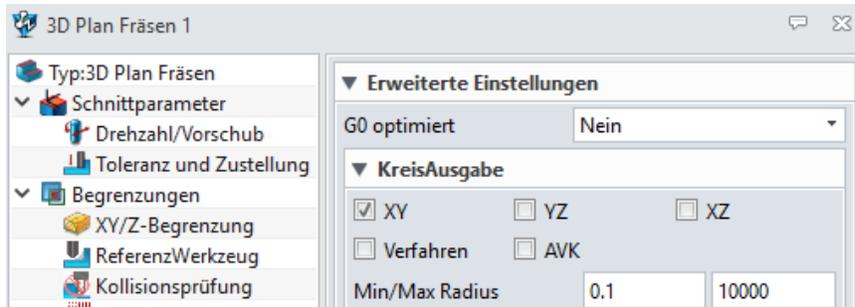
- Die Zustellung wird automatisch auf Helix gestellt, wenn in der Operation Fase die Anfahrbewegung kleiner ist als der eingestellte Winkel
- Neue Option in der Selektion von Bohrungen



- Neue Option in der Operation Helix für mehr Anfahrmöglichkeiten



- Standardmäßig ist die Option Kreisausgabe XY aktiviert



Sonstige Verbesserungen und Optimierungen

- Verbesserung der Schnittstellen NX, DWG und PDF
- Optimierung der Suchpfade
- Aktualisierung der Historie wurde überarbeitet
- Erstellung von Abhängigkeiten von Baugruppen wurde beschleunigt
- Kommunikation mit der 3D Maus wurde verfeinert
- Taschenfunktionen im Formenbau wurden optimiert
- Änderung an der 2D Ableitung bei den Elektroden

Für mehr Details über dieses Servicepack können Sie jederzeit unsere technische Hotline telefonisch unter der +49 (0) 9621 78 29 10 erreichen oder per E-Mail an hotline@encee.de