

EINLADUNG



ZUM EXPERTENSEMINAR
DER MR UND DER TU WIEN

24.10.2013, TECHNOLOGIEZENTRUM ASPERN IQ, WIEN

WERKZEUGDATEN.
EINMAL VOLLSTÄNDIG ERKLÄRT.

DIE REFERENTEN



Angaben zum Referenten Johann Hofmann

Titel: Dipl.-Ing. (FH)
Name: Johann Hofmann
Position: Leiter Geschäftsbereich
„reinhausen CAM“
Firma: Maschinenfabrik Reinhausen
Straße: Falkensteinstraße 8
PLZ, Ort: 93059 Regensburg
Land: Deutschland
Telefon: +49 941 4090 - 1706
Fax: +49 941 4090 - 1606
E-Mail: j.hofmann@reinhausen.com
URL: www.mr-cm.com
www.JohannHofmann.info



Johann Hofmann arbeitet seit Abschluss seines Maschinenbaustudiums im Jahr 1989 für die Maschinenfabrik Reinhausen. Bereits nach zwei Jahren übernahm er die Leitung der NC-Programmierung. In dieser Funktion begann Hofmann 1991, die Daten- und Informationsflüsse papierlos zu systematisieren. Nach nahezu 20jähriger Detailarbeit war MR-CM® geboren, ein MES-System (Manufacturing Execution System) aus der Praxis für die Praxis.

Der Nutzen dieser Lösung wirkt in den Wertschöpfungsketten im Zentrum der Produktionsindustrie. Unter der Leitung von Johann Hofmann wird MR-CM® vom Geschäftsbereich „reinhausen CAM“ vertrieben und implementiert. Sein fundiertes MES-Wissen aus 25 Jahren Praxiserfahrung hat Hofmann mit der erfolgreichen Teilnahme am MESA International Global Education Programm noch weiter ausgebaut.

Mitgliedschaften reinhausen CAM



MES D.A.CH Verband



MESA International Global Education Programm



MACHINING
INNOVATIONS NETWORK

Machining Innovations Network e.V.

Hintergrundinformation zur Maschinenfabrik Reinhausen

Als unabhängiges Familienunternehmen in der 5. Generation erwirtschaftet die Maschinenfabrik Reinhausen GmbH mit weltweit 24 Tochtergesellschaften und 2.800 Mitarbeitern einen Umsatz von über 600 Millionen Euro. Seit Jahrzehnten zählt eine große Fertigungstiefe in Deutschland zu den bedeutenden Wettbewerbsvorteilen. Dabei hat sich die Maschinenfabrik Reinhausen seit 25 Jahren dem Ziel eines intelligenten Fertigungsflusses verschrieben – mit großem Erfolg.



Angaben zum Referenten Friedrich Bleicher

Titel: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
Name: Friedrich Bleicher
Position: Vorstand des Instituts für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik, Geschäftsführung researchTUB
Firma: Technische Universität Wien, researchTUB GmbH
Straße: Karlsplatz 13
PLZ, Ort: 1040 Wien
Land: Österreich
Telefon: +43 1 58801-311 00
Fax: +43 1 58801-311 99
E-Mail: bleicher@ift.at
URL: www.ift.at

Friedrich Bleicher war nach seinem Abschluss des Maschinenbaustudiums an der Technischen Universität Wien (TU Wien) im Jahr 1991 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Fertigungstechnik der TU Wien tätig. Im Jahr 1996 promovierte Bleicher zum Thema „Kühlschmiereinsatz in der Serienfertigung“ und wenige Jahre später im Jahr 2001 habilitierte er zum Thema „Entwicklung einer parallelkinematischen Bohr- und Fräseinheit für den flexiblen Einsatz in automatisierten Anlagen“. Von 2002 bis 2004 war Bleicher bei der Firma Krause & Mauser in leitender Position im Bereich der Konstruktion und Entwicklung beschäftigt. Seit 2009 ist Friedrich Bleicher Inhaber des Lehrstuhls für Spanende Fertigungstechnik und Vorstand des Instituts für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik an der TU Wien. Neben dieser Tätigkeit ist Bleicher seit April 2011 Geschäftsführer der researchTUB GmbH, einer Technologietransfergesellschaft der TU Wien, der Wirtschaftsagentur Wien und der Stadtentwicklungsgesellschaft Wien 3420. Friedrich Bleicher hat über 250 Publikationen verfasst und über 300 Forschungsprojekte umgesetzt.



Hintergrundinformation zum Labor der researchTUB

Mit dem Aufbau des researchTUB Labors im Technologiezentrum aspern IQ hat sich researchTUB zum Ziel gesetzt, in der Seestadt aspern einen technologischen Kristallisationspunkt zu etablieren. Unternehmen haben hier die Möglichkeit, High-End Anwendungen und die Integration von fertigungstechnischen Soft- und Hardware Systemen kennen- und handhaben zu lernen. Die auf Basis des umfassenden Know-hows der TU Wien entwickelten Lösungen können vor Ort erprobt werden.



Hintergrundinformation über das IFT der TU Wien

Das Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik (IFT) der Technischen Universität Wien deckt ein breites Feld der Produktionstechnik und des Werkzeugmaschinenwesens ab. In der Entwicklung von Prozessen sowie der hierfür erforderlichen Maschinentechnik gilt das Institut als einer der bedeutendsten Standorte fertigungstechnischer Forschung.

