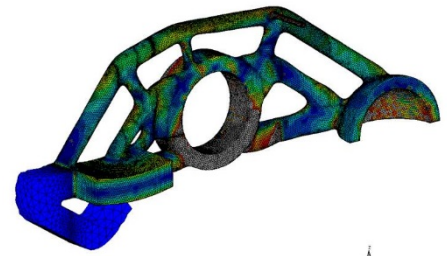


Veranstaltungsreihe des Vereins VPE-Swiss

(Verein für Virtuelle Produktentwicklung Schweiz)



Quelle: Studienarbeit Silvan Dieterich

In Planung:

Betriebsfestigkeit und Lebensdauer	Juni 2021
Simulation in der Elektrotechnik/Elektronik	Jan 2021
Grundlagen zu Verbindungselemente in der Simulation	Sept 2020
Entwicklung von Produkten in der Medizinaltechnik	Juni 2020
Berechnung und Nachweis von Schweissnähten	23.1.2020
CAM: aktuelle und zukünftige Herausforderungen	12.9.2019
Digital Twin in der Produktentwicklung	12.6.2019
Materialmodelle: Schlüssel für erfolgreiche FEM-Analysen	31.1.2019

Durchgeführte VPE Swiss Workshops:

Additive Manufacturing: Simulation der Herstellprozesse	5.9.2018
Konstruktionsbegleitende Berechnungen	7.6.2018
Qualität, Normen und Haftung im Computer-aided engineering	18.1.2018
Strömungssimulation für KMUs	7.9.2017
Mehrkörper-Simulation - moderne effiziente Dynamikanalysen	21.6.2017
Langzeitverhalten: Möglichkeiten der numerischen Simulation	19.1.2017
Simulation von Herstellprozessen metallischer Bauteile	15.9.2016
Topologie Optimierung & Additive Fertigung: ein starkes Paar	23.6.2016
Füll-Simulation – Möglichkeiten und Anwendungen	21.1.2016
Einführung in die Simulation von Strukturschwingungen	8.9.2015
Modellierung von Bruch- und Versagensmechanismen	18.6.2015
Elektromagnetische Felder in der alltäglichen Produktentwicklung	22.1.2015

VPE-Workshops 2012 bis 2021



Vom virtuellen Modell zum robusten Design	11.9.2014
Entwicklung von Sensoren: Modellbildung und Simulation nutzen	19.6.2014
Kopplung von Struktur und Steuerung/Regelung	23.1.2014
Akustik Simulation	12.9.2013
Fluid-Struktur Interaktion	20.6.2013
Infrastruktur für rechenintensive Anwendungen	24.1.2013
Thermomechanische Kopplung	13.9.2012
Faserverbundwerkstoffe, Konstruktion und Berechnung	14.6.2012
Validierung von Berechnungen	12.1.2012

Zielpublikum und Veranstalter

Zielpublikum	von Anwendern für Anwender
Veranstalter	Verein VPE-Swiss
Durchführungsort	HSR Hochschule für Technik Rapperswil Oberseestrasse 10, CH-8640 Rapperswil

Von Anwender für Anwender

Tauschen Sie sich mit anderen Anwendern aus und erhalten Sie wertvolle Inputs zur Einführung von VPE-Tools, Erwartungen und wichtigen Voraussetzungen. Informieren Sie über Ihre Erfahrungen, welche konkreten Fälle Sie gelöst haben, den unmittelbaren Nutzen von VPE-Tools oder wie die Validierung von Ergebnissen aus VPE-Tools sichergestellt wird.

Weitere Informationen: http://www.swiss-vpe.ch/VPE_Workshops

Die Mitglieder des Vereins VPE-Swiss:

