

Inhaltsverzeichnis

Dr.-Ing. Ullrich Killing, Langenfeld

Impressionen von Auslandsbaustellen – Arbeitsschutz in Thailand und China – Plenarvortrag 1

Dipl.-Ing. Manfred Ifland, Halle (Saale)

Arbeitsschutzverordnungen und Neuerungen im Technischen Regelwerk – Auswirkungen auf die Schweißtechnik 6

Dipl.-Phys. Martin Brose, Köln

Die neue OStrV – Aktueller Stand bei der Umsetzung der OStrV, geplante Technische Regeln, Fachkunde und Sachkunde 14

Herr Rolf Woyzella, Bremen

Schweißrauche absaugen – Möglichkeiten und Herausforderungen 21

Dipl.-Ök. Jürgen Gleim, Neuss

Moderne Persönliche Schweißer-Schutzausrüstung 25

Dipl.-Ing. Axel Börnert, Halle (Saale)

Virtual Welding Training Systems (VWTS) in der Schweißerausbildung – Auswirkungen auf den Gesundheits- und Arbeitsschutz 67

Dipl.-Ing. Heiko Schwabe, Erlangen

Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit bei Arbeiten im kerntechnischen Bereich 79

Dr.-Ing. Albert Seemann, Köln

Maßnahmen des Arbeitsschutzes beim Schweißen von Gasleitungen 85

Doz. Dr.-Ing. Fritz Weikert, Magdeburg

Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen – ein neues Fachbuch bei DVS Media 2013 97