

Aktivitäten 2016

Fachausschuss Oberflächenrissprüfverfahren (FA OFR)

Vorsitzende: Dipl.-Ing. (FH) Melanie Mackert

Stellvertreter: Christoph Kringe

Dipl.-Phys. Reinhold Hillmann

Die folgende Sitzung wurde durchgeführt:

7. Sitzung, 22.03.2016, Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, Reutlingen (27 Teilnehmer)

Bei der turnusmäßig alle drei Jahre stattfindenden Wahl der Vorsitzenden wurden die bisherigen Amtsinhaber auf der Sitzung am 23.03.2016 wiedergewählt.

Ein neuer Unterausschuss Messtechnische Rückführung wurde gegründet.

Im Rahmen der Sitzung wurde über die Vorbereitungen des für Herbst 2018 geplanten 2. Fachseminars diskutiert. Das 1. Seminar in 2015 war mit 95 Teilnehmern gut besucht; das Feedback war positiv. Verbesserungspotentiale wurden erkannt und werden in die Planung des 2. Seminars einfließen.

Als Gastredner präsentierte Christian Srajbr, edevis, Stuttgart, einen Kurzvortrag über die Möglichkeiten der induktiv angeregten Thermographie zur automatischen Oberflächenrissprüfung. Anschließend haben die Sitzungsteilnehmer ausführlich und kontrovers über diese Technologie diskutiert.

Marc Breit, RIL-CHEMIE Marc Breit, Kleinblittersdorf, informierte über das Arbeitspapier „Guide to Lighting Good Practices in Penetrant and Magnetic Particle Testing“, das auf europäischer Ebene als TR (Technical Recommendation) veröffentlicht wurde. Es wird geprüft, ob Inhalte dieses Dokuments auch in Deutschland veröffentlicht werden sollen, entweder als Merkblatt oder als Inhalte für Schulungen.

Die Überarbeitung des DGZfP-Merkblattes EM 05, Schutzmaßnahmen beim Umgang mit elektromagnetischen Feldern in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung, wurde im Laufe des Jahres 2016 begonnen. Der Abschluss wird in 2017 erwartet.

Normung:

MT/ET:

DIN EN ISO 9934-1: Die Veröffentlichung des nationalen Vorwortes zur Erläuterung der Norm hat sich verzögert. Im Rahmen der anstehenden Überarbeitung/Korrektur der Norm wird dies jedoch nachgeholt.

DIN 54141-3, Anhang A wird als ein Beiblatt zur DIN EN ISO 15548-2 überführt. Ein entsprechendes Projekt wird im Arbeitsprogramm aufgenommen. Als Projektleiter wird Herr Bernhard Lutz benannt.

DIN SPEC 4882, NDT Vergleichskörper für die Schleifbrandprüfung: wird ohne Entwurf veröffentlicht.

Der NA 062-08-24 AA hat beschlossen, Ralf Casperson, BAM Berlin, als Deutschen Experten für die CEN/TC 138/ WG 3 (ET) zu benennen.

PT/MT:

Revision ISO 3059: Es ist die Aufgabe, Kennwerte für die Herstellung von (UV)-LED-Lampen und Vorgaben, für die Angaben der Hersteller an die Nutzer, zu definieren, um einen technischen Standard gemäß dieser Norm zu gewährleisten.

PT:

DIN EN ISO 3452-1: Die fluoreszierende Prüfung ohne Entwickler soll als Klasse f ergänzt werden. Die Überwachung des Systems durch den Anwender wurde aus der DIN

EN ISO 3452-2 herausgenommen und in die DIN EN ISO 3452-1 integriert.