Bezirksverein
München, Ober- und Niederbayern

Allianz Zentrum für Technik

Arbeitskreis Werkstofftechnik

Gesellschaft für Werkstoffprüfung

Technisches Kolloquium

> Aus der Praxis eines Werkstofflabors und der Einsatz der Internationalen Werkstoffdatenbank „Total Materia“ <

bei GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH
Zorneding, 21.06.2017

VDI-AK Werkstofftechnik:	Heinz Günter Trost (Dipl.-Ing.)
GWP mbH:	Dr. Julius Nickl
IBDT Ingenieurbüro:	Daniel Trost (B.Sc.)

Programm (16:30 – ca. 19:30 Uhr)

16:30	**Empfang** mit Gelegenheit zum Netzwerken
17:00	**Begrüßung**
	Heinz G. Trost, Leiter VDI-Arbeitskreis Werkstofftechnik
	Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern
17:15	**Aktuelle Werkstofftechnik: Schäden, Entwicklungen, Methoden**
	Dr. Julius Nickel, Geschäftsführer GWP mbH, Zorneding
17:45	**Einsatz der internationalen Werkstoffdatenbank „Total Materia“ im Bereich „Analysis und Inspection“**
	Daniel Trost, Inhaber IBDT Ingenieurbüro, Landshut
18:15	**Netzwerken** mit Fragen & Diskussion bei Fingerfood & Getränken
19:00	**Führung durch das GWP-Labor**
	Dr. Julius Nickel, Geschäftsführer GWP mbH, Zorneding
19:30	**Ende der Veranstaltung**

Im Anschluss: Geselliges Beisammensein in der Trattoria Limone, Burgstraße 21, 85604 Zorneding / Pöring

Ziele des AK Werkstofftechnik

- Wissens-, Knowhow- und Diskussionsplattform zu Themen rund um die Werkstofftechnik einschließlich angrenzender Technologie- und Anwendungsfelder
- Enger Austausch zwischen Industrie, Hochschulen, Forschungsinstitutionen und anderen fachübergreifenden Arbeitsgruppen
- Networking und Erfahrungsaustausch
- Regelmäßige Treffen mit Vorträgen von Experten aus Industrie und Forschung (zunächst quartalsweise, weitere Veranstaltungsformate in Planung)

Auftaktveranstaltung des VDI AK-WT am 13.02.2017 bei MTU Aero Engines AG in München

Teilnehmer zur Auftaktveranstaltung des AK Werkstofftechnik im MTU-Museum vor dem GP7000-Triebwerk des Airbus A380

Kurzprofil Heinz Günter Trost

Langjährige Erfahrung in

Maschinen-/ Anlagen-/ Nutzfahrzeugbau, Luft- und Raumfahrtindustrie

- Studium Maschinenbau TU München, Vertiefung Werkstofftechnik
- Siemens AG München (Entwicklungsauftrag im Rahmen der DA)
- SIGRI GmbH Meitingen bei Augsburg (heute SGL Carbon)
- MAN Gruppe München / Augsburg
- Experte in der Werkstoff-, Verfahrens-, Bauteileentwicklung
- Leitung internationaler Industrie- und Entwicklungsprojekte
- Leitung Technical Information Center, (Normung, Werkstoffe, Schutzrechte, Knowledge Services, konzernübergreifend für DAX-Unternehmen)
- seit 2010: Inhaber IHBT Ingenieurbüro Heinz G. Trost, Karlsfeld / München
- seit 2012: Gründer und Gesellschafter Your Expert Cluster GmbH, Zirndorf
- seit 2015: Repräsentant SCHNEIDER GROUP OOO, Moskau für Bayern
- seit 07/2016: Leiter VDI-Arbeitskreis Werkstofftechnik (ehrenamtlich)

IBHT — www.trost-ingenieurbuero.de

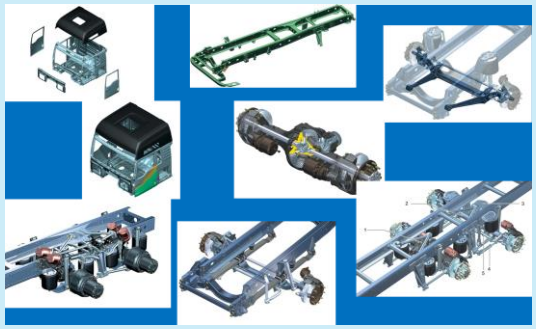
Your EXPERT Cluster — www.yourexpertcluster.de

