

Schweißen im Anlagen- und Behälterbau

Vorträge
der gleichnamigen Sondertagung
in München vom 19. bis 21. Februar 1997

Gemeinschaftsveranstaltung des
Deutschen Verbandes für Schweißtechnik e.V.,
Bezirksverband München, der
Schweißtechnischen Lehr- und Versuchs-
anstalt München und des
TÜV Süddeutschland AG

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Qualitätsmanagement und Arbeitssicherheit

U. Nagel, München

Vom Qualitäts- über das Umweltmanagement zu integrierten Managementsystemen 1

B. Schambach, Berlin, und P. Ziener, München

QM-Systeme für Schweißbetriebe
Normative Grundlagen und Regelwerke 4

P. Klug, Linz und Slany, und W. Pupp, München

QM-Systeme für Schweißbetriebe
Praktische Umsetzung 9

G. Neumann, München

Verantwortung der Führungskräfte für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz 13

Werkstoffe und Verarbeitung

G. Köhler, Jena

Glas und Keramik als Konstruktionswerkstoff 16

G. Habenicht, München

Strukturelles Kleben – eine Alternative zum Schweißen? 21

B. Schlehöfer, München

Schweißbare Kunststoffe im Apparat- und Rohrleitungsbau 24

K. Wilken, Berlin, H. Heuser, Hamm, und Th. Hoffmann, Werdohl

Heißrißverhalten von Chrom-Nickel-Stählen und Nickelbasiswerkstoffen 29

F. Hanus, Dillingen

Thermomechanisch gewalzte Stähle für den Behälterbau 36

P. Gerster, Lauf

Verarbeitung von hochfesten thermomechanisch umgeformten Feinkornbaustählen im
Fahrzeugkranbau 40