

Unterausschuss Magnetische Verfahren zur Spannstahlbruchortung (UA MVS)

Vorsitzender: Dr.-Ing. Dipl.-Geophys. Jochen Kurz

Stellvertreter seit 23. März 2015: Prof. Dr.-Ing. Alexander Taffe

Folgende Sitzungen wurden durchgeführt:

2. Sitzung, 23. März 2015 an der HTW - Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (8 Teilnehmer)

3. Sitzung, 18. September 2015 an der Technischen Universität Berlin (10 Teilnehmer)

Auf der 2. Sitzung am 23. März 2015 wurde Alexander Taffe, HTW Berlin, zum Stellvertretenden Vorsitzenden gewählt.

Die von den UA-Mitgliedern zusammengetragene Literatursammlung zum Thema magnetisches Streuflussverfahren zur Spannstahlbruchortung wurde auf der DGZfP-Homepage (interner Bereich) eingestellt. Weitere Ergänzungen wurden von den Mitgliedern des Unterausschusses vorgenommen. Die Literatur ist nach Jahr, Erstautor und Thema benannt. Im Zuge der Literaturzusammenstellung wurde auf beiden Sitzungen auch über Entwicklungen und Forschungsbedarf sowie -möglichkeiten diskutiert.

Die Erstellung eines Positionspapiers wurde von den Mitgliedern befürwortet und beschlossen. Es soll folgende Struktur haben: Anlass (Beispiele), Methoden/Messprinzip, Prüfaussage/Grenzen, Entwicklungsbedarf. Ziel ist es, mit diesem Positionspapier für mögliche Antragsforschung zu werben.

Weiterhin ist geplant, eine umfassendere Zusammenstellung der Methodik und des Forschungsbedarfs z.B. im Rahmen einer Abschlussarbeit zu initiieren. Dabei wird auch die einzusetzende Manipulationstechnik betrachtet.

Die diskutierten Themen und methodischen Ansätze sind aktuell nicht Gegenstand einer Normung.

Die Literaturzusammenstellung wird von den Mitgliedern des UA kontinuierlich ergänzt. Weiterhin soll das Positionspapier 2016 fertiggestellt werden.