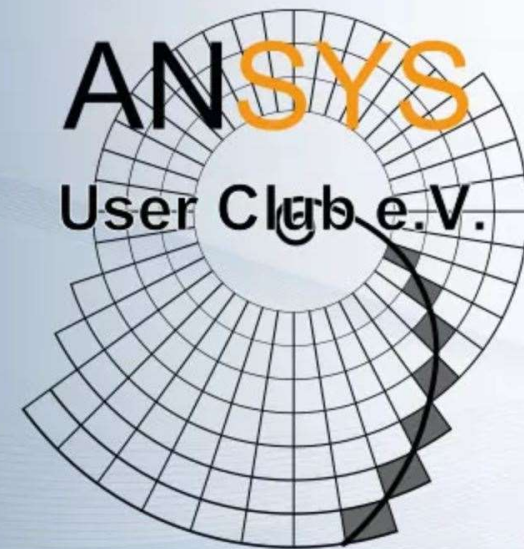




30. Workshop des Ansys® User Club e.V.

Vorträge und Gesprächsrunden mit erfahrenen Anwendern und verantwortlichen
Ingenieuren

22. Juni 2022, 13:30 - 17:30 | Digitale Konferenz



GRUNDLAGEN DER STRUKTURDYNAMIK: EIN STREIFZUG DURCH DIE VERSCHIEDENEN METHODEN

Im Fokus steht die Vorbereitung der Simulation (Zeit-, Frequenzbereich), direkte Lösung und modaler Superposition, Systemreduktion und Dämpfung. Sie bekommen wichtiges Rüstzeug für die grundlegenden Entscheidungen vor Beginn einer strukturdynamischen Analyse dargestellt, zum Beispiel Diskretisierung und Wellenausbreitungsvorgänge.



AGENDA

22.06.2022, 13:30 - 17:30

13:30 - 14:30	Grundlagenvortrag „Grundlagen der Strukturodynamik, ein Streifzug durch die verschiedenen Methoden“ Prof. Dr.-Ing. Gerhard Müller (Technische Universität München)
<i>13:30 - 14:45</i>	<i>Pause</i>
14:45 - 15:45	Fortsetzung Grundlagenvortrag und Diskussion Prof. Dr.-Ing. Gerhard Müller (Technische Universität München)
<i>15:45 - 16:00</i>	<i>Pause</i>
16:00 - 16:20	Dämpfung Dr.-Ing. Marold Moosrainer (Bereichsleiter Professional Development, CADFEM Germany GmbH)
16:20 - 16:40	Modellreduktion Dr.-Ing. Marold Moosrainer (Bereichsleiter Professional Development, CADFEM Germany GmbH)
16:40 - 17:00	Akustik Dr.-Ing. Marold Moosrainer (Bereichsleiter Professional Development, CADFEM Germany GmbH)
17:00 - 17:30	Abschließende Diskussion und Ausblick
