

# VPE/PLM Swiss Workshop am 05. April 2022

## Ablauf:

10.30 – 10.40	<b>Begrüssung</b>	<b>Cornelia Thieme, Manager Presales DACH, Hexagon</b>
10.40 – 11.10	Simulation von Nietverbindungen	Martin Brunner, Inhaber Martin Brunner GmbH
11.10 – 11.40	Thermomechanische Simulation des Langzeitverhaltens von Lötverbindungen	Silvain Michel, Senior Scientist Mech. Syst. Eng., Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology
11.40 – 12.10	Auslegung einer abgesetzten Passfeder	Georg Zeller, Geschäftsführer induSim GmbH
12.10 – 12.20	Kurze Diskussion	alle
12.20 – 13.10	<i>Freies Mittagessen</i>	alle
13.10 – 13.40	Grundlagen zur Auslegung von Schraubverbindungen	Jürgen Eixler, Leiter Engineering, Bossard AG
13.40 – 14.10	Simulation von Schraubenverbindungen	Werner Moretti, Inhaber moretti engineering
14.10 – 14.40	Lerneffekte im Unterricht an "einfachen" Schraubverbindungen einer Dummy Fräsmaschine	Prof. Dr. Hanspeter Gysin, Studiengangleiter Maschinentechnik   Innovation, OST
14.40 – 15.00	<i>Kaffeepause</i>	alle
15.00 – 15.30	Modellieren von Widerstandspunktschweissungen in FE	Georg Seitz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Füge- und Beschichtungstechnik, Fraunhofer IPK, Berlin
15.30 – 16.00	Analytische Berechnungen und FE-Simulation von Klebverbindungen für die Industrie	Prof. Dr. Pierre Jousset, Leiter Fachbereich Verbindungstechnik, IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung, OST
16.00 – 16.30	Modellierungen von Wälzlagern an einem konkreten Beispiel	Stefan Künzli, Simulation Engineer, CADFEM (Suisse) AG
16.30 – 17.00	Fragestellungen / Diskussion	alle
17.00 – offen	<i>Apéro</i>	alle