

13. Seminar

Aktuelle Fragen der Durchstrahlungsprüfung und des Strahlenschutzes

DGZfP-Berichtsband BB 111 - CD

(ergänzte Version zu BB 110 - CD)

ISBN 978-3-940283-07-8

Vorwort

Was haben Berlin, Dortmund und Mannheim gemeinsam?

Ganz einfach – Radiographen und Strahlenschützer diskutieren einen Tag über aktuelle Fragen in diesen Fachgebieten. Das Fachseminar „**Aktuelle Fragen der Durchstrahlungsprüfung und des Strahlenschutzes**“ findet zum 13. Mal statt. Hoffentlich kein schlechtes Omen... . Aktuelle Fragen und daher Diskussionspunkte gibt es auch in 2007 reichlich. Schwerpunktthemen in diesem Jahr sind in der Durchstrahlungsprüfung die Prüfung von Komponenten der Luftfahrt, die Anlagen- und Komponentenprüfung in der chemischen Industrie und die automatisierte Prüfung von Großrohren. Dabei wird auf neue Technologien orientiert, wie z. B. der Einsatz von Flachdetektoren, Speicherfolien und der mobilen Tomografie.

Die Schwerpunktthemen im Strahlenschutz sind die betriebliche Sicherheit und der Personenkreis, der dafür verantwortlich ist, aber auch die neue Generation der Gerätetechnik. Gewollt oder durch die Verordnungen festgeschrieben – der Anwender muss sich bereits jetzt entscheiden.

VORSITZENDER DES
DGZfP-FACHAUSSCHUSSES
DURCHSTRAHLUNGSPRÜFUNG
Prof. Dr. rer. nat. U. Ewert

STELLV. VORSITZENDE DES
DGZfP-FACHAUSSCHUSSES STRAHLENSCHUTZ UND
TRANSPORT RADIOAKTIVER STOFFE
Dipl.-Biochem. Barbara Sölter