

Creo® Sketch

KONSTRUKTIONSIDEEN FESTHALTEN

Mit Creo Sketch lassen sich Produktideen im Handumdrehen zeichnen und veranschaulichen. Mit dieser schnellen und benutzerfreundlichen Anwendung für 2D-Freihandskizzen können sich mehr Personen einbringen und zum Produktentwicklungsprozess beitragen.

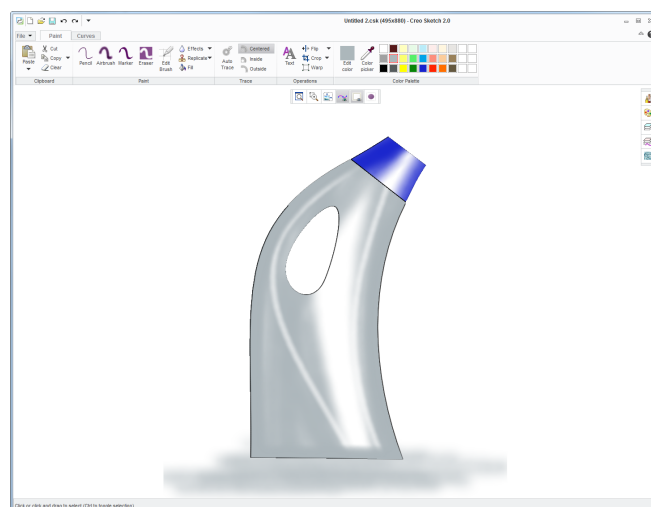
Wenn Sie eine Idee haben, möchten Sie sie so schnell und effizient festhalten wie möglich, bevor sie Ihnen wieder entfällt. Skizzen auf einer Serviette können Sie allerdings nicht problemlos aufbewahren oder weitergeben. Bei allgemeinen Office-Tools werden Sie durch vordefinierte Formen oder eingeschränkte Funktionen in Ihrer Freiheit beschnitten. Eine Textbeschreibung des Konzepts veranschaulicht unter Umständen nicht alle Aspekte und insbesondere nicht den ästhetischen Anreiz der Idee effizient und effektiv. Sie brauchen aber eine Lösung, bevor sich die Idee verflüchtigt.

Viele Menschen im Unternehmen haben Ideen für neue Produkte oder Verbesserungsvorschläge für vorhandene Produkte. Die meisten Menschen sind aber keine CAD-Experten und haben keinen Zugang zu Tools, mit denen sie Produktideen oder Feedback zu vorhandenen Konstruktionen visuell festhalten können. Dieses Dilemma kann unter Umständen den Unterschied zwischen einem guten und einem hervorragenden Produkt ausmachen.

Creo Sketch kann Ihnen helfen, diese Ideen festzuhalten und weiterzugeben, damit sie ihre positive Wirkung auf den Produktentwicklungsprozess entfalten können. Von der Erstellung der Produkthanforderungen und des 2D-Konzeptentwurfs bis hin zur Unterstützung von Entwurfsprüfungen mit Zulieferern und Kunden – Creo Sketch kann die verschiedensten Beteiligten bei der Erfassung von Informationen zur Verbesserung einer Konstruktion unterstützen. Darüber hinaus können die Daten aus der 2D-Skizze in Creo als Grundlage für das 3D-Modell genutzt werden. Dadurch steigt die Konstruktionsproduktivität weiter.

Hauptvorteile

- Schnelle Ideengenerierung durch alle im Produktentwicklungsteam
- Ersatz für traditionelle handgezeichnete Skizzen für Konzeptentwurf, Industriedesign, Illustrationen und Entwurfsprüfungen
- Erzeugen schneller, grober Skizzen oder veröffentlichungsreifer Grafiken
- Erfassung und einfache gemeinsame Nutzung von 2D-Konstruktionen mit Kollegen und direkte Weiterverwendung der Daten in anderen Creo Apps
- Verwendung von Tablets für noch höhere Geschwindigkeit und Produktivität



Geben Sie Ihren Grafiken in Creo Sketch den letzten Schliff

Funktionen und Spezifikationen

Skizzieren

- Frei wählbare und flexible Stifte, Marker und Airbrushes
 - Auswahl von der Standardpalette oder Erstellen eigener Werkzeuge
- Standardmäßiges Aussehen und Verhalten aller Creo Apps
- Vollständige Tablet-Unterstützung für Produkte wie Wacom
 - Druckempfindliche Pinsel
- Erweiterte Effektpinsel
 - Unschärf
 - Schärfen
 - Heller
 - Dunkler
 - Verwischen
- Klon- und Prägewerkzeuge
- Vollständige Schichtsteuerung und -definition
- Unterstützung von Texturen
- Öffnen und Speichern von gängigen Dateiformaten wie TIFF, BMP, JPG und PNG

