

59. AK Verstärkung keramischer Werkstoffe

des DKG/DGM GA Hochleistungskeramik und des Ceramic Composites

09:00 Uhr	Begrüßungskaffee, Netzwerken
09:30 Uhr	Deep learning based characterization of porous ceramics and ceramic composites Herrn Md Nurul Karim, Universität Bremen
10:00 Uhr	Simulative und optische 2D-Strukturanalyse geflochtener Preformen Markus Körzdörfer, Ariane Group München
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Mechanics-tuned dislocations in functional ceramics: a toolbox from room temperature to high temperature Xufei Fang, TU Darmstadt
11:30 Uhr	Entwicklung einer formstabilen hybriden Werkzeugisolation im Kraftfluss Cornell Wüstner, Papiertechnische Stiftung (PTS), Heidenau
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Low-cost CMC – Bezahlbare Hochtemperaturwerkstoffe mit hoher Korrosionsbeständigkeit und Schadenstoleranz Jens Schmidt, P. Vierhaus, Ch. Eckardt, A. Rüdinger, FhG-HTL Bayreuth
13:30 Uhr	Low-cost CMC – Entwicklung und Anwendungen (vorläufiger Titel) Peter Wagner, Isovolta, Wiener Neudorf
14:00 Uhr	Diskussion und Sonstiges
14:30 Uhr	Führung durch den Lehrstuhl Keramische Werkstoffe
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

DGM



Deutsche Keramische
Gesellschaft e. V.

MRM

Materials Resource
Management