

Workshop QForm: 4. Berliner Anwendertreffen

Mittwoch, 12.11.2014, ab 08:30 Uhr – 17:45Uhr

08:30 Uhr: Begrüßung durch Dr. A. Borowikow, Geschäftsführer der GMT mbH

08:45 Uhr: Präsentation der neuen QForm7- Version 7.3 durch Herr D. Gerasimov

10:30 – 11:00 Uhr: KAFFEPAUSE

11:00 Uhr: Gastvortrag: Herr Uwe Diekmann, Fa. Metatech GmbH: Schnittstelle zu JMatPro

11:30 Uhr: Gastvortrag: „Implementierung des spannungszustandsabhängigen Versagenskriteriums nach Bai und Wierzbicki in QForm und dessen Erprobung an der Simulation eines Tiefziehprozesses (Autoren: Yury Gladkov (BMSTU Moscow), Ilya Peshekhodov, Milan Vucetic, Bernd- Arno Behrens (IFUM Hannover)

Präsentation: Herr Ilya Peshekhodov (IFUM Uni Hannover) und Herr Yury Gladkov (BMSTU Moscow)

12:00 Uhr – 13:00 Uhr: MITTAGSBÜFFETT im Restaurant “Humboldts“, 1.OG

13:00 Uhr: Workshop

- Nutzung spezieller Einstellungen/ Simulationsparameter
- Beispiele für die Simulation von Prozessketten, Voraussage von Belastungsparametern

15:00- 15:30 Uhr: KAFFEPAUSE

15:30 Uhr: Workshop

16:30 Uhr: Gastvortrag: “New development of QForm 7 metal forming simulation software - current state and prospects”.

Presentation: Dr. Nikolay Biba, QuantorForm Ltd.

Mittwoch, 12.11.2014, um 18:00 Uhr: Treffpunkt an der Kasse des Berliner Fernsehturms

- Diskussionen und informelle Gespräche bei einem Abendmenü im Restaurant „Sphere“ des Fernsehturms (bis ca. 21:30Uhr)

Donnerstag, 13.11.2014, ab 08:30 Uhr – 14:00 Uhr

- Übungen in Kleingruppen , Lösung individueller Probleme und Fragen
- MATiDa- Werkstoffdatenbank QForm7: praktische Einsatzbeispiele zur Gefüge- und Eigenschaftsberechnung: Frau D. Wehage, GMS mbH

Ende des Anwendertreffens: ca. 14:00 Uhr