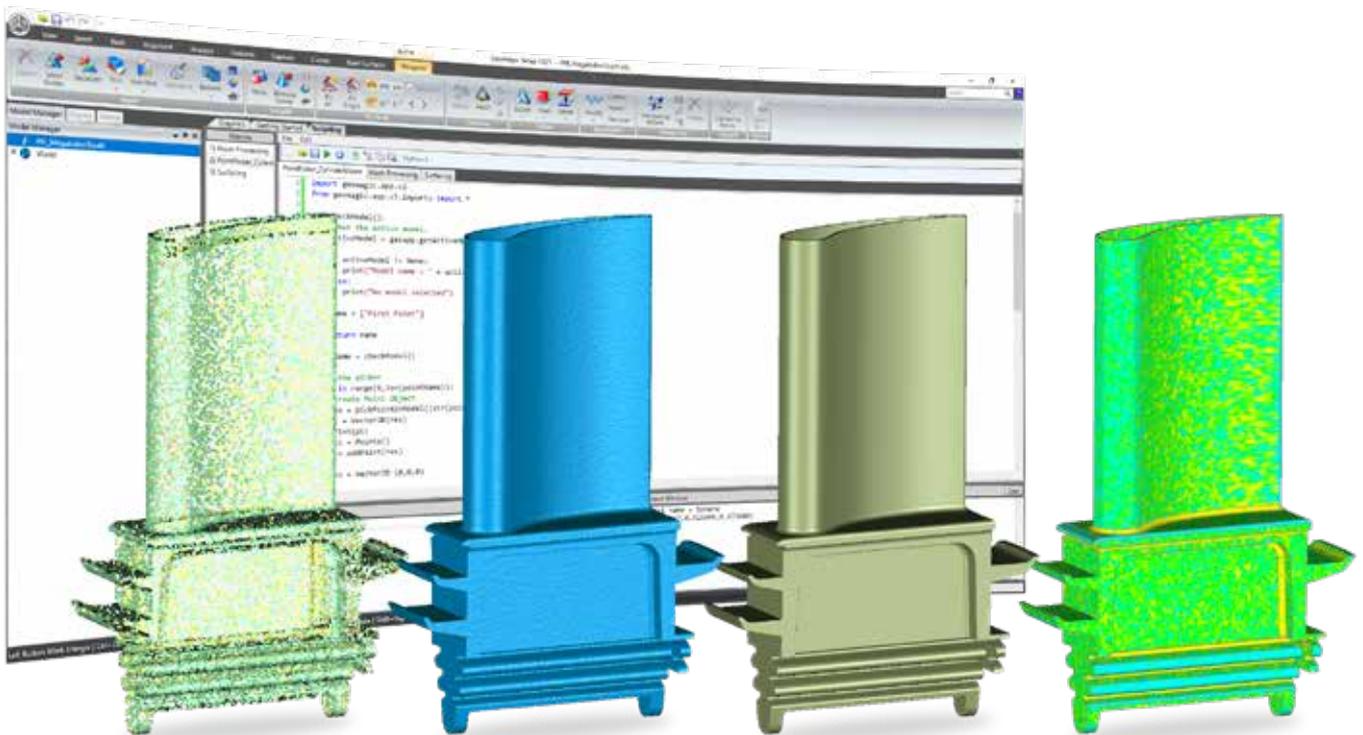


Wir stellen vor: Geomagic Wrap 2021

Geomagic Wrap® bietet das branchenweit bekannteste Toolset für die Umwandlung von 3D-Scandaten und importierten Dateien in 3D-Modelle, die sofort in nachgelagerten technischen Anwendungen für eine Vielzahl von Branchen verwendet werden können.