SCHNEIDER GROUP — RUSSIA – KAZAKHSTAN – BELARUS – UKRAINE – POLAND – GERMANY — www.schneider-group.com

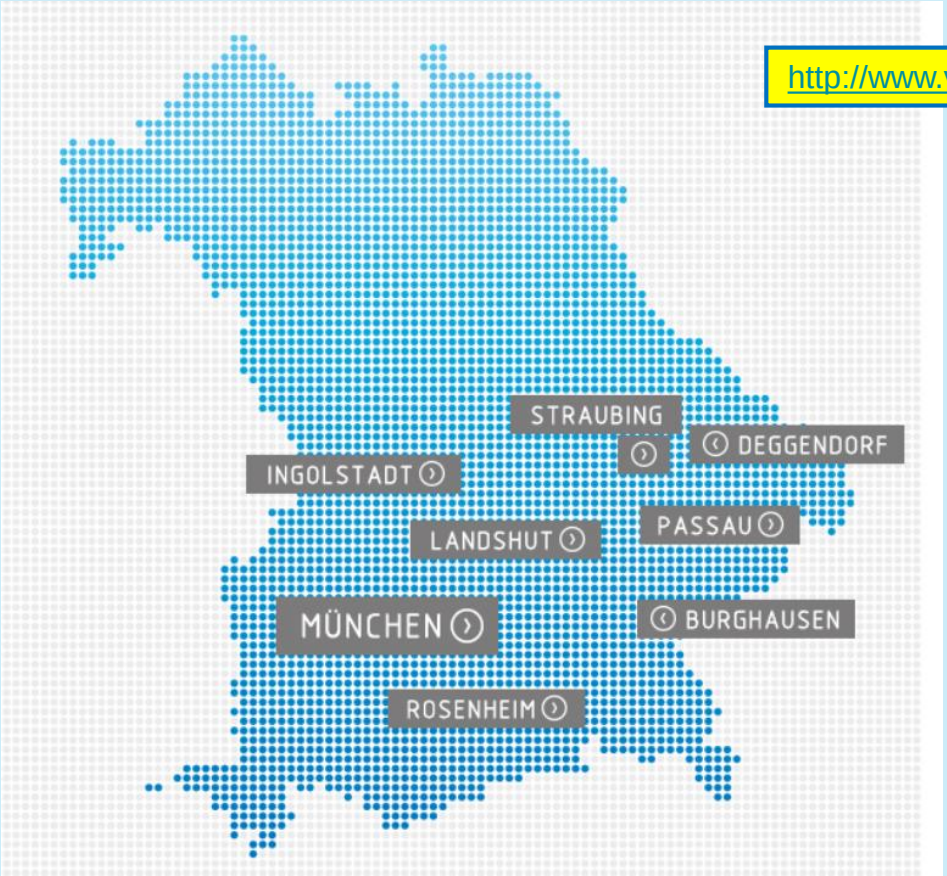
Kurzprofil Heinz Günter Trost

Besondere Erfahrungen und Kompetenz auf den Gebieten:

- Nationale und internationale Werkstoffe, Standards und Normung (Brasilien, China, Europa, Indien, Japan, Russland, Südkorea, USA…)
- Werkstoff-, Erzeugnis- und Bauteilsubstitution im globalen Umfeld, z.B. Fertigungsauslagerung LKW nach Indien, Optimierung von Internationalen Stammdaten für Rohmaterialien
- Stammdatenmanagement, Standardisierung, Werknormung
- Norm-/ Werkstoff-Datenbanken, Informationsmanagement
- Fachbuchautor für internationale Werkstoffnormung / -Substitution
- Dozent / Referent bei VDI-Wissensforum, DIN-Akademie, SNV, HDT, Nürnberger Produktionstage 2017…
- Projekte und Inhouse-Berater für KMUs und Konzerne
- Veranstalter von Tagungen, öffentlichen und Inhouse-Seminaren



Der Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern betreut die VDI-Mitglieder in Südbayern und Österreich



http://www.verein-der-ingenieure.de/bezirksverein-muenchen/index.html

VDI-Gesellschaft Materials Engineering (VDI-GME) Fachbereich 1 "Werkstofftechnik"

