

## Tagesordnung

### 2. Sitzung Fachausschuss 1 »Prozesssimulation« der DKG

**Dienstag, 28. März 2017**

**Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM  
Wöhlerstraße 11, 79108 Freiburg**

- |       |  |
|-------|--|
| 8:30  | <b>Begrüßung</b><br>(Dr. Torsten Kraft, Fraunhofer IWM)  |
| 8:40  | <b>Kurze Vorstellungsrunde</b><br>(alle, max. 5 Minuten und gegebenenfalls einige wenige Folien)   |
| 9:40  | <b>Simulation von Schüttgutströmungen zur Auslegung<br/>verfahrenstechnischer Apparate und Prozesse</b><br>(Dr. Konrad Steiner, Fraunhofer ITWM)                       |
| 10:10 | <b>Verfahrenstechnik und Simulationstechnologie zur<br/>Optimierung von Extrusionsprozessen in der<br/>Keramikindustrie</b><br>(Dr. Wolfgang Hoffmann, SiCo-Solutions) |
| 10:40 | <b>Kaffeepause</b>   |
| 11:00 | <b>Netzfremde Prozesssimulation für Suspensionen mit der SPH-<br/>Methode</b><br>(Dr. Claas Bierwisch, Fraunhofer IWM)   |
| 11:30 | <b>European Materials Modelling Council (EMMC) –<br/>Objectives and Current Activities</b><br>(Dr. Adham Hashibon, Fraunhofer IWM)                                     |
| 11:50 | <b>Diskussion nächste Themen</b>   |
| 12:30 | <b>Imbiss</b>  |
| 13:00 | <b>Institutsbesichtigung</b>   |
| 14:00 | <b>Ende</b>  |

**Bitte Anmeldung bis zum 22.3.2017: <http://www.fa1.dkg.de/>**

Die Vorabendsitzung findet am 27.3.2016 ab 19:00 Uhr im Restaurant Schwarzwälder Hof, Herrenstraße 43, 79098 Freiburg statt (Selbstzahler, Anmeldung erbeten)