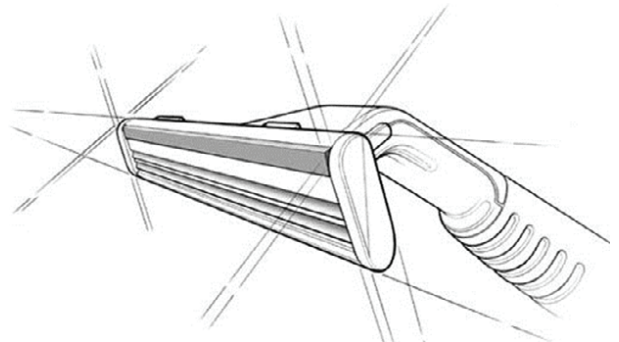
Präzision

- Erstellen von Linien, Bögen, Kreisen, Rechtecken und Splines
- Nachspuren von Kurven mit beliebigen Pinseln
- Kopieren und Mustern von Kurven
- Volltextunterstützung

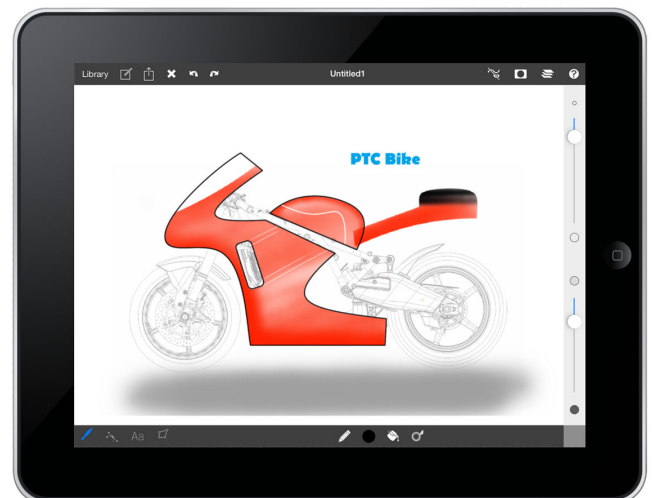
Kommunikation

- Schnelle Weitergabe von visuellen Ideen dank integrierter E-Mail-Funktion
 - Sofortiger E-Mail-Versand von Konstruktionen zur Prüfung an Kollegen oder Kunden

- Direktes Öffnen in Creo Parametric™ mithilfe von Bildern und Verwenden der Konzeptskizze als Grundlage für das 3D-Modell
- Importieren von in Creo Sketch erstellten Kurven in Creo Parametric als Style-Feature für das Erzeugen von Flächen



Mithilfe von Creo Sketch Bildern können Sie detaillierte Skizzen erzeugen.



Generieren von Dateien direkt auf dem iPad

Creo ist eine 3D-CAD-Lösung, mit der Sie bessere Produkte in kürzerer Zeit entwickeln können, indem Sie die Produktinnovation beschleunigen, Ihre besten Entwürfe wiederverwenden und anstelle von Annahmen mit Fakten arbeiten. Creo begleitet Sie von den Frühphasen des Produktentwurfs bis hin zum intelligenten, vernetzten Produkt. Mit erweiterter Realität kann jeder den Entwurf visualisieren. In der schnelllebigen Welt des Industrial IoT kann Ihnen kein anderes Unternehmen so schnell und effektiv wie PTC einen erheblichen Wert liefern.

Unterstützte Sprachen

- Englisch

Plattformvoraussetzungen

- Microsoft® Windows® 7 und XP
- Mac OS X®
 - iPad iOS 7 und höher

Auf der [PTC Supportseite](#) finden Sie aktuelle Informationen zu den unterstützten Plattformen und den Systemanforderungen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter <https://www.ptc.com/en/products/cad/creo/sketch/download>

© 2017, PTC Inc. (PTC). Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieser Seiten werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt und beinhalten keinerlei Gewährleistung, Verpflichtung oder Angebot seitens PTC. Änderungen der Informationen vorbehalten. PTC, das PTC Logo und alle PTC Produktnamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PTC und/oder Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Produkt- oder Firmennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Releasetermine sowie Funktions- oder Leistungsumfang können nach Ermessen von PTC geändert werden.

J10474-CreoSketch-DE-1217