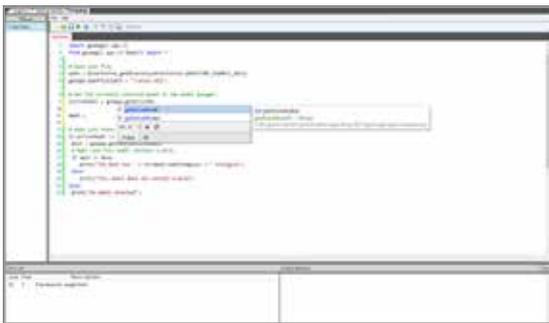
Beschleunigen Sie den Entwurf und ermöglichen Sie eine schnellere Markteinführung mit den neuen Funktionen und Verbesserungen in Geomagic Wrap 2021:

- Neuer Script-Editor und erweiterte Dokumentation für leicht erlernbare und benutzerfreundliche Python®-Automatisierung
- Erweiterte Macro-Dokumentation beschleunigt Ihre täglichen Arbeitsabläufe
- Neue und erweiterte Texturierungstools optimieren die Arbeitsabläufe für Farben und Texturierungen
- Neue Tools für die Oberflächenprüfung bieten Methoden für die Oberflächenuntersuchung von Netzen und die genaue und automatische Oberflächenerstellung
- Neue Netzkonstruktionsmethode für lückenhafte und Long-Range-Daten

Neue und verbesserte Funktionen in Geomagic Wrap 2021

Skriptautomatisierung

Ein neuer Skript-Editor ermöglicht die Anpassung der Arbeitsabläufe für spezielle Anwendungen. Die Implementierung kleiner oder großer automatisierter oder angepasster Projekte erfordert keine langen Einlernphasen und ist insgesamt einfacher. Die verbesserte API-Dokumentation, auf die Sie in Geomagic Wrap oder über das Kundendienstportal von 3D Systems und mithilfe der neuen Makro-Hilfefunktion zugreifen können, enthält ausführliche Beschreibungen von neuen Funktionen wie „Auto Complete“ und „Contextual Highlighting“.



Texturierungstools

Neue Texturierungstools optimieren die Arbeitsabläufe für Farben und Texturierungen. Geomagic Wrap 2021 enthält noch vielseitigere Tools für die Texturierung und ermöglicht Gruppierungen der angepassten Texturierungen für ein Modell. Mithilfe dieser neuen Tools sind Sie in der Lage, qualitativ hochwertigere Texturen mit verbesserter Logik zu erstellen, die effektiver in nachgelagerten Prozessen genutzt werden können.



HD-Netzkonstruktion

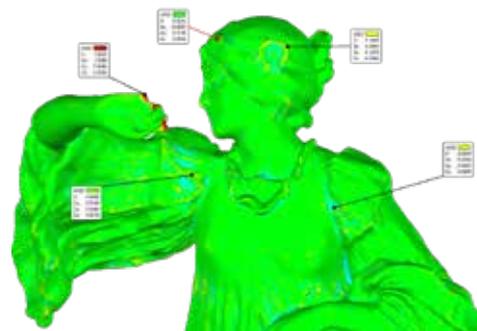
Eine neue HD-Netzkonstruktionsmethode bietet ein leistungsfähiges Verfahren für die Konstruktion von Polygonobjekten aus Punktwolken. Konstruktionen dieser Art können insbesondere bei lückenhaften Scans oder zeitaufwändigen Scans von großen Datensets Probleme verursachen. Die HD-Netzkonstruktion vereinfacht diesen Schritt und erlaubt Ihnen, wasserdichte Netze schneller zu erstellen.



Tools für die Inspektion/Analyse

Neue Analysefähigkeiten ermöglichen es, 3D-Vergleichsmodelle bei der Bearbeitung verschiedener Objekte beizubehalten und vereinfachen damit die Abstimmung, Verifizierung und Überprüfung von Prozessen.

- Neue Anmerkungsoptionen für Vergleiche ermöglichen die genauere Untersuchung von Modellbereichen.
- Sie erhalten einfachen Zugriff auf frühere 3D-Vergleiche während der Bearbeitung von Modellen mit der vorhandenen 3D-Vergleichsfunktion im Modellmanager.



Falls Sie einen Wartungsvertrag haben

Laden Sie noch heute Geomagic Wrap 2021 herunter: softwaresupport.3dsystems.com



Falls Sie keinen Wartungsvertrag haben

Wenden Sie sich an Ihren Geomagic Wrap-Vertriebsvertreter oder besuchen Sie 3dsystems.com/how-to-buy

Sie finden weitere Informationen unter <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-wrap>