

Aktivitäten 2016

Fachausschuss zerstörungsfreie Materialcharakterisierung (FA MC)

Vorsitzender: Dr. rer. nat. Bernd Randolph Müller

Stellvertreter: Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe

Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Spieß

Die folgende Sitzung wurde durchgeführt:

23. Sitzung, 18.11.2016, Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP, Saarbrücken (10 Teilnehmer)

Auf der Sitzung wurden zwei Fachvorträge von Mitgliedern des Ausschusses gehalten und diskutiert:

- Zerstörungsfreie Porositätsbestimmung mittels Ultraschallverfahren in Metallen und CFRP (Dr. Ines Veile, IZFP Saarbrücken)
- Beyond 3D (Prof. Hans-Georg Herrmann, IZFP Saarbrücken)

Im Anschluss an die Sitzung fand eine Führung durch die Experimentierhallen des IZFP Saarbrücken statt.

Der wesentliche Schwerpunkt der Aktivitäten des FA MC liegt in der Ausarbeitung einer Richtlinie zur zerstörungsfreien Materialcharakterisierung. Ein Wikipedia-ähnlicher Editor auf dem Server der DGZfP ermöglicht online Eintragungen der Autoren aus dem FA MC.

Die vorbereitenden Arbeiten und die Erstellung des Programms für das nächste Symposium Zerstörungsfreie Materialcharakterisierung haben bereits begonnen. Es wird voraussichtlich im November 2017 in Berlin mit anschließender Fachausschuss-Sitzung stattfinden.