

SOLIDWORKS Flow Simulation

Ziel

Sie erfahren, wie Sie mit SOLIDWORKS Flow Simulation Strömungssimulationen und Wärmeverteilungsanalysen vornehmen können.

Inhalte

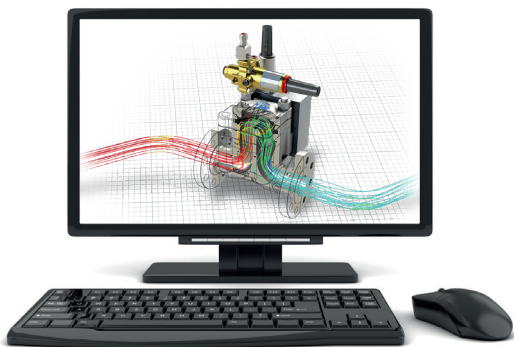
- Fachterminologie und Benutzeroberfläche
- Abgrenzung der darstellbaren Simulationsszenarien
- Definition von Simulationsprojekten
- Prüfung der Modellgeometrie
- Randbedingungen und Analyseparameter
- Netzgenerierung, Vernetzungsoptionen und -steuerung
- Strömungsanalysen und Simulation thermischer Wechselwirkungen
- Kavitation, relative Luftfeuchte, Partikelverteilung in Fluiden, Überschallströmungen
- Abbildung poröser Medien und rotierender Systeme
- Konstruktionsoptimierung mit Parameterstudien
- Übergabe mechanischer Belastungen für Strukturanalysen an SOLIDWORKS Simulation


Zielgruppe


Anwender, die das thermodynamische und strömungsmechanische Betriebsverhalten ihrer SOLIDWORKS Konstruktionen simulieren und bewerten wollen

Voraussetzungen

- Sicherer Umgang mit Microsoft Windows
- Praxiskenntnisse in der Anwendung von SOLIDWORKS
- Grundkenntnisse der Strömungsmechanik und Thermodynamik



 Basisschulung

 2 Tage, 9:00 bis 17:30 Uhr

 900 €

 Max. 8 Teilnehmer

Alle Preise für unsere Schulungen gelten pro Teilnehmer und verstehen sich zzgl. MwSt.

© 2019 – SolidLine AG; Änderungen und Irrtümer vorbehalten, es gelten unsere AGB und Schulungsstandards.