Technologietransfer durch Projektpartnerschaft mit der Wirtschaft ist an der TU Wien Tradition und ein wichtiges Anliegen des IFT zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der Industrie.

WERKZEUGDATEN. EINMAL VOLLSTÄNDIG ERKLÄRT.

Programmübersicht 24. Oktober 2013 Expertenseminar

Beginn	Ende	Programm
09:30	10:00	Begrüßung durch Prof. Bleicher: „Das Know-how der TU Wien. Erfolgreich nutzen.“
10:00	11:45	Vorstellung der Maschinenfabrik Reinhausen durch Johann Hofmann
		Best Practice: Der Werkzeugbeschaffungsprozess
		Werkzeugdaten aus der Sicht eines Werkzeug Einkäufers
		Werkzeugdaten aus der Sicht einer Werkzeug-Datenbank
		Werkzeugdaten aus der Sicht eines CAD/CAM Programmierungssystems
		Werkzeugdaten aus Sicht eines NC-Code Simulationssystems
11:45	12:15	Pause

Beginn	Ende	Programm
12:15	13:15	Werkzeugdaten aus Sicht eines Werkzeug Einstell- und Messgerätes
		Werkzeugdaten aus Sicht eines Lagersystems
		Werkzeugdaten aus Sicht einer Werkzeugmaschine
		Werkzeugdaten aus Sicht eines WOP Programmiersystems
		Werkzeugdaten aus Sicht eines MES Systems für den Shop Floor
13:15	14:45	Mittagessen
14:45	16:00	Werkzeugdaten aus Sicht von Industrie 4.0
		Werkzeugdaten aus Sicht einer Gesamtschau über alle Bereiche
16:00	16:15	Verabschiedung

www.MR-CM.com
www.reinhausen.com

www.researchTUb.at
www.ift.at

HERZLICH WILLKOMMEN IN WIEN ASPERN

Die Maschinenfabrik Reinhausen und die TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN laden Sie zu einem spannenden Expertenseminar nach Wien ein. Unser Thema: Werkzeugdaten. Einmal vollständig erklärt.

Unser Seminar richtet sich speziell an alle Werkzeug-Experten, **die ihr fachspezifisches Wissen auch außerhalb ihres Arbeitsbereichs umfassend erweitern wollen**: Werkzeugtechnologien, Arbeitsvorbereiter, CNC-Programmierer, Werkzeugdatenbankspezialisten, Werkzeugeinsteller, Werkzeuglagerist, Maschinenbediener, Shopfloor-Manager, Werkzeugeinkäufer, Werkzeugverkäufer u. a.

Die Veranstaltung im Überblick:

- Termin:** 24. Oktober 2013
Veranstaltungsbeginn: 09:30 Uhr
Veranstaltungsort: Technologiezentrum aspern IQ in Wien
Seestadtstr. 27, 1220 Wien, Österreich
Anmeldung und Infos: researchTUb GmbH, Tel. +43 1 7740 274 41
Fax +43 1 804 805 35 723, E-Mail: info@researchtub.at
Anfahrt: Mehr Informationen dazu unter <http://www.researchtub.at>



ZUR ANMELDUNG



ANMELDUNG

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Sichern Sie sich schnell Ihren Platz, buchen Sie Ihre Teilnahme mit der Rücksendung dieses Formulars an: Fax +43 1 804 805 35 723, oder eingescannt per E-Mail an: info@researchTUb.at.

Rücksendetermin bis 10. Oktober 2013.

An

researchTUb GmbH, Seestadtstr. 27/3, 1220 Wien, Österreich

Firma

Straße

PLZ / Ort

Name

Abteilung / Funktion

Tel./Fax

E-Mail

Ort / Datum

Internet

Unterschrift

Es kommen weitere ____ Kollegen/innen mit
(bitte Anzahl eintragen)

Bitte beachten Sie, dass wir Ihre Anmeldung
nur akzeptieren können, wenn die Daten
vollständig ausgefüllt sind.



WWW.REINHAUSEN.COM



WWW.RESEARCHTUB.AT



WIEN ERLEBEN

Die Bundeshauptstadt von Österreich Wien ist internationaler Kongress- und Tagungsort. Wegen der reichen Geschichte als kaiserliche Reichshaupt- und Residenzstadt hat Wien auch aus touristischer Sicht viel zu bieten. Weitere Informationen finden Sie unter www.wien.gv.at/tourismus/.

HOTELS:

Nehmen Sie Ihre Hotelbuchung zu Sonderkonditionen bis zum 20.09.2013 selbst vor (Stichwort researchTUb):



Hotel Asperner Löwe, Wien

Aspernstraße 96, 1220 Wien, Österreich
Tel. +43 1 288 20 88, Fax +43 1 288 20 130
E-Mail: hotel@asperner-loewe.at
www.asperner-loewe.at



Hotel Hillinger, Wien

Erzherzog-Karl Straße 105, 1220 Wien, Österreich
Tel. +43 1 204 4646 0, Fax +43 1 204 4646 50
E-Mail: hotel@hillinger.at
www.hotel-wien.cc/