Wir über uns

https://www.vdi.de/technik/fachthemen/materials-engineering/fachbereiche/werkstofftechnik/

FB1 GME

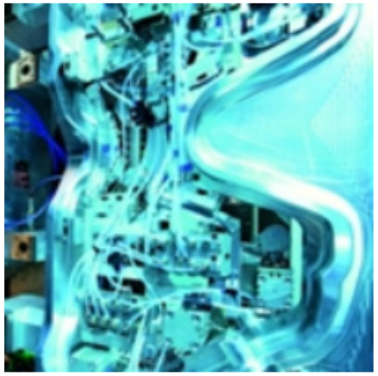


Bild: Ernsting / Kautex

Die ständige und umfassende Aktualisierung des Fachwissens im Bereich der Werkstofftechnik ist für die geforderte hohe Fachkompetenz der Werkstoffingenieure unentbehrlich. Treibender Faktor ist hier der hohe Wettbewerbsdruck - auch durch die zunehmende internationale Arbeitsteilung - und die daraus resultierende Forderung, technische Problemlösungen schnell in marktfähige Produkte umzusetzen. Dem hochwertigen Technologietransfer im Bereich der Werkstofftechnik kommt daher eine ganz besondere Bedeutung zu. Der VDI-Fachbereich Werkstofftechnik sieht hier seine zentrale Aufgabe und setzt seinen Focus auf die kompetente Aufbereitung anwendungsbezogener Themen im Bereich der Ingenieurwerkstoffe und die Schaffung hochqualitativer Netzwerke in diesem Bereich.

Sie leistet insbesondere Hilfestellungen durch:

- kompetente Aufarbeitung aktueller Themen in Arbeitskreisen, Kongressen und Fachtagungen.
- die Erarbeitung von VDI-Richtlinien. Durch die technischen Regelwerke leisten wir einen Beitrag zur Qualitätssicherung von Bauteilen und Bauteilkomponenten.
- Fachinformationen und Herstellung von Kontakten für VDI-Mitglieder.
- Veröffentlichung von Stellungnahmen und Fachaufsätzen (VDI-Berichte).

Weiterhin steht der Fachbereich Werkstofftechnik für persönliche fachliche Problemstellungen zur Verfügung und bietet ein fachliches und soziales Netzwerk von qualifizierten Ingenieuren und Naturwissenschaftlern.

Kurzdarstellung des Fachbereichs 1 (686 KB)

Fachausschüsse "Werkstofftechnik"

Vorsitzender Dr. Jörg Eßlinger

FB1 - Fachbeirat Werkstofftechnik

Der Fachbeirat setzt sich zusammen aus den Vorsitzender der Fachausschüsse und weiteren Fachleuten aus Wirtschaft und Forschung.

Materials Engineering

Weitere News

Hier finden Sie weitere aktuelle Neuigkeiten aus der VDI-Gesellschaft Materials Engineering.

VDI-Wissensforum

VDI Wissensforum

Jährlich beinahe 25.000 zufriedene Teilnehmer

96,5% unserer Kunden empfehlen uns weiter

Einer der führenden deutsc Weiterbilder für Ingenieure

Unsere Veranstaltungen: Fachthemen | Veranstaltungsformate | Veranstaltungsorte | Veranstaltungen suchen ...

Management für Ingenieure > Sekretariat > 1x1 der Produktionstechnik für Sekretariat und Assistenz

Drucken Weiterempf

https://www.vdi-wissensforum.de/management-fuer-ingenieure/1x1-der-produktionstechnik/

Seminar

1x1 der Produktionstechnik für Sekretariat und Assistenz

Erhalten Sie im Seminar „1x1 der Produktionstechnik für Sekretariat und Assistenz“ einen Überblick über Technik, Organisation und Management in der Produktion und in produktionsnahen Bereichen. Die relevantesten Fertigungsverfahren kommen ebenso zur Sprache wie die Optimierung der Qualität und der Produktionsprozesse. Sie erlernen

1x1 der Produktionstechnik für Sekretariat und Assistenz

27. - 28. April 2017

Ort: Düsseldorf , NH Düsseldorf City Nord

05. - 06. September 2017

Ort: Frankfurt am Main , Relexa Hotel Frankfurt

VDI-Richtlinien

VDI-Arbeitskreis Werkstofftechnik – online

http://www.verein-der-ingenieure.de/bezirksverein-muenchen/arbeitskreise/werkstofftechnik

