

Praxisseminar

Kunststoff-Verbindungstechnik in der Mechatronik

Ultraschallschweissen

Laserstrahlschweissen

TRIKON Solutions AG entwickelt seit Jahrzehnten elektrische und mechatronische Geräte. Selbst immer wieder mit der Auslegung und Gestaltung werkstoffgerechter Schweiss- und Nietverbindungen konfrontiert, haben wir uns entschlossen, ein Praxisseminar zu diesem Thema durchzuführen. Mit Herrn Kurt Köchli im Bereich Ultraschallschweissen und Herrn Thanh Tran im Bereich Laserstrahlschweissen von Thermoplasten, ist es uns gelungen, zwei ausgewiesene Spezialisten zu gewinnen. Herr Köchli kann auf eine über 30-jährige Erfahrung in der Ultraschallverbindungstechnik zurückblicken. Als Hersteller-unabhängiger Berater kann er einen umfassenden Überblick über dieses Thema vermitteln. Herr Thanh Tran, Werkstoffingenieur, seit über 10 Jahren bei der Firma Leister Process Technologies als Regional Sales Manager für Hightech-Investitionsgüter - LASER-Systeme zum Schweissen von Kunststoffen tätig.

Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Ingenieure und Techniker in Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Labor und Fertigung.

Ziel

Der Teilnehmer wird nach dem Seminar in der Lage sein, ein ultraschallgerechtes Design von Kunststoffbauteilen auszuführen. Dank dem Schwergewicht auf die Anwendungspraxis werden zukünftige Fragestellungen im Hinblick auf physikalische Eigenschaften (z.B. Dichtheit) sowie der Auslegung und Herstellung sicher angegangen. Die Teilnehmer erhalten eine umfassende Dokumentation. Falls Sie spezielle Themen oder Fragen in der Diskussionsrunde behandelt haben möchten, bitten wir Sie, uns diese im Vorfeld zukommen zu lassen.

Programm

17. November

Thema	Referent	Zeitbereich	Dauer
Begrüssung	Stephan Spengler	12.30 - 12.45	¼ h
Ultraschallschweissen	Kurt Köchli	12.45 – 14.30	1¾ h
Pause	Alle		¼ h
Ultraschallschweissen	Kurt Köchli	14.45 - 16.00	1¼ h
Laserstrahlschweissen	Thanh Tran	16.00 - 17.00	1h
Schluss-Diskussion	Alle	17.15 – 17.15	¼ h

Referenten

Kurt Köchli

- Ausbildung zum Maschinen-Ing. HTL am Abendtechnikum in Zürich
- Nachdiplom-Studium über Kunststoff-Verarbeitungstechnik (alle Füge - Arten, 1 Semester am Technikum Brugg-Windisch)
- 3 Jahre Konstruktion von Dampfturbinen
- 3 Jahre BM-Konstruktion für die Telekommunikationsbranche
- 6 Jahre Fertigungsplanung für die Telekommunikationsbranche
- 30 Jahre Ultraschall – Schweisstechnik
- wovon über 20 Jahre in leitender Funktion betreffend Mechanik (Verkauf, Konstruktion, Schweisslabor und mech. Fertigung)

Thanh Tran

- Ausbildung zum Werkstoffingenieur an Eidgenössischen Technischen Hochschule ETH Zürich
- Nachdiplomstudium Wirtschafts-Ingenieur mit der Vertiefungsrichtung International Management
- 1 Jahr Verkaufingenieur Industrieprodukte (Präzisionsteile aus hochwertigen Kunststoffen)
- 2 Jahre Verkaufingenieur im Bereich der zerstörungsfreien Materialprüfung
- Seit 10 Jahren Regional Sales Manager für Hightech-Investitionsgüter - LASER-Systeme zum Schweissen von Kunststoffen bei Leister Process Technologies. Branchen wie Medizinaltechnik, Automobilindustrie sowie High-End Elektronik.

