

Technisches Kolloquium am 27. Feb. 2019 (interne Veranstaltung, nur für Mitarbeiter GWP und AZT)

» **Reparaturschweißungen in Kraftwerken**

» **Inhalt**

Wissen schafft Vorsprung! Die fast 5000 Jahre alte Technik des Schweißens hat erst mit den Erfindungen des 19. Jahrhunderts eine rasante Entwicklung gemacht und ist eines der wichtigsten, aber auch ein kritisches Verfahren zur stoffschlüssigen Verbindung.

Einer der Haupttreiber der Entwicklung war der Bau von Kraftwerken. Trotz der heutigen fortschreitenden Einführung von erneuerbaren Energien kommen wir in Deutschland ohne fossile Verbrennung oder nukleare Energieerzeugung mittelfristig nicht aus. Das bedeutet den Einsatz von besonderen Stählen, um bei hohen Temperaturen & Drücken und trotz aggressiven Medien wirtschaftlich hohe Standzeiten zu erreichen; dies stellt die Schweißtechnik vor neue, interessante Herausforderungen. Bei den vorhandenen Kraftwerken ändert sich die Fahrweise wegen Wind- & Solarstrom zu stoßweisem Betrieb. Mit dieser Änderung kommt es zu höheren Belastungen und früheren Versagen einzelner Bauteile. Hier hilft eine Schadensuntersuchung mitsamt Schweißreparaturkonzept sowie Schulung der Schweißer plus Schweißaufsicht. Herr Scharloh stellt zwei Beispiele für Reparaturschweißungen vor.

» **Programm**

interne Veranstaltung

17:45 – ca. 19:00 Uhr

› **Fragen & Diskussion**
bei Fingerfood & Getränken

» **Organisatorisches**

Veranstaltungsort: Tagungsraum der GWP in Zorneding,
die Teilnahme ist kostenlos, anmeldepflichtig, begrenzte Plätze

Diskutieren Sie im Kreis von Kollegen und mit uns Experten!

Dr. Johannes Stoiber

Geschäftsführer
Allianz Risk Consulting GmbH

Dr. Julius Nickl

Geschäftsführer
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH

Anmeldung

Reparaturschweißungen in Kraftwerken (interne Veranstaltung, nur für Mitarbeiter GWP und AZT)

- › **Veranstaltungs-#** **1413 TKQ-WT-SCHW**
- › **Datum** **27.02.2019** ‹ **Anmeldeschluss** **25.02.2019**
- › **Teilnahmegebühr** kostenfrei
- › **Anmeldung** Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung per Fax oder Mail erhalten Sie Ihre Anmeldebestätigung. Begrenzte Teilnehmerzahl!
- › **Hinweis** Das Kolloquium findet ab einer Teilnehmerzahl von mindestens 7 Teilnehmern statt, maximal 40 Teilnehmer.
- › **Veranstaltungsort** GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung
GWP academy
Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding / München
- › **Ihr Ansprechpartner** **Birgit Schinzel**
T +49 8106 994 112, F +49 8106 994 111, birgit.schinzel@gwp.eu
- › **Geschäftsbedingungen** Inhalt, Programm und Ablauf der Veranstaltung kann durch den Referenten jederzeit geändert werden. GWP behält sich das Recht vor, die Veranstaltung abzusagen. Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der GWP verbindlich anerkannt.
- › **Hotelempfehlungen** Hotel Neuwirt, Zorneding, T +49 8106 24260, www.hotelneuwirt.de
Glasl´s Landhotel, Zorneding, T +49 8106 241 28-0, www.glasls-landhotel.de
- › **Unternehmensanschrift**
-
- Firma / Universität Abteilung
-
- Straße / Hausnummer / Postfach
-
- PLZ / Ort
- › **Teilnehmer**
-
- Titel / Vorname / Name
-
- Telefon Mobill
-
- E-Mail
-
- Datum, Ort, Unterschrift