

Gemeinsame Sitzung der 3er-CCeV-AG
„Werkstoff- u. Bauteilprüfung“
„Kleb-/Verbindungstechniken“
„Engineering“

am 25. 6. 2019 bei Huntsman, Klybeckstraße 200, 4057 Basel - [Anfahrtsplan](#)

Agenda (Folien deutsch oder englisch, 25 + 5 min Diskussion)

8:30	<i>Registrierung, Brezeln und Getränke</i>
9:00	Begrüßung - AG-Leiter
9:15	Kurzvorstellung Huntsman, Fokus Klebstoffaktivitäten - K. Ritter
9:30	Innovative method to join thermoplastic to metal - M. Rhême, MultiMaterial-Welding GmbH
10:00	Mixed Mode Loading of Bolted Joints in Composite Structures - F. Göltensbott, Kopter mit ZHAW
10:30	<i>Kaffeepause</i>
11:00	Neutron Imaging: Eine alternative zerstörungsfreie Prüfmethode - C. Grünzweig, Paul Scherrer Institut, Basel
11:30	Prüfung thermoplastischer CFK-Tapes - W. Essig, IKT Stuttgart
12:00	Composite bonding – From material characterization over simulation to bonded parts. - C. Huehne, DLR-Braunschweig
12:30	<i>Mittagspause</i>
13:15	Rundgang betreffend Charakterisierung /Anwendungstechnik.
14:00	Digital twins for the design of adhesively bonded products and structures: - Pierre Jousset, Hochschule Rapperswil
14:30	Nonlinear bending compliance of closed-sectioned composite beam structures by local compression flange buckling. F. Schadt, FH Nord-West-Schweiz
15:00	<i>Kaffeepause</i>
15:30	Festigkeitsbedingungen für UD- und Gewebewerkstoffe. - R. Cuntze, Carbon Composites e.V.
16:00	Development of a Resistance Welding Process for thermoset fiber composite components with co-cured thermoplastic boundary layer, - C. Brauner (presenter), L. Zweifel, S. Nakouzi
16:30	Resume, Abschlussdiskussion
	<i>Get Together</i>

Wir freuen uns auf eine rege Beteiligung und interessante Vorträge

Ihre Klaus Ritter, Ralf Cuntze, Marc Kreuzbruck, Markus Brede,
Markus Wolfahrt CC Austria und Steve Merillat, CC Schweiz,
sowie Andreas Freund und Jens Bold

Hinweise: Nächste 3er-AG-Sitzungstermin
29. 10. 19 - Montanuniversität Leoben / Franz-Josef-Straße 18