

Was ist neu in COPRA Release 14.2



data M Software

- 1) **Allgemeines**
 - Stichinformationen bzw. Dekodieren von Profil- und Rollenelementen erfolgt über Dialogbox
 - Rechte Maustaste kann zum Bestätigen der voreingestellten Werte verwendet werden
 - Einfaches Navigieren durch die Stiche oder Gerüste mit den Shortcuts + | - | ++ | -- | +- (kein autom. Sichern von Änderungen)
- 2) **COPRA Einstellungen**
 - Profilmittellinie kann eingeblendet werden
 - Abwicklungsebene kann ausgeblendet werden
 - Stich- oder Gerüstnumerierung wird in Dialogboxen berücksichtigt
 - Rollen können abhängig von der Maschinenseite numeriert werden
 - Datenbankrollen können für die Weiterbearbeitung optional übersprungen werden
 - Dezimaltrennzeichen für Datenexport nach Excel ist als Punkt oder Komma einstellbar
- 3) **COPRA-Toolbars**
 - Programmsteuerung: schneller Zugriff auf die wichtigsten Programme
 - Datenbasisfunktionen wie Holen, Sichern, Löschen stehen immer zur Verfügung
 - Hilfsmittel für Profil, Blume, Formrohr und Ziehringe werden dynamisch ein- und ausgeblendet
- 4) **Projekt- und Archivdateien**
 - Archivdateien werden schneller gespeichert und benötigen weniger Platz
 - automatische Konvertierung von alten Datenbasis- und Archivdateien
- 5) **Projektmanager**
 - Beim Kopieren eines Projektes werden alle Dateien im Projektverzeichnis und das Verzeichnis <Projekt>\SET mitkopiert
- 6) **Profilentwurf**
 - Mit Toolbars
 - Neues Profilmakro zur Konstruktion für Trapezprofile
- 7) **CAD-Profil**
 - Funktioniert auch für ‚geschlossene‘ Polylinien
 - Bei geschlossenen Profilen kann das erste Element (am Schweißpunkt) nachträglich beliebig definiert werden
- 8) **Querschnittskennwerte**
 - Berechnung auch für geschlossene Profile korrekt
- 9) **Blume**
 - Mit Toolbars
 - Abwicklungsebene kann auch ohne autom. Drehen des Profils definiert werden
 - Profil kann bei der Definition der AWE in sich gespiegelt werden
 - Abwicklung für mehrere Bögen gleichzeitig möglich
 - Biegefolge (Kommentar, Anzeigen der aktuellen Winkelsumme)
 - automatische Biegefolge für Trapezprofile
 - Dynamisches Abwickeln für bestimmte Elementauswahl
 - Schieben und Drehen von Profilquerschnitten überarbeitet, dynamisches Schieben und Drehen möglich
 - Längenausgleich für Kalibrierverfahren bleibt auch in der autom. Abwicklung voreingestellt
- 10) **Formrohr / Ziehringe**
 - Mit Toolbars
 - Topographisches Verfahren
- 11) **Simulation**
 - Rollenansicht wahlweise als Volumen- oder Flächenmodell
- 12) **Werkzeugkonstruktion**
 - Mit Datenbankunterstützung
 - Speichern und Suchen und Ändern von Rollen in der relationalen Datenbank
 - Automatische Rollennummernvergabe nach COPRA-Standard, falls gewünscht
 - NeuBlitz mit automatischer Angabe des minimalen Radius für Bogenelemente
- 13) **Bemaßung**
 - Spitzenmaße werden eingetragen
 - Autom. Berechnung eines passenden Schraffurabstandes
 - Für die Vermaßung der Radien kann in den Einstellungen ein Zoomfaktor eingestellt werden.
- 14) **Aufbauplanvermaßung**
 - Einblenden der Datenbankrollennummern, falls CRDB aktiv ist
- 15) **NC-Daten**
 - Eingabe von beliebigen Dateinamen
- 16) **COPRA Rohranlage**
- 17) **COPRA Rollendatenbank CRDB**

Was ist neu in COPRA Release 14.2



data M Software