ARBEITSKREIS WERKSTOFFTECHNIK

Die Werkstofftechnik ist eine Querschnittstechnologie von herausragender Bedeutung für den Wirtschaftsstandort Deutschland. In vielen Fällen sind Produktinnovationen nur aufgrund neu entwickelter und stark verbesserter Werkstoffe möglich. Den Überblick über neue Entwicklungen zu behalten und gleichzeitig eigene erfolgversprechende Anwendungsmöglichkeiten zu erkennen gestaltet sich selbst für erfahrene Experten oftmals als schwierig.

Der Arbeitskreis Werkstofftechnik will als Wissens-, Knowhow- und Diskussionsplattform zu Themen rund um die Werkstofftechnik einschließlich der angrenzenden Technologie- und Anwendungsfelder dienen. Angestrebt wird ein enger Austausch zwischen Industrie, Hochschulen und Forschungsinstitutionen sowie anderen fachübergreifenden Arbeitsgruppen.

Kontakt

Veranstaltungen

VERANSTALTUNGEN

Mittwoch, 21. Juni 2017
Werkstoffprüfung/
-Datenbank
Zorneding

Alle Veranstaltungen

Bezirksverein
München, Ober- und Niederbayern

Nächstes Treffen am 21.06.2016, 17:00 Uhr bei

GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH in Zorneding

Mittwoch, 21. Juni 2017

Aktuelles aus der Praxis der Werkstofftechnik: Schäden, Entwicklung, Methoden

Aktuelles aus der Praxis der Werkstofftechnik: Schäden, Entwicklung, Methoden / Einsatz der Internationalen Werkstoffdatenbank „Total Materia" im Bereich Analysis und InspectionVorträge, Diskussion und Laborführung

KOLLOQUIUM | ZORNEDING | VDI-AK WERKSTOFFTECHNIK MIT GWP GESELLSCHAFT FÜR WERKSTOFFPRÜFUNG MBH

Beginn 21.06.2017 - 17:00 Uhr
Ende 21.06.2017 - 19:30 Uhr
Region Bereich München/Südbayern
Ort Zorneding
Adresse

Georg-Wimmer-Ring 25

85604 Zorneding

GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH GWP-Tagungsraum
Info AK-Leiter Werkstofftechnik: Heinz Günter Trost, Tel. +49 173 3720 360

Referent(en)
Dr. Julius Nickl, Geschäftsführer GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH / Daniel Trost, Inhaber IBDT Ingenieurbüro D. Trost, Landshut
Anmeldung heinz-guenter.trost@verein-der-ingenieure.de
Veranstalter
VDI-AK Werkstofftechnik mit GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH
Organisation VDI BV München, Ober- und Niederbayern
Bezirksgruppe
Arbeitskreis Werkstofftechnik

ICS Download

Anmeldung

Anrede
Vorname*
E-Mail*
Anmerkung
Titel
Nachname*
Telefon

KOSTENLOS ANMELDEN

21.06.2017, 17:00 Uhr
Zorneding / München

- Kostenfreie Veranstaltung bei Fingerfood und Getränken
- Aktuelles AK-Werkstofftechnik
- 2 Fachvorträge und Laborbesichtigung
- Im Anschluss Get together
- Auch Nichtmitglieder des VDI sind herzlich willkommen!
- Anmeldung online oder über heinz-guenter.trost@verein-der-ingenieure.de

VDI/VDE-Zeitschrift „Technik in Bayern“

Ankündigungen und Nachberichte der Veranstaltungen des VDI-AK Werkstofftechnik werden auch in der VDI/VDE-Zeitschrift „Technik in Bayern“ veröffentlicht:

www.technik-in-bayern.de

Weiteres Vorgehen VDI-AK Werkstofftechnik

-- auszugsweise --

- Bildung eines Teams für den AK Werkstofftechnik
- Planung weiterer Veranstaltungen in München, Ober-/ Niederbayern (z.B. Landshut, Ingolstadt…)
- Entwicklung weiterer Veranstaltungsformate
- Festlegung der Themenschwerpunkte
- Locations für Veranstaltungen
- Verstärkte Zusammenarbeit mit verschiedenen Kooperationspartnern
