

## Technisches Kolloquium am 05.06.2019

### » Aluminium - die richtige Legierung für den richtigen Einsatz

#### » Wissen schafft Fortschritt

und Wissen löst Unkenntnis und Halbwissen auf! Das gilt insbesondere für den Werkstoff Aluminium, der in den vielfältigen Anwendungen doch immer wieder nicht optimal eingesetzt wird.

**Warum?** Genau deshalb, weil die Anforderungen bisweilen zu ungenau sind sowie die Rahmenbedingungen im Einsatzfall nicht klar genug bekannt sind. Mittels geeigneter Checklisten ist es aber möglich, die vielen Varianten und Möglichkeiten so einzugrenzen und Vorschläge anzubieten, damit zielgerichtet und erfolgreich die richtige Legierung gewählt werden kann.

**Was erhalten wir?** Eine Auswahl an Legierungen mit passenden Wärmebehandlungszustand. Anhand praktischer Beispiele wird gezeigt, welche vorerst unbedeutende Werkstoffentscheidungen zu Schadensfällen führen. Die Auswahl und Bewertung der richtigen Legierung inkl. Wärmebehandlung ist bisweilen für den einen oder anderen Anwender ein „Aluminium-Nebel“, der kaum durchschaubar ist. Besonders der industrielle Anwender braucht die Expertise.

**Referent:** Herr Dr. mont. Wolfgang Kühlein ist ein Aluminiumexperte, der über 30 Jahre in verschiedenen Positionen am Aluminium-Standort in Ranshofen/Oberösterreich tätig war. Herr Kühlein unterstützt aktiv bei der Auswahl der richtigen Legierung, hilft bei Problemen und Verbesserungen und löst schwierige Fälle, wenn Reklamationen oder Schadensfälle auftreten. Der Experte nutzt die GWP-Labore, begleiten Sie uns im Anschluß zum Vortrag zu einem kurzen Rundgang durch die GWP-Laboratorien.

#### » Programm

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 17:00 - 18:00 Uhr | › Vortrag im GWP-Seminarraum                        |
| 18:00 - 18:30 Uhr | › Rundgang durch die Laboratorien                   |
| 18:30 - 19:30 Uhr | › Fragen & Diskussion<br>bei Fingerfood & Getränken |

#### » Referent

- › Herr Dr. mont. Wolfgang Kühlein  
Experte für Aluminium



#### » Organisatorisches

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

Die technischen Kolloquien dienen der Netzwerkpfege der bayerischen Werkstoffinteressierten; sie sind eine Initiative des Kooperationslabors ALLIANZ/AZT und GWP. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Diskutieren Sie im Kreise von Kollegen und mit uns Experten!

**Dr. Johannes Stoiber**

Geschäftsführer  
Allianz Risk Consulting GmbH

**Dr. Julius Nickl**

Geschäftsführer  
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH

## Anmeldung

### »Aluminium – die richtige Legierung für den richtigen Einsatz

- › **Veranstaltungs-#** **1412 TKQ Mat Al**
- › **Datum** **05.Juni 2019** › **Anmeldeschluss** **03.Juni 2019**
- › **Teilnahmegebühr** kostenfrei
- › **Anmeldung** Anmeldepflicht. 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. Durch die Anmeldung erklären Sie sich mit der Speicherung personenbezogener Daten für die Zwecke der Veranstaltungsabwicklung sowie künftiger Informationszusendung durch die GWP einverstanden. Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen.
- › **Veranstaltungsort** GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung  
Seminarraum der **GWP academy**  
Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding / München
- › **Ihr Ansprechpartner** **Birgit Schneider**  
T +49 8106 994 112, F +49 8106 994 111, birgit.schneider@gwp.eu
- › **Geschäfts-  
Bedingungen** 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
- › **Unternehmens-  
anschrift**
- \_\_\_\_\_  
Firma / Universität Abteilung
- \_\_\_\_\_  
Straße / Hausnummer / Postfach
- \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort
- › **Teilnehmer**
- \_\_\_\_\_  
Titel / Vorname / Name
- \_\_\_\_\_  
Telefon Mobil
- \_\_\_\_\_  
E-Mail
- \_\_\_\_\_  
Datum, Ort, Unterschrift