



# Experten-Profil

## Dipl.-Ing Gerhard Scharloh



### Senior Experte Schweißtechnik

#### » Kompetenzfelder

- » mehr als 20 Jahre Erfahrung im Schweißen von Stahl, Guss, Nickel- und Kobalblegierungen, Kupfer
- » mehr als 500 Qualifikationen im Bereich Schweißen, Löten, Erodieren, Biegen durchgeführt
- » diverse Reparaturschweißungen an der Turbogruppe von Kraftwerken
- » mehr als 10 Jahre Erfahrung im KVP Prozess
- » six sigma, green belt
- » Auditor für interne QM-Systeme
- » mehr als 10 Jahre Erfahrung im Hochtemperaturvakuumlöten
- » Entwicklung von Brennerfertigungs-technik bei Gasturbinen
- » Arbeit in den AG des DVS

#### » Branchen

- » Maschinenbau, Kraftwerke, Behälterbau

#### » Projekterfahrung (Auswahl)

- » Entwicklung und Qualifizierung von Reparaturschweißungen an hoch beanspruchten Bauteilen aus CrMo Stahl
- » Entwicklung von Schweißungen an martensitischen Chromstählen ohne Wärmenachbehandlung
- » AC Schweißen von Nickelbasisguss
- » Optimierung von Schweißprozessen zur Reduzierung der Fehlerquote
- » Verzugsarmes Schweißen eines HD Turbinengehäuses mit Wärmebehandlung
- » Durchführung von Revisionen in thermischen Kraftwerken & Müllverbrennungen
- » Restabwicklung eines Kraftwerkneubaus mit Claim und Modifizierung des Kraftwerks zur Erfüllung der Verfügbarkeit

#### » Berufliche Erfahrung

- » QB in einer ZFP Firma Horcher
- » Verkauf und Schulung im Bereich der Wasseraufbereitung, Lohbeck
- » Betriebsleiter bei einem Druckgerätehersteller, Karl Henrich
- » Instandhaltung von drei Kraftwerken, MVV
- » Leitung der Schweißtechnik und Mitarbeit im Metalllabor, Alstom/GE

#### » Ausbildung

- » Studium Chemie-Ingenieurwesen Karlsruhe
- » Schweißfachingenieur, Qualitätsmanager, Interner Auditor
- » Personenzertifiziert nach ISO 17024

#### » Kontakt

- » gerhard.scharloh@gwp.eu
- » +49 (0) 8106 99 4110