

1. GSI-Fachtagung „Prüfen in der Schweißtechnik“ in Halle (Saale) – Eine gelungene Premiere

Am 30. und 31. Januar 2007 wurde durch die GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH in der Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH die 1. Fachtagung zu speziellen Fragen der zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfung durchgeführt. Zielstellung der GSI war und ist es, zu dieser Problematik eine überregionale Fachtagung jährlich durchzuführen. Der Tagungsort wird dabei stets eine SLV sein. Dadurch ist eine ausgeprägte Praxisbezogenheit realisierbar.

In Halle (Saale) wurde in 15 Vorträgen ein umfassendes Programm aus allen Bereichen der Prüftechnik vorgestellt. Die angeschnittenen Problemstellungen reichten dabei von Ergebnissen der Ultraschallprüfung an austenitischen Bauteilen über Möglichkeiten von Simulationen, über Korrosionsprobleme, Hinweise zum Nachweis der Schweißseignung, gesetzliche Regelungen zum Strahlenschutz, Mechanismen zur Lotbrüchigkeit, Schweißnahtprüfungen mit Ultraschall, Schallemission und Wirbelstrom bis hin zu Vergleichen zur dynamischen Prüfung und zur mobilen Härtemessung. Entsprechend der Zielstellung waren alle Vorträge sehr praxisnah gestaltet. Dadurch war es möglich, dass die Teilnehmer durch den Besuch der Fachtagung unmittelbar nutzbare Hinweise für ihre tägliche Arbeit erhielten. So gab es ausreichende Informationen, die zu vielen Fachgesprächen der anwesenden Teilnehmer führten.

Der rege und intensive Gedankenaustausch wurde noch gefördert durch eine begleitende Fachausstellung von 12 Geräteherstellern. Diese präsentierten neue und erprobte Gerätetechniken und -konzepte und lieferten so zusätzliche Diskussionspunkte.

Die Reaktionen der Teilnehmer zeigten, dass mit dieser Veranstaltung und in der gewählten Form ein interessantes Forum gefunden wurde.

Die Fachgespräche konnten am Abend im Festsaal des Stadthauses in einer gelockerten Atmosphäre fortgesetzt werden. Mehr als die Hälfte der Tagungsteilnehmer nutzte dabei die Chance, in der abendlichen Stimmung von den Hausmannstürmen einen Blick auf das Zentrum der 1200 Jahre alten Stadt Halle werfen zu können.

Die Meinung der mehr als 120 Teilnehmer der Fachtagung war einheitlich. Es waren zwei interessante Tage, die für die eigene Weiterbildung jedes Einzelnen wichtig waren. Die nächste GSI-Fachtagung „Prüfen in der Schweißtechnik“ wird am 17. und 18. Januar 2008 in der SLV Duisburg stattfinden.