



POWERWORKS SIMEXTENDER

Rechnerischer Festigkeitsnachweis nach FKM-Richtlinie in SOLIDWORKS Simulation

POWERWORKS SimExtender erweitert die Reichweite und Qualität der Ergebnisse aus SOLIDWORKS Simulation. Das Programm erlaubt es dem Anwender, seine Berechnungsergebnisse in einem rechnerischen Festigkeitsnachweis nach FKM-Richtlinie zu bewerten – und das, ohne SOLIDWORKS zu verlassen. Der POWERWORKS SimExtender ist zu 100 % in SOLIDWORKS integriert und an die klassischen Standards der Nutzeroberfläche angepasst. Somit können Sie Ihren statistischen Festigkeitsnachweis und Ermüdungsfestigkeitsnachweis ohne eine zusätzliche Datenübertragung berechnen.

Funktionen und Vorteile

- Für nicht geschweißte Bauteile kann der rechnerische Festigkeitsnachweis direkt in SOLIDWORKS Simulation berechnet werden.
- Wahlweise ist die Berechnung für die gesamte Oberfläche des Bauteils oder nur für ausgewählte Flächen möglich.
- Die Ergebnisse werden als grafische Darstellung direkt in SOLIDWORKS Simulation angezeigt.
- Lästiges Blättern in der FKM-Richtlinie entfällt, da alle relevanten Tabellen in die Software integriert sind.
- Die Eingabedaten können für die Dokumentation exportiert und auch wieder eingelesen werden.



Preis

5.000 € zzgl. MwSt.



Softwaretyp

Add-in für SOLIDWORKS Simulation



Service

Software-Wartungsvertrag mit Update, Hotline-Support für ein Jahr und ein Druckexemplar der FKM-Richtlinie zur Dokumentation des Rechengangs inklusive.*



Systemvoraussetzungen

Aktuelle oder vorjährige SOLIDWORKS Premium oder SOLIDWORKS Simulation Version

* Der Software-Wartungsvertrag verlängert sich jeweils um ein Jahr zum Preis von 20 % der Lizenz, wenn nicht 3 Monate vor Ablauf gekündigt wird.

© 2022 – Solidline GmbH; Änderungen und Irrtümer vorbehalten, es gelten unsere AGB.

