

Anmeldung

SVW-Wärmebehandlungssymposium 2019

Die Wärmebehandlung als Werkzeug zur Herstellung von Bauteileigenschaften

21. November 2019 an der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Brugg-Windisch

VORNAME / NAME

FIRMA

ADRESSE

E-MAIL



Ich nehme am SVW-Wärmebehandlungssymposium 2019 teil.

Teilnahmegebühr CHF 200 (Nicht-Mitglieder), CHF 150 (SVW-Mitglieder)



Ich möchte einen Werbetisch an der Tischmesse buchen. Vergabe nach Eingangsdatum.

Tischgebühr CHF 500 (inkl. 1 Eintritt frei)

Anmeldung bis 11. November 2019 an:

SVW Geschäftsstelle, Sulzer Allee 25, Postfach, CH-8404 Winterthur oder: svw@haerten.ch

Gönner



SVW – Schweizer Verband für Wärmebehandlung

Geschäftsstelle
Sulzer Allee 25, Postfach
CH-8404 Winterthur
Tel +41 79 576 44 95
www.haerten.ch
svw@haerten.ch



Schweizer Verband
für Wärmebehandlung



SVW-WÄRMEBEHANDLUNGSSYMPOSIUM 2019

Die Wärmebehandlung als Werkzeug zur Herstellung von Bauteileigenschaften

21. November 2019 an der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Brugg-Windisch

SVW-Wärmebehandlungssymposium 2019

Die Wärmebehandlung als Werkzeug zur Herstellung von Bauteileigenschaften

Liebe Mitglieder, liebe Freunde des SVW,

«was lange währt wird endlich gut» sagt das Sprichwort und nun ist es endlich soweit: das neue Programm steht und wir dürfen sie hiermit ganz herzlich zum ersten **Wärmebehandlungssymposium** unseres Verbands einladen. Diese neue Veranstaltung ersetzt unsere traditionelle Frühjahrstagung und wir hoffen selbstverständlich, damit an den Erfolg vergangener Jahre anknüpfen zu können. Doch worin unterscheidet sich denn der neue Event?

Neu ist erst einmal das Tagungsprogramm: während sich unsere Frühjahrstagung stets spezifisch auf ein Thema fokussierte, möchten wir mit der neuen Umsetzung die Vortragsthemen eher diversifizierter gestalten, denn somit können wir die Wissensvermittlung auf eine breitere Basis stützen.

Neu ist auch das Austragungsdatum: die früheren Tagungen fanden stets im Zeitraum April/Mai statt, mit der Wahl, das Symposium eher zum Ende des Jahres auszutragen, ist die Zeitnähe zu anderen, ähnlichen Veranstaltungen, deren Konzentration im Frühjahr mittlerweile sehr hoch ist, weniger kritisch.

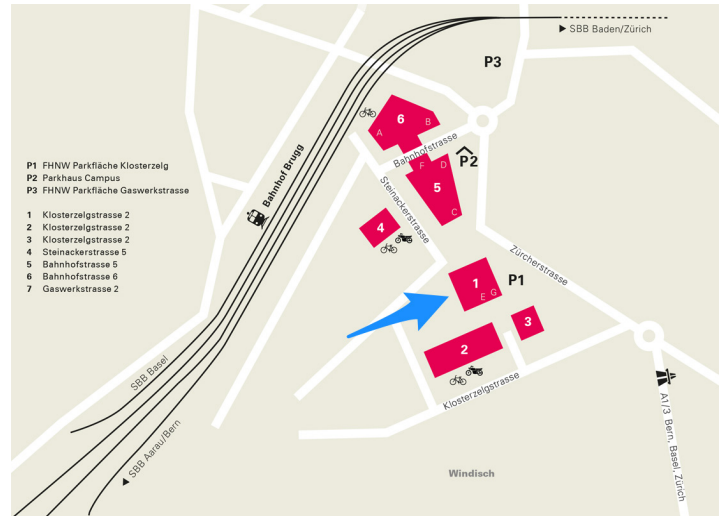
Neu ist ebenso die Programmgestaltung: in den vergangenen Jahren wurde stets ein Aufruf zu Präsentationen gestartet und dann im Auswahlverfahren das Programm zusammengestellt. Für das Symposium werden die Themen im Voraus von unserem Wissenschaftskomitee definiert und die potentiellen Referenten dazu eingeladen. Damit wird es uns ermöglicht, die Vorträge entsprechend unseren Bedürfnissen zu definieren, und der Tagung von vornherein ein stimmiges Bild zu verleihen.

Und nicht zuletzt, neu ist der Name der Veranstaltung: aus der „Frühjahrstagung“ wird das **„Wärmebehandlungssymposium“**. Damit wollen wir in Zukunft mehr Wert auf eine gute Kombination zwischen dem praktisch orientierten und dem wissenschaftlichen Vortrag legen.

