

Aktivitäten 2016

Fachausschuss Dichtheitsprüfung (FA DP)

Vorsitzender: Dipl.-Phys. Werner Große Bley
Stellvertreter: Dipl.-Phys. Jürgen Steck

Die folgenden Sitzungen wurden durchgeführt:

- 31. Sitzung, 18.02.2016, DGZfP Ausbildungszentrum Dortmund (11 Teilnehmer)
- 32. Sitzung, 23.11.2016, INFICON GmbH, Köln (11 Teilnehmer)

Die unter www.dgzfp.de/Fachausschuesse/Dichtheitspruefung/FAQ eingestellte FAQ-Sammlung zur Lecksuche wird laufend von den Mitgliedern des FA DP aktualisiert und ergänzt.

Das DGZfP-Merkblatt DP 05 „Messunsicherheit und Messmittelfähigkeit bei der Dichtheitsprüfung“ konnte bis auf redaktionelle Änderungen abgeschlossen werden.

Das Thema „Von Flüssigkeit blockierte Lecks bzw. Dichtheitsprüfung durch Blasenprüfung“ ist noch nicht so aufgearbeitet, dass der DGZfP-Merkblatt-Entwurf DP 06 fertiggestellt werden konnte.

Das Fachseminar zur Dichtheitsprüfung fand am 20. und 21.09.2016 im Hörsaal der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin in Dortmund statt. Es waren ca. 70 Teilnehmer anwesend. Die Vorträge wurden gut angenommen und rege diskutiert. Gleiches gilt für die begleitende Geräteausstellung. Das Echo der Teilnehmer war sehr positiv. Insbesondere befürworteten die Teilnehmer die Wiederholung des Seminars in zweijährigem Abstand.

Normung:

Zur Dichtheitsprüfung und Lecksuche wurden im CEN/ TC 138 WG 6 drei Normen-Entwürfe verabschiedet und vom ISO/TC 135 SC 6 als ISO Norm übernommen. Es handelt sich um die (dreisprachige) Terminologie (DIN EN ISO 20484), die Beschreibung der Kalibrierung von Referenzlecks (DIN EN ISO 204856) und die Beschreibung der Prüfgasverfahren (DIN EN ISO 20485).

Die Übersichtsnorm (Guide) EN 1779 muss überarbeitet werden. Die Norm EN 1593 geht in Revision. Als Vorstufe kann das geplante DGZfP-Merkblatt DP 06 zur Blasenprüfung dienen.