

46. Treffen des AK Verstärkung keramischer Werkstoffe, Dresden, 16.9.2015

09:00	Begrüßung, Vorstellung, Einleitung	Dietmar Koch
	Modifiziertes Flechtverfahren zur Herstellung von Preforms aus Keramikfasern.	Thomas Bäumer, 2C-Composites GmbH, Heinsberg
	Geflechte für Ox-Ox-Keramiken	Britta Kuckhoff, RWTH Aachen
10:15-10:45	Kaffeepause	
	„Vliesstoffstrukturen“ - Potential für die Herstellung von CMC Bauteilen aus Sicht eines Textilers	Volker Jehle, FH Reutlingen
	Wickeln und Stricken als Preformtechnik zur Herstellung faserverstärkter Keramiken	D. Koch, F. Breede, M. Küttemeyer, S. Weber, L. Klopsch, DLR Stuttgart
11:45-12:45	Mittagessen	
	„Innovative Technologien für die Herstellung und Prüfung textiler Faserkeramiken“	F. Ficker, A. Luft, C. Anzer, Fraunhofer-Anwendungszentrum Textile Faserkeramiken (TFK)
	„Anforderungsgerechte hochdrapierbare Carbon-Gelege-Faser-Preformen für effiziente Faserverbundkeramiken – CaGeFa“	F. Ficker, C. Anzer, A. Luft, Inst. Mater.wiss., Hochschule Hof (ifm)
	Advanced textile preforming technologies for complex CMC components.	Albert Langkamp, ILK Dresden
	Diskussion, Folgerungen aus den Berichten, Anregungen. Neue Themen. Fortführung der AK-Arbeit	
14:30	Ende der Veranstaltung	

Vorabendtreffen 15.9., 19:00

Restaurant „. Freiberger Schankhaus, Neumarkt 8, 01067 Dresden, <http://www.freiberger-schankhaus.de/de/>