

Fachvorträge – Mi. 11:30 – 12:30

<p>Schmieden <i>Brüssel-Saal</i></p> <p>11:30 Anwendung des digitalen Zwillings zur Entwicklung von Integralschmiedeteilen für die Luftfahrt T. Witulski, E. Fischer; Otto Fuchs KG</p> <p>11:50 GLAMA - Forming the Future R. Schwarz, S. Horstmann, H. Schäfer; GLAMA Maschinenbau GmbH F. Rudolph, D. Bailly, G. Hirt; IBF, RWTH Aachen</p> <p>12:10 New Machine Control for Hot Forming of Lightweight Materials. M. Feistle, S. Burger, R. Li; Fraunhofer IGCV M. Bambach; IWF, ETH Zürich F. Thein, M. Herty; IGPM, RWTH Aachen</p>	<p>Walzen dünner Folien <i>Raum K1/K2</i></p> <p>11:30 Technische Herausforderungen bei der industriellen Realisierung von metallischen Dünnstfolien - von finiten Elementen zum infiniten Kontinuum A. A. Barani, G. La Paglia, T. Wegler; Zapp Precision Metals GmbH</p> <p>11:50 Anwendungen von IoT-Technologien in der Produktion von dünnen Aluminiumfolien R. Feist; Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG</p> <p>12:10 Einsatz Digitaler Zwillinge in einem Walzbetrieb zur Herstellung von dünner Aluminiumfolie K. Karhausen, A. Ebel, A. Subramanian; Speira GmbH</p>	<p>Werkstoffmodellierung und Charakterisierung <i>Messeforum</i></p> <p>11:30 Mikrostrukturabhängige Fließkurvenberechnung für hoch Mangan Stähle A. Quadfasel, G. Hirt; IBF, RWTH Aachen</p> <p>11:50 Conical Tube-Upsetting Test and T-Shape Test as Performance Tests for Lubricants G. Kleefisch, J. Ostrowski, G. Streefland, L. Thompson; Houghton Deutschland GmbH M. Henze; IBF, RWTH Aachen</p> <p>12:10 Hochtemperatur-Doppelblech-Bulgetest zur Bestimmung der Grenzformänderung in der Aluminiumwarmblechumformung T. Teeuwen, N. K. Baru, K. J. Tilly, D. Bailly, G. Hirt; IBF, RWTH Aachen</p>
--	---	---