



**Gesellschaft für
Umweltsimulation e.V.**

GUS Workshop Batterieprüfung

Auftaktveranstaltung zur Gründung eines Arbeitskreises

1. Oktober 2010

Beethovenstrasse 34
72336 Balingen-Frommern
Vötsch Industrietechnik GmbH

Programm

30. September 2010

Hinweis: am Vortag (30.9.) bietet die Fa. Vötsch Industrietechnik GmbH ein Symposium mit dem Titel „Lithium-Ionen Batterien ... Test und Qualifizierung“ und einen anschließenden Betriebsrundgang an. Das Programm dieser Veranstaltung ist beigefügt. Abends treffen sich die bereits angereisten Teilnehmer zum informellen Beisammensein im Restaurant „La Galleria“, Neue Straße 7, 72336 Balingen.

1. Oktober 2010

9.30 Registrierung, Kaffee

1. Sitzung: Boomende Batteriemärkte – abgehängte Prüflabors?

- 10.00 Begrüßung Franz J. Niedermeier, Geschäftsführer, Schunk GmbH
- 10.10 Einführung Dr. Karl-Friedrich Ziegahn, KIT, Präsident der GUS
Zielsetzung, Erwartungen, GUS-Arbeitskreise
- 10.30 Übersichtsvortrag: Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
Dr. Karsten Pinkwart, Dr. Jens Tübke, Joachim Cäsar, Fraunhofer ICT
- 10.50 Herausforderungen der Batterieanwendungen aus industrieller Sicht
N.N., OEM oder Zulieferer
- 11.10 Normen und Prüfvorschriften für Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
Thomas Berger, Thomas Bayha, Matthias Krampfert, Dr. Karsten Pinkwart, Dr. Jens Tübke, Fraunhofer ICT
- 11.30 Prüfpraxis in der Batterietechnik
- Realisierte Anlagen mit entsprechender Sicherheitstechnik
Karlhans Siber, Vötsch Industrietechnik GmbH
- 11.45 Diskussion
- 12.15 Imbiss

2. Sitzung: Zukunftsfähige Batterieprüfung – Themen für den GUS Arbeitskreis

- 13.00 Impuls - Statements aus dem Kreis der Teilnehmer: Erfahrungen, Probleme, Lösungsansätze
- 13.30 Diskussion: Themen für den Arbeitskreis; Ziele und Zeitplan; erwartete Ergebnisse, gegebenenfalls Untergliederungen
- 14.00 Beschlußfassung zur AK Gründung, Wahl des Sprechers und seines Stellvertreters
- 14.30 Schlußwort und Ende der Veranstaltung