

CERAMITEC 2012
Neue Messe München, 22.-25. Mai 2012

Dienstag, 22. Mai 2012, Beginn 13:30 Uhr

PM-Forum
„Pulvermetallurgie heute und morgen“

Moderation:

Prof. em. Dr.-Ing. Paul Beiss

RWTH Aachen - Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau (IWM), Aachen

Organisation:

Hans Kolaska, Fachverband Pulvermetallurgie

Vorträge:

Heiß-Isostatisches Pressen (HIP) von PM-Teilen

Prof. Dr. -Ing. Christoph Broeckmann, Institutsleiter,

RWTH Aachen - Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau (IWM), Aachen

Schutzgasöfen in der Formteilmfertigung

Prof. em. Dr.-Ing. Paul Beiss

RWTH Aachen - Institut für Werkstoffanwendungen im Maschinenbau (IWM)

**Optimiertes Verfahren zum Entbindern von Hartmetall durch Mikrowellen
mittels Hybridtechnik**

Dipl. -Ing. Ingo Cremer, Geschäftsführer,

CREMER Thermoprozessanlagen GmbH, Düren-Konzendorf

Daniel Rumo

EXTRAMET AG, Plaffeien/Schweiz

**Schnellsintern von großflächigen Bauteilen – Industrielle
Anwendungsbeispiele**

Dipl.-Ing. Tobias Kessel

FCT Systeme GmbH, Rauenstein

Aktueller Stand der PVD-Hartstoffbeschichtung

Dr.-Ing. Oliver A. Lemmer, Vorstand

CemeCon AG, Würselen

Aktueller Stand der CVD-Hartstoffbeschichtung

Dr. Helga Holzschuh

SuCoTec AG, Liestal/Schweiz

Aktueller Stand und Zukunftsperspektiven der MIM-Technologie

Dr.-Ing. Frank Petzoldt, Expertenkreisleiter MIM,

Fraunhofer-Institut IFAM, Bremen