

	Dienstag 19.9.23	Mittwoch 20.9.23	Donnerstag 21.9.23
Lead	TECHNIA	Dassault Systèmes	CADENAS und CADFEM
Vormittag Session ab 09:00	<p>9:00 Willkommen Workshop Übersicht & Systemübersicht</p> <p>CAE mit Abaqus (Peter Straetemans, TECHNIA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nichtlinearer Berechnungsprozess, Implicit – Explicit • Model – Aufbereitung • Berechnungsüberwachung • Auswertung der Ergebnisse 	<p>09:00 „Print to Perform“ Simulation des 3D-Druckes mit 3DEXPERIENCE (Michael Klär, Dassault Systèmes, Online)</p> <p>10:00 3DEXPERIENCE - Modellbasiert (Stefan Schnackertz, Dassault Systèmes)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Similaritätsvergleich mit Machine Learning • Nachhaltigkeitsanalyse 	<p>9:00 CAD/CAE Best of SoSe2023 (Studierende der Jade HS)</p> <p>10:30 PARTsolutions & 3DEXPERIENCE (Sarkis Kartun, CADENAS Solutions)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategien • Anwendung • Use-Cases
12:00 -13:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
Nachmittag Session Ab 13:00	<p>13:00 Holistische Informationsanalyse von Fräsprozessen in der Luftfahrtindustrie (Prof. Kai Mecke, Jade Hochschule)</p> <p>Praktische Beispiele: (Peter Straetemans, TECHNIA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plastische Verformungen • Bolzenverbindung • Crash – Simulation 	<p>13:00 Elektromagnetische Messungen und Simulationen an der Jade HS (Prof. Jens Werner, Jade HS)</p> <p>EM-hands-on-Workshop (Hartmut Joerke, Dassault Systèmes)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die Software CST Studio Suite • Simulation einer Patchantenne • Vermessung realer Hardware (VNC) 	<p>13:00 Connecting Physics. Connecting People – der Multiphysics Ansatz von Ansys (Dr. Mario Kleo, CADFEM)</p> <p>15:00 Model Reduction inside Ansys (Prof. Tamara Bechthold, Jade HS)</p>