Wir, das Vorstandsteam des SVW, freuen uns also sehr, hiermit das Programm zur ersten Veranstaltung dieser Art zu veröffentlichen. Über die Verfahrenstechnologie in Kombination mit der Anlagentechnik bis hin zur Prüfmethodik sind alle interessanten Themen unseres Metiers vertreten. Frei nach unserem Motto **„Die Wärmebehandlung als Werkzeug zur Herstellung von Bauteileigenschaften“** werden Sie viel darüber erfahren, welche Vorgänge zu welchen Ergebnissen führen, welchen Entwicklungen die Verfahren mit der Zeit unterliegen und vielleicht auch etwas darüber, wie die Wärmebehandlung morgen oder übermorgen aussehen könnte.

Wir sehen uns in Brugg zu einem abwechslungsreichen und spannenden Event mit vielen zu klärenden Fragen und hoffentlich ebenso vielen aufschlussreichen Antworten.

Bernard Kuntzmann, Präsident des SVW



SVW-Wärmebehandlungssymposium 2019

Ort	Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Gebäude 1, Brugg-Windisch, Bahnhofstr. 6, CH-5210 Windisch
Datum	Donnerstag, 21. November 2019, 08:30 - 17:00 Uhr
Teilnahmegebühren	CHF 150 (Mitglieder) CHF 200 (Nichtmitglieder) Die Teilnahmegebühren beinhalten die Eintrittsgebühren, den Empfangskaffee, die Pausenverpflegung und den Stehlunch (Mittagessen)
Anmeldung	Mit dem beiliegenden Anmeldeatol bis 11. November 2019
Tischmesse	Präsentieren Sie Ihre Firma mit einem Werbetisch direkt beim Vortragsaal! Anmeldung mit dem beiliegenden Anmeldeformular. Die Anzahl der Werbetische ist begrenzt. Vergabe nach Eingangsdatum der Buchung. Tischgebühr CHF 500 (inkl. Eintritt für 1 Person)
Anreise mit der Bahn	Die FH befindet sich direkt am Bahnhof Brugg-Windisch. Ausgang Richtung Windisch - Fachhochschule
Anreise mit dem Auto	Parkplätze für Aussteller Zufahrt via Klosterzelgstr.2, 5210 Windisch. Parkplätze für Besucher Campusparkhaus (P2), Bahnhofstr. 6, 5210 Windisch (CHF 16.-/Tag)

← **Lageplan**

Programm

ab 8:30	Ankunft Teilnehmer, Begrüssungskaffee und Gipfeli, Registration
09:00	Eröffnung der Tagung und Begrüssung Bernard Kuntzmann (Präsident SVW)
09:10	Vom ersten Soldatenmesser zum modernen Multifunktionswerkzeug Dr. Anton Rechsteiner (Victorinox AG)
09:55	Chancen und Nutzen durch Carbonitrieren stabilisierten Restaustenits für hoch belastete Bauteile Dr.-Ing. Matthias Steinbacher (Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien IWT)
10:25	Prozessfähigkeit beim Nitrieren und Nitrocarburieren Dr.-Ing. Uwe Huchel (ELTRO Gesellschaft für Elektrotechnik mbH)
Pause	Kaffeepause mit Networking an der Tischmesse
11:25	Steuerung der Aushärtung von Aluminium-Legierungen Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Stefan Pogatscher (Montanuniversität Leoben)
11:55	Ausscheidungshärten von additiv gefertigtem AlSi10Mg Dr. Simon Kleiner (Berner Fachhochschule)
Mittag	Mittagspause, Kaffee, Networking an der Tischmesse
13:45	Trockenes Bainitieren: Prozesstechnologie und Einfluss der Prozessparameter auf die mikrostrukturellen und mechanischen Eigenschaften Eric Dabrock (Robert Bosch GmbH)
14:15	Einfluss von Restaustenit auf die mechanischen Eigenschaften eines Stahls anhand des Vergleichs „Quenching & Partitioning“ und Vergüten Simone Kaar (FH OÖ F&E GmbH)
14:45	Analyse von Werkstoffehlern: Möglichkeiten, Grenzen und Beispiele aus der Praxis Dr. Markus Wegmann (Qualitech AG)
Pause	Kaffeepause mit Networking an der Tischmesse
15:45	Die Metallographie oberflächennaher Bereiche und wärmebehandelter Werkstücke Siegfried Schider (voestalpine Forschungsservicegesellschaft Donawitz GmbH)
16:15	Zerstörungsfreie Prüfung nach der Wärmebehandlung Arnold Horsch (Arnold Horsch e.K.)
16:45	Schlusswort Bernard Kuntzmann (Präsident SVW)

**Bitte ausreichend
frankieren**

**Schweizer Verband
für Wärmebehandlung
SVW Geschäftsstelle
Sulzer Allee 25
Postfach
CH-8404 Winterthur**