

Statusseminar HITECOM II

Termin: 11. November 2015
Veranstaltungsort: TU Bergakademie Freiberg, IEC,
Fuchsmühlenweg 9, DBI_318

Ablauf/ Zeitplan

- 10:15 Uhr** **Begrüßung**
(Prof. B. Meyer)
- 10:25 Uhr** **Begrüßung und Informationen durch den Projektträger**
- 10:30 – 10:40** **Allgemeiner Überblick METAZIK HITECOM**
(S. Guhl)
- 10:40 – 11:40** **Fachvorträge Teilprojekt Virtuhcon**
1. Untersuchung von Einzelpartikelreaktionen im HITECOM-Reaktor (F. Küster)
 2. Numerische Untersuchungen des Kohlenstoffumsatzes in Hochdruck-/Hochtemperatur-Fallrohrreaktoren (Fengbo An)
- 11:40 – 12:20** **Mittagsimbiss**
- 12:20 – 13:20** **Fachvorträge Teilprojekt ultra optics:**
1. Untersuchungen zur Optimierung des Probepulses für die fs-CARS-Spektroskopie
 2. LIF- und Ramanspektroskopie am HITECOM-Reaktor: Analyse der ersten Versuchsreihen
- 13:20 – 14:30** **Besichtigung HITECOM-Reaktor und Interne Besprechung mit Hinweisen durch den Projektträger**