

Skalieren Sie Ihr Design für individuelle Fertigung mit Geomagic Freeform® 2019



Beschleunigen Sie Ihren Design-Workflow mit der neuen Geomagic-Freeform-Produktlinie 2019. Diese Version enthält eine Vielzahl neuer Funktionen, die die Arbeit mit Freeform produktiver und benutzerfreundlicher machen und noch einheitlichere Ergebnisse gewährleisten. Alles in allem können Sie Ihr Design für die Individuelle Fertigung schneller und effizienter als je zuvor skalieren.

Individuell geformte Handgelenkbandage
(mit freundlicher Genehmigung von Antonius Köster)

Produktiver

Reduzieren Sie die Zeit für wiederholte Arbeitsabläufe um 80% oder mehr

- Zeichnen Sie beliebige Arbeitsschritte auf und erstellen Sie einen Dynabot™, um allgemeine Routinen und Prozesse automatisch ablaufen zu lassen.
- Vereinfachen Sie die Benutzeroberfläche, indem Sie Werkzeuge ausblenden, die Sie nur selten verwenden.
- Nutzen Sie mehr 3D-Arbeitsbereich durch transparente Dialogfelder.
- Arbeiten Sie schneller mit neuer Mustererstellung und hybriden Design-Tools.

Zugänglicher

Neue Anwender können in Freeform schnell produktive Arbeit leisten

- Erstellen Sie mit Dynabot benutzerdefinierte, angeleitete Assistenten für die Modellierung, mit schrittweisen Anleitungen, sodass selbst Anfänger komplexe Modellierungen bewältigen können.
- Gestalten Sie individuelle Paletten, in denen nur die Tools auftauchen, die Ihr Team benötigt, wodurch die Bedienung wie auch die Schulung der Mitarbeiter vereinfacht wird.

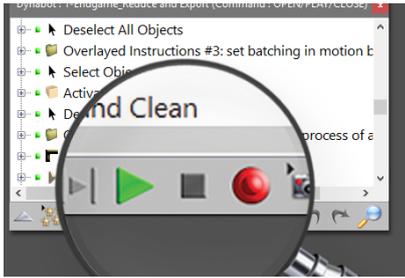
Konsistenter

Integrieren Sie Ihre Best Practices in Freeform, um qualitativ hochwertige Ergebnisse zu gewährleisten

- Alle Teammitglieder profitieren vom Know-how Ihrer besten Anwender.
- Erstellen Sie eine Reihe von Dynabots, um bestimmte Abläufe und Prozesse mit einheitlichen Einstellungen und klaren Richtlinien vorzuschreiben, sodass jeder qualitativ konsistente und hochwertige Ergebnisse erzielen kann.
- Geben Sie benutzerdefinierte Palettenfilter-Dateien frei, sodass jeder Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen die gleiche optimierte Toolbox hat.

Neue & verbesserte Funktionen in Geomagic Freeform® 2019

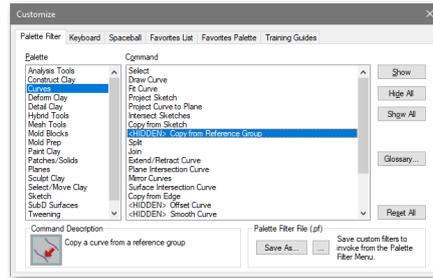
Dynabots



Dynabots sind interaktive Assistenten, die jeder in Freeform anlegen kann. Sie bilden ein leistungsfähiges, flexibles Automatisierungssystem, das mit Klicks und nicht mit Code funktioniert – sodass Sie kein Entwickler sein müssen, um eigene Dynabots zu erstellen. Zeichnen Sie Dynabots innerhalb von Minuten auf, bearbeiten und teilen Sie sie – vom einfachen aufgezeichneten Makro bis hin zu anspruchsvollen Mini-Apps mit benutzerdefinierten Arbeitsoberflächen, mit denen Sie praktisch jeden Arbeitsablauf in Freeform automatisieren können.

