

## Webinar TECHNIK & REGELWERKE

# Wärmebehandlung von Stahl, Nickel- und Aluminiumlegierungen und deren Schweißverbindungen

## Grundlagen

Referent: Prof. Dr.-Ing. Hans-G. Oehmigen Sachverständiger, Bochum

---

### WANN?

**04.11.2021**

**09:00 - 15:00 Uhr**

09:00 - 10:30 Uhr Teil 1  
10:30 - 10:45 Uhr Pause  
10:45 - 12:15 Uhr Teil 2  
12:15 - 13:00 Uhr Pause  
13:00 - 14:00 Uhr Teil 3  
14:00 - 14:15 Uhr Pause  
14:15 - 15:00 Uhr Teil 4

### WO?

- Online -

### INHALTE:

Im Druckbehälter-/ Rohrleitungsbau sind Wärmebehandlungen ein integrierter Bestandteil an den zum Einsatz kommenden metallurgischen Erzeugnissen sowie an deren Schweißverbindungen mit dem Ziel, die vertraglich geforderten Eigenschaften an Behältern bzw. Rohrleitungen einzustellen.

Zunächst werden festigkeitsteigernde Maßnahmen metallischer vorgestellt.

Darauf aufbauend, werden die Grundlagen der Wärmebehandlung metallischer Werkstoffe sowie die wichtigsten Verfahren für Schweißverbindungen an unlegierten und hochlegierten Stählen, Nickel- und Aluminiumlegierungen behandelt.

Informieren Sie sich daher und diskutieren Sie gemeinsam mit dem Referenten über folgende **Themenpunkte**:

### Anmeldeschluss:

**25.10.2021**

### Teilnahmegebühr:

**490,- EUR zzgl. Mwst.**

für Teilnehmer aus

VAIS-

Mitgliedsunternehmen

**690,- EUR zzgl. Mwst.**

für Teilnehmer aus anderen

Unternehmen

- Festigkeitssteigernde Maßnahmen metallischer Werkstoffe
- Grundlagen der Wärmebehandlung von Stählen
- Grundlagen der Wärmebehandlung von NE-Metallen
- Wärmebehandlungsverfahren für Schweißverbindungen

### Teilnehmerkreis:

Ingenieure aus der Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Montage und Bauüberwachung

### KONTAKT / ORGANISATION:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39

✉ [h.franke@vais.de](mailto:h.franke@vais.de)

Stand: 07.06.2021

## Antwortformular

per Fax an Nr.: +49/(0)211/498 70-36  
per Mail an: h.franke@vais.de

Bitte zurücksenden bis:  
25.10.2021

### Webinar TECHNIK & REGELWERKE Wärmebehandlung von Stahl, Nickel- und Aluminiumlegierungen und deren Schweißverbindungen

04.11.2021, 09:00 - 15:00 Uhr,  
- Online -

Ich melde mich / Folgende Mitarbeiter unseres Hauses melden sich **verbindlich** an zur Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung\*:

Name	E-Mail-Adresse

#### Anmerkungen:

---

---

---

Name:  
(Absender)

---

Firma:

---

Tel.:

---

Mail:

---

#### Unterschrift / Signatur:

gez.:

\* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr erhoben i.H.v.  
490,- EUR zzgl. Mwst. für Mitgliedsunternehmen des Verbandes  
690,- EUR zzgl. Mwst. für Nichtmitgliedsunternehmen des Verbandes

#### Bitte beachten Sie:

Die Rechnungsstellung erfolgt durch die SDBR mbH im Auftrag des Verbandes.  
Sofern es Ihre unternehmerischen Bestellprozesse erfordern, teilen Sie uns bitte mit  
(A) abweichende Rechnungsanschriften  
(B) Bestellnummern o.ä. zur kommerziellen Abwicklung in Ihren Systemen.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen Sie zu, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.