Termin

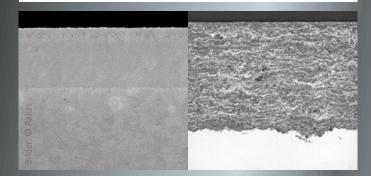
10.-11.05.2023

Veranstaltungsort _

Linde Technology Center | Linde GmbH Carl-von-Linde-Straße 25 | D-85716 Unterschleißheim

Preise

Normalpreis 300,— Euro/Person zzgl. MwSt. GTS-Mitglieder 250,— Euro/Person zzgl. MwSt.



Übernachtung

Im Victor's Residenz-Hotels in Unterschleißheim steht ein begrenztes Zimmerkontingent für die Übernachtung 10./11.05.2023 zur Verfügung. Der Preis pro Einzelzimmer inkl. Frühstück beträgt 109,— Euro inkl. MwSt. Die Zimmer können gegen einen Aufpreis von 20,— Euro als Doppelzimmer gebucht werden. Reservierungen können unter dem Stichwort "Seminar GTS" hier getätigt werden:

Victor's Residenz-Hotels Carl-von-Linde-Str. 42 | D-85716 Unterschleißheim Tel.: +49 89 321 03 09 | Fax: +49 89 37 97 94-111 info.cro@victors.de | www.victors.de

Das Kontingent steht bis zum 15.04.2023 zur Verfügung. Die individuell vorgenommenen Buchungen müssen per Kreditkarte garantiert werden und können jeweils bis 7 Tage vor Anreise kostenfrei storniert werden.

Veranstalter_



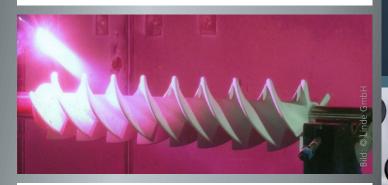
Gemeinschaft Thermisches Spritzen e.V. c/o Linde GmbH Carl-von-Linde-Str. 25 | D-85716 Unterschleißheim Tel.: +49 89 3 10 01-55 46 | Fax: +49 89 3 10 01-53 64 info@gts-ev.de | www.gts-ev.de

Auskunft und Anmeldung

- > Alex Kalawrytinos | alex.kalawrytinos@gts-ev.de
- > Werner Krömmer | werner.kroemmer@gts-ev.de
- > GTS-Geschäftsstelle | info@gts-ev.de

Bitte benutzen Sie das anhängende Anmeldeformular oder eine der oben aufgeführten Kontaktmöglichkeiten. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Mit der Anmeldung erklären die Teilnehmer ihr Einverständnis für Foto- oder Filmaufnahmen während der Veranstaltung und deren Veröffentlichung in Online- und Printmedien.

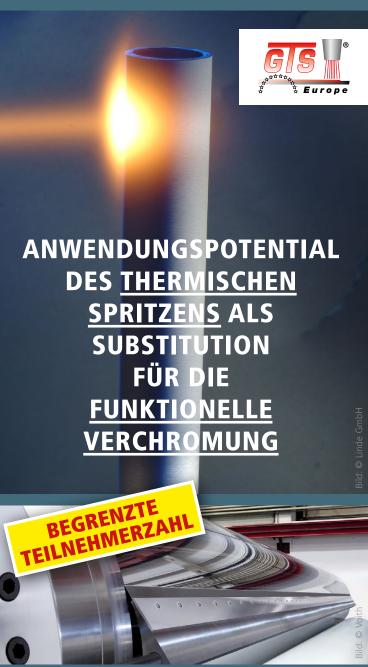


In Zusammenarbeit mit



we will REACh the future
WWW.Vecco.info

TECHNOLOGIESEMINAR

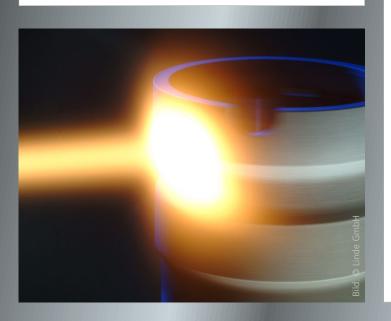


10.–11.05.2023 Unterschleißheim

Vorwort

Verfahren des Thermischen Spritzens stellen in Verbindung mit geeigneter Nachbearbeitung bereits heute für ausgewählte Anwendungen eine wichtige Alternative für die funktionelle Verchromung dar. In dem Technologieseminar wird das Verfahren zunächst eingehend vorgestellt, einen praktischen Eindruck vermittelt hierzu eine Besichtigung des Linde Technology Centers.

Darauf aufbauend werden aktuelle Entwicklungen und Anwendungspotenziale anhand von konkreten Praxisbeispielen erörtert. Abschließend sollen gemeinsame Entwicklungsmaßnahmen diskutiert werden, um das Anwendungspotenzial des Thermischen Spritzens als Hartchromersatz weiter zu erschließen.



Agenda 1. Tag | 10.05.2023

13:00	Kaffee + Begrüßung				
	Alex Kalawrytinos, GTS e.V., Unterschleißheim				
13:15	Vorstellung GTS e.V. Werner Krömmer, GTS e.V., Unterschleißheim				
13:30	Vorstellung vecco:net Ernst-Udo Sievers, eiffo eG, Aichtal Matthias Enseling, Vecco e.V., Arnsberg-Hüsten				
13:45	Cr(VI) und die Risiken der EU Chemikalien- regulierung Dr. Malte Zimmer, ZVO Zentralverband Oberflächentechnik e.V., Hilden				
14:00	Grundlagen Thermisches Spritzen Prozesse Werkstoffe Anwendungen Werner Krömmer, GTS e.V., Unterschleißheim				
14:30	Grundlagen Thermisches Spritzen Equipment und Regularien Dr. Klaus Nassenstein GTV Verschleißschutz GmbH, Luckenbach				
15:00	Kaffeepause mit Posterschau				
15:30	Besichtigung Linde Technology Center Besichtigung in kleineren Gruppen mit Zeit zur Diskussion Werner Krömmer, GTS e.V., Unterschleißheim				
18:00	Ende der Besichtigung				
10.00	Compings was Abandasaan				
19:00	Gemeinsames Abendessen				
22:00	Ende 1. Tag				

Agenda 2. Tag | 11.05.2023

08:30	Kaffee + Begrüßung				
	Alex Kalawrytinos, GTS e.V., Unterschleißheim				
08:45	Überschallschnelles Suspensionsflamm- spritzen zur Herstellung keramischer Beschichtungen als Hartchromersatz apl. Prof. Dr. rer. nat. Andreas Killinger, Universität Stuttgart, IFKB Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Stuttgart				
09:15	Beispiele aus der Praxis Serienbeschichtung + Lasercladding Dr. Klaus Nassenstein GTV Verschleißschutz GmbH, Luckenbach				
09:45	Substitution von Hartchrom durch Oxidkera- mik oder Hartmetall – 3 praktische Beispiele Dr. Marcel Roth, GfE Fremat GmbH, Brand-Erbisdorf				
10:15	Kaffeepause mit Posterschau				
10:45	Forschungsergebnisse TS vs. Hartchrom Prof. DrIng. Kirsten Bobzin, IOT Institut für Oberflächentechnik, RWTH-Aachen, Aachen				
11:15	Beispiele aus der Praxis Anlagen + Pulverherstellung Dr. Richard Karl Schmid Oerlikon Metco AG, Wohlen (CH)				
11:45	Beispiele aus der Praxis Anlagen, mechanische Nachbearbeitung, Entschichten, neu beschichten Jeroen Jutte Flame Spray Technologies b.v., Duiven (NL)				
12:15	Mittagessen				
13:00	Diskussion in kleinen Gruppen zu Kooperati-				

onen und Forschungsprojekten

Ende der Veranstaltung

14:00

Namo				formulation or
Name				frankieren please affix stamp
Vorname			_	
Firma				
Abteilung		Gemeinschaft Thermisches Spritzen e.V. c/o Linde GmbH Herrn Werner Krömmer		
Strasse				
PLZ / Ort			Carl-von-Linde Str. 25 85716 Unterschleißheim	
Land		Germany		
Telefon	Fax	_		
E-Mail				
_	inar: Anwendungspot die funktionelle Vercl		ischen Spritzens als 05.2023 Unterschleißheim	Regebijh, Reder
Name	Vorname	Titel	Position im Betrieb	€ 300,- € 250,-
Alle Preise zuzüalich der aesetzli	chen Mehrwertsteuer (nur für Deutschland i	und FU-Länder ohne vorliegende L	JSt-ID). Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach E	rhalt der Rechnung spätestens
jedoch vor Veranstaltungsbeginn.	Rechnungsadresse ist die Absenderadresse.	Mit der Teilnahme erklärt der Teiln	ehmer sein Einverständnis zur Berichterstattung über die	Veranstaltung in Wort und Bild
Zuständig für Rückfragen, I	Name, Telefon Or	rt, Datum	Unterschrift	