

AGENDA

22. Vortrags- und Diskussionsveranstaltung für Schweißtechnische Fachleute im Kompetenzzentrum der Linde AG

- Thema:** **Materialmix, was nun?** PERFORMANCE® Gase optimieren
Schweißprozesse und Flammrichten von nichtrostenden CrNi Stählen –
und Aluminium-legierungen
- Termin:** Do. 06.12.2018 14.00 Uhr – 18.00 Uhr
- Ort:** Linde AG, GB Bereich Linde Gas
Fangdieckstraße 75, Besprechungsraum 5. Obergeschoss
D-22547 Hamburg
Tel. +49(0)853121-254

06. Dezember 2018

- | | | |
|-------------------|--|---------------|
| 14.00 – 14.15 Uhr | Begrüßung/ Eröffnung
Arbeitssicherheit/ Sicherheit am Standort | Frank Steller |
| 14.15 – 15.00 Uhr | Materialmix, was nun? PERFORMANCE® Gase
optimieren Schweißprozesse | Frank Steller |
| | <ul style="list-style-type: none">- Schutzgasschweißen – Einfluss der Komponenten- Wasserstoff und Helium: Verstärkte Wärmeeinbringung- WIG Schweißen nicht rostenden CrNi – Stähle- Einfluss von Wasserstoff- Verwendung von CO₂ - Dotierungen beim WIG Schweißen- Stabilere Prozesse durch Dotierung mit Aktivgas- Dotierungen beim MAG Schweißen von Nickelbasislegierungen- Dotierungen beim MIG Schweißen von Aluminiumlegierungen- ARCLINE®PP – Schweißen von Aluminium in WIG Qualität bei MIG Quantität | |
| 15.00 – 15.15 Uhr | Wechsel in das Kompetenzzentrum verarbeitende Industrie | |

15.15 – 16.00 Uhr	Praxisteil Materialmix, was nun? PERFORMANCE® Gase optimieren Schweißprozesse	Karl Sybis/Jan Sdorra
	<ul style="list-style-type: none">- WIG Lichtbogenprojektion- Einfluss von Helium- Einfluss von Wasserstoff- Der neue ARCLINE® PP Prozess	
16.00 – 16.30 Uhr	Wechsel in das 5. OG und Kaffeepause	
16.30 - 17.45 Uhr	Flammrichten von nichtrostenden CrNi Stählen – und Aluminium-legierungen in Theorie und Praxis	Jan . Farcke/ Wilfried Strich
	<ul style="list-style-type: none">- Brenngas zum Flammrichten- Brenner zum Flammrichten- Flammeinstellung und Flammenführung beim Richtvorgang.- Auswahl von Brennern für das Flammrichten.- Arten der Erwärmung zum Kürzen und Biegen von Bauteilen- Wärmefiguren beim Flammrichten- Behinderung der Wärmeausdehnung- Abkühlen nach dem Flammrichten- Flammrichten verschiedener Werkstoffe	
17.45 – 18.00 Uhr	Zusammenfassung und Verabschiedung	

Bitte beachten Sie, dass die Parkplätze auf der dem Objekt Fangdieckstraße gegenüberliegenden Seite nicht für Besucher und Mitarbeiter der Firma Linde AG zur Verfügung stehen.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme und sichere Anreise.