Verfügbar ab: **Fi** Geomagic® Freeform Plus™

Anpassbare Paletten & Themen



Richten Sie die Freeform-Benutzeroberfläche so ein, wie Sie es mögen und benötigen, um eine einfachere, produktivere und intuitivere Arbeitsumgebung zu erstellen.

Palettenfilter-Tools

Verfügbar ab:

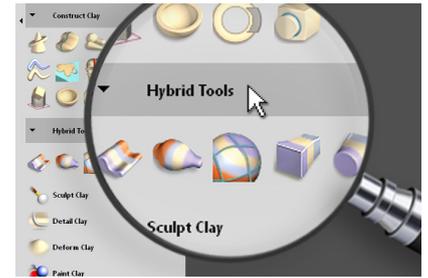
Sc Geomagic® Sculpt™ **Fr** Geomagic Freeform™
Fi Geomagic® Freeform Plus™

UI Themes

Verfügbar ab:

Fi Geomagic Freeform™
Fi Geomagic® Freeform Plus™

Hybride Design-Tools



14 verschiedene Tools wurden zu 5 leistungsfähigeren Tools zusammengefasst, mit denen Sie über Geometriertypen hinweg konsistent arbeiten und CAD-ähnliche Funktionen erhalten.

Verfügbar ab: **Fi** Geomagic® Freeform Plus™

| ZUSÄTZLICHE NEUE FEATURE-HIGHLIGHTS | FORMEN | FREEFORM | FREEFORM + |
|--|--------|----------|------------|
| Mit Guide Curves für Autosurfacers (Führungskurven) können Sie jetzt mittels vorgezeichneter Kurven Grenzen für wichtige Bereiche definieren und die korrekte Fortführung der Kanten gewährleisten. | | | • |
| Die New Axis Markers (neue Achsenmarkierungen) haben mehr Anwendungsmöglichkeiten und eine verbesserte präzise Platzierung, dank neuer interaktiver Relief-Stoppunkte und Attributierung jedes einzelnen Markers. | | • | • |
| Pattern Piece (Musterexemplar) bietet jetzt ein aktualisiertes und verbessertes UI/UX, das intuitiv und leistungsfähig ist und auf Mehrfcharbeitsgänge ausgelegt ist. | • | • | • |
| Mit New Touch X USB Support (USB-Unterstützung des neuen Touch X) erhalten Sie die Bequemlichkeit, Präzision und Zuverlässigkeit der Verbesserungen des neuesten haptischen Geräts Touch X. | • | • | • |
| Enhanced Color Management (Erweiterte Farbverwaltung) macht Boolesche Farben und Ton-Gitter-Konvertierung voraussagbarer und verleiht Ihnen neue Steuerungsmöglichkeiten. | • | • | • |
| Die Enhanced Favorites List (erweiterte Favoritenliste, Leertaste-Menü) unterstützt jetzt mehrere Spalten und zeigt Tool-Symbole an. | • | • | • |
| Durch die Scrollable Palettes können Sie schnell die Tools finden, indem Sie mit dem Mausrad durch die Liste scrollen. | • | • | • |



Falls Sie einen **Wartungsvertrag** haben,

laden Sie Freeform 2019 noch heute herunter unter softwaresupport.3dsystems.com



Falls Sie **keinen Wartungsvertrag** haben

Wenden Sie sich an Ihren Geomagic-Freeform-Vertrieb oder besuchen Sie: 3dsystems.com/how-to-buy

Erfahren Sie mehr unter: 3dsystems.com/software/geomagic-sculpt, 3dsystems.com/software/geomagic-freeform

Technische Änderungen vorbehalten. 3D Systems, Geomagic und das Logo von 3D Systems sind Marken von 3D Systems, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright © 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. www.3dsystems.com Geomagic Sculpt/Freeform/Freeform Plus What's New DE 09/2018