

DYNAmore Infotag -- 30. November 2009

4a Impetus - Dynamische Materialcharakterisierung von Kunststoffen

AGENDA

- 13.30 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
H. Müllerschön (DYNAmore GmbH)
- 13.45 Uhr** **4a Impetus - Vorstellung des Systems mit Live Demo eines Tests**
P. Reithofer (4a engineering)
- 14.30 Uhr** **LS DYNA - Materialmodelle für polymere Werkstoffe
(Thermoplaste, Schaumwerkstoffe, Elastomere)**
Prof. Dr. S. Kolling (FH Gießen-Friedberg)
- 15.15 Uhr** **Kaffeepause**
- 15.45 Uhr** **Live Demo - implementierte Materialmodelle**
- 16.00 Uhr** **Verwendung von LS-OPT zur Generierung von Materialkarten am
Beispiel von Schaumwerkstoffen (Parameteridentifikation)**
K. Witowski (DYNAmore)
- 16.45 Uhr** **Live Demo – Modellbildung (neuronale Netze)**
- 17.00 Uhr** **Fragen, Diskussion / Ende der Veranstaltung**