

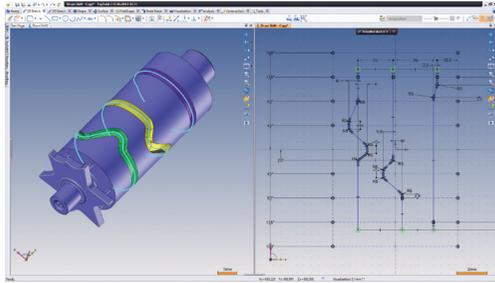


TOPSOLID'DESIGN 7.10

- › Schnelle Konstruktion komplexer Geometrien
- › Verwendung intelligenter Teile
- › Integration von Projektunterlagen mit einem Mausklick
- › Zeitersparnis durch den Zugang zu Bibliotheken mit mehreren tausend wiederverwendbaren Teilen!
- › Gemeinsame Bearbeitung von BIM-Projekten zur Erschließung neuer Märkte

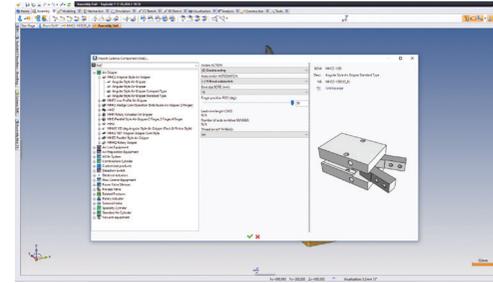


DAS IST NEU IN TOPSOLID'DESIGN



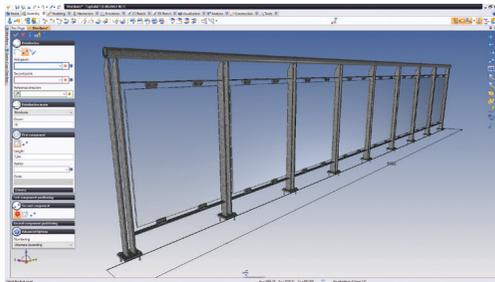
Schnelle Konstruktion komplexer Geometrien

TopSolid enthält neue Funktionen für die schnelle Modellierung von Wendelnuten auf einer zylindrischen Welle. Mit dem neuen Wicklungsassistenten können Sie das Profil der Nut zunächst in 2D definieren und die 2D-Zeichnung anschließend automatisch um die Welle wickeln. Anschließend ermöglicht eine neue Option für 3D-Nuten das Entfernen von Material auf der zylindrischen Fläche wie bei der Sweep-Bearbeitung eines Werkzeugprofils.



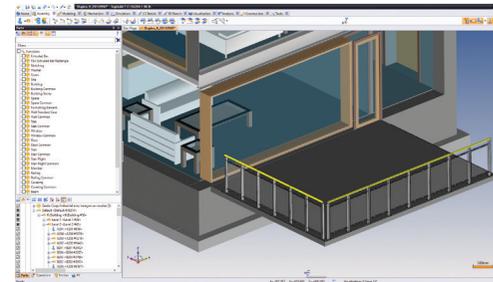
Zeitersparnis durch den Zugang zu Bibliotheken mit mehreren tausend wiederverwendbaren Teilen!

Durch die Herstellung einer direkten Verbindung zu Cadenas-Servern ermöglicht TopSolid den Zugang zu mehreren tausend Standardteilen. Diese neue, komplett in die TopSolid-Oberfläche integrierte Funktion erleichtert die Suche nach bestimmten Teilen, die Anzeige zugehöriger Dokumente und das Herunterladen in eine TopSolid-Bibliothek.



Verwendung intelligenter Teile

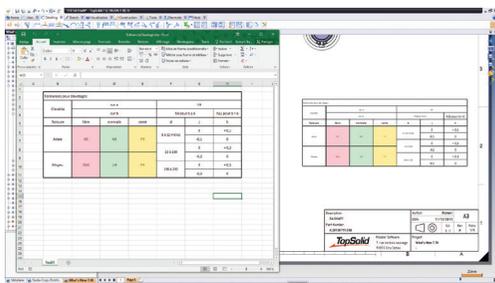
TopSolid erleichtert die Verteilung von Teilen in einem vorgegebenen Raum und ermöglicht dabei eine automatische Größenanpassung. Diese neue Funktion bringt eine erhebliche Produktivitätssteigerung bei der Definitionen komplexer, parametrisierter Teile, wie z. B. Geländer, Wandpaneele, Verkleidungen oder Tore.



Gemeinsame Bearbeitung von BIM-Projekten zur Erschließung neuer Märkte

TopSolid stellt Nutzern eine neue IFC-Oberfläche zur Verfügung, über die die verschiedenen Akteure eines BIM-Projekts ohne weiteres miteinander kommunizieren können.

Diese Oberfläche ermöglicht den Import eines digitalen IFC-Modells in TopSolid, um das Modell in die Planungsarbeiten (Erstellung von Geländern, Verkleidungen, Treppen usw.) zu integrieren und anschließend im IFC-Format an den Projektleiter weiterzuleiten.



Integration von Projektunterlagen mit einem Mausklick

TopSolid erleichtert die Dokumentenverwaltung in einem Konstruktionsbüro durch die direkte Integration von Microsoft Excel-Arbeitsblättern in 2D-Zeichnungen unter Beibehaltung bestehender Links. Diese neue Funktion ermöglicht die Integration komplexer Tabellen mit einigen wenigen Mausklicks und verringert das Fehlerrisiko infolge doppelter Eingaben.