

## **Programm**



## Mittwoch, 06.03.2019 Maschinenhalle des Lehrstuhls, Breite Straße 11 ab 19.30 Come Together Donnerstag, 07.03.2019 Bismarckhalle Siegen, Bismarckstraße 47 09.00 Eröffnung und Begrüßung 09.30 Prof. Christoph Wagener (Fa. Kirchhoff) Was bringt Karosserieleichtbau bei Elektrofahrzeugen? 10.20 **Pause** 10.50 Stefan Lindner (Fa. Outukompu) Neue Biegemöglichkeiten im Automobilbau mit duktilen-ultrahochfesten Stählen 11.20 Alexander Vigander & Johan Eriksson (Fa. Ortic) 3D roll forming applications and recent developments 11.50 Mittagspause 12.50 Tobias Förster & Johannes Gebhard (IUL TU Dortmund) Biegen von CNC-gestanzten Profilen mit engen Radien — Ergebnisse industrienaher Forschung 13.20 Nikolas Beulich (BMW) Methodik zur Berechnung der Prozesssteuerung für kinematisch-geregelte Biegeprozesse 13.50 **Pause** 14.50 Markus Werner (Fraunhofer IWU) IHU-Presshärten - Neue Möglichkeiten für den Karosserieleichtbau 15.20 Prof. Bernd Engel (UTS) Biegeproduktion — Quo Vadis 15.50 **Pause** 16.20 Linda Borchmann & Sven Hoffmann (Uni Siegen) Augmented Bending - Die HoloLens als Unterstützung beim Maschinenrüsten 16.50 Haiko Raßweiler (Fa. Wafios) Revolution in der Biegetechnik - Neue Maschinenkonzepte durch vollintegrierte Roboter 17.20 Prof. Bernd Engel (UTS) Zusammenfassung und Ankündigung der nächsten Veranstaltung 17.30 **Ende**