Stephan Spengler

Seminarleitung

Geschäftsführer TRIKON Solutions AG

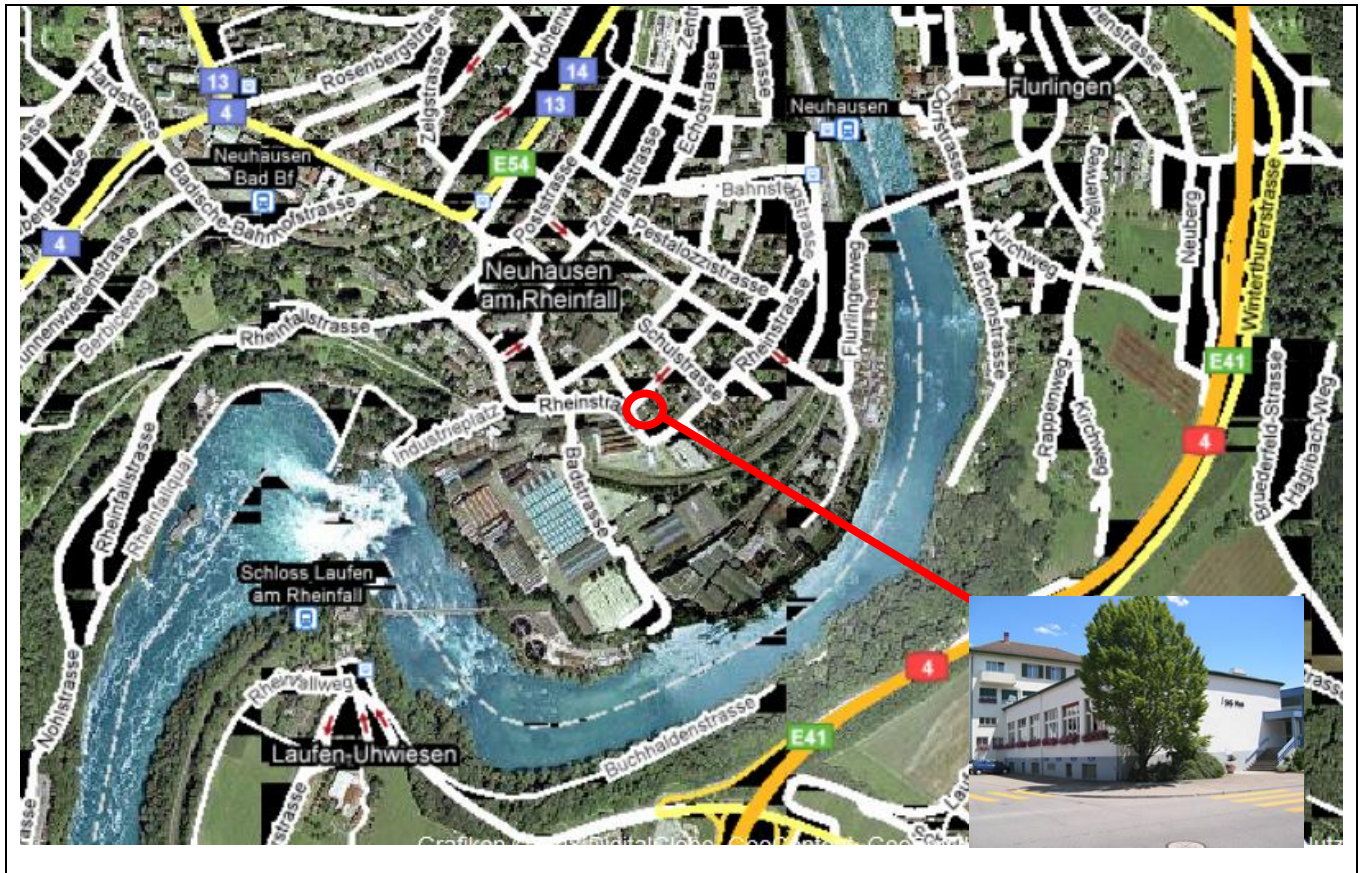
Veranstaltungsort

SIG Hus

Wüscherstrasse 6

8212 Neuhausen am Rheinfall

Lageplan



Teilnahmegebühr

Mittag SFr.: 260.-

Anmeldung

Bei Anmeldung von mehreren Teilnehmern bitte pro Teilnehmer ausfüllen

Nachname	Vorname	Titel
Firma	Abteilung	Funktion
Strasse	PLZ / Ort / Land	
Telefon	Fax	E-Mail

Anmeldungen müssen schriftlich (per Fax oder E-Mail) erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Der zweite Teilnehmer Ihrer Firma erhält 5 % Ermäßigung, jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält 10% Ermäßigung.

ITS Mitglieder erhalten eine Ermässigung von 15%.

Anmeldeschluss: 6. November 2009

Kontaktadresse

TRIKON Solutions AG
Herr Stephan Spengler
Industrieplatz 1c
8212 Neuhausen
Telefon +41 52 674 82 74
Fax +41 52 674 82 83
E-Mail: seminar@trikon.ch

Leistungen

Im Leistungsumfang ist die Pausenverpflegung inbegriffen. Eine ausführliche Kursdokumentation wird am Veranstaltungsort abgegeben.

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 5 Tage vor der Veranstaltung berechnen wir keine Bearbeitungsgebühr. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäss Rechnung zu bezahlen.

In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und / oder Änderungen im Programmablauf vor. Wird die minimale Teilnehmerzahl von 10 Teilnehmern nicht erreicht, wird das Seminar nicht durchgeführt, die bereits bezahlten Teilnehmergebühren werden in diesem Fall zurückerstattet. Die Haftung von TRIKON Solutions AG beschränkt sich auf die Teilnahmegebühr.