



## Gemeinsame Vortragsreihe des VDI und der Fakultät V

### 13.4.2010 Feststoffverfahrenstechnik in der BASF

Dr. T. Danner, BASF SE

Wo werden Feststoffe in der chemischen Industrie benötigt?

Wie stellt man diese her? Was ist der besondere Reiz an Feststoffen?

Katalysatoren, Vitaminformulierung bis zum Düngemittel: Die Anwendungen für Feststoffe sind breit, die Anforderungen riesig.



### 4.5.2010 Chemische Prozessentwicklung im Mittelstand

Dr. Eike J. Bergner, CU Chemie Uetikon GmbH

Die Herstellung von Pharmawirkstoffen (APIs) ist ein hochregulierter Prozess, bei dem höchste Qualitätsstandards eingehalten werden müssen. Die organische Synthesechemie, die dabei zum Einsatz kommt, ist vielfältig und liefert immer wieder Überraschungen.

### 8.6.2010 Der Reifen – rund und schwarz ?

Dr. Thomas Kramer, Continental AG

Wie wird ein Reifen hergestellt, warum werden im Reifen Kautschuke eingesetzt und womit beschäftigt sich die Mischungsentwicklung? Der Reifen ist ein wichtiges, sicherheitsrelevantes Bauteil, denn er alleine ist in Kontakt mit der Straßenoberfläche und bestimmt so wesentlich die Fahreigenschaften eines PKWs.



**Beginn 17:00 h Hörsaal 6/045**