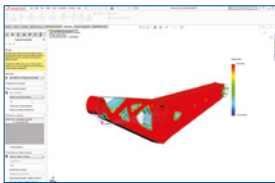


## NEUE FUNKTIONEN IN SOLIDWORKS 2019 – SIMULATION

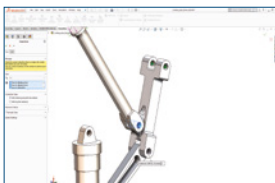


### 1 TOPOLOGIEOPTIMIERUNG

- neue Zwangsbedingungen für Spannung und Frequenz und Ziele für die optimale Steifigkeit und Festigkeit von Teilen

#### Vorteile

Verbessern Sie Teile für mehrere verschiedene Umgebungen und Szenarien.

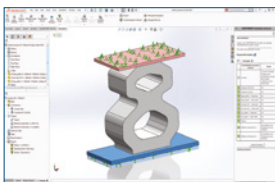


### 2 VERBESSERTE STIFTVERBINDUNGSGLIEDER IN NICHTLINEAREN STUDIEN

- verbesserte Genauigkeit für nichtlineare Analysen bei Teilverbindungen mit Gabelkopfbolzen

#### Vorteile

Erstellen Sie komplexe Studien jetzt noch einfacher.

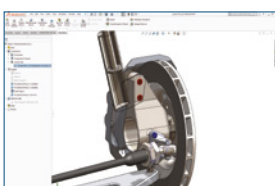


### 3 VERBESSERTE ONE CLICK CONNECTOR MIT DER 3DEXPERIENCE PLATTFORM

- Verwenden Sie SOLIDWORKS® Simulationsdaten wieder mit SIMULIA® 3DEXPERIENCE® Lösungen.

#### Vorteile

Verbinden Sie High-End-Solver und -Funktionen ohne Nachbearbeitung.

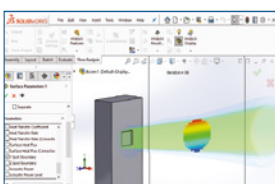


### 4 VERBINDUNGSGLIEDER/KONTAKTSÄTZE IN NICHTLINEAREN DYNAMISCHEN STUDIEN WIEDERVERWENDEN

- SOLIDWORKS Simulationsdaten aus anderen Studien können ganz einfach in nichtlinearen dynamischen Studien wiederverwendet werden.

#### Vorteile

Erstellen Sie komplexe Studien jetzt noch einfacher.



### 5 ERWEITERTE ERGEBNISWERKZEUGE

- Flow Simulation 2019 bietet eine größere Auswahl an Strömungsergebnissen und -optionen.

#### Vorteile

Weitere Möglichkeiten, Ergebnisse darzustellen und zu interpretieren.

