

Unterausschuss Automatisierte Ultraschallprüfsysteme (UA UTS)

Vorsitzender: Dipl.-Phys. Herbert Willems

Stellvertreter Dr.-Ing. Werner Heinrich

Folgende Sitzungen wurden durchgeführt:

44. Sitzung, 18. und 19. Februar 2015 im DGZfP Ausbildungszentrum München (13 Teilnehmer)

45. Sitzung, 7. und 8. Oktober 2015 bei GMH Prüftechnik GmbH, Nürnberg (11 Teilnehmer)

Auf der 45. Sitzung fand turnusgemäß die Wahl des Vorsitzenden und des Stellvertreters statt; Herbert Willems, NDT Global GmbH & Co. KG, Stutensee (Vorsitzender), und Werner Heinrich, Siemens AG, Berlin (Stellvertreter), wurden wiedergewählt.

Die Revision des Handbuches Automatisierte Ultraschall-Prüfsysteme wurde seitens des Unterausschusses abgeschlossen.

Die englische Version der Richtlinie zur Festlegung des Prüfrasters bei der automatisierten Ultraschallprüfung großer Schmiedestücke liegt weitgehend vor. Die Fertigstellung ist für das 1. Halbjahr 2016 vorgesehen.

Das im Rahmen einer Masterarbeit über die „Ermittlung der Fehlerauffindwahrscheinlichkeit (POD) in Abhängigkeit von der Prüfrastergröße bei der Ultraschallprüfung großer Schmiedestücke“ (Herr Preißel, TU Dresden) von der DGZfP geförderte Projekt wurde abgeschlossen und auf der Jahrestagung vorgestellt. Der Unterausschuss befürwortet, ein Nachfolgeprojekt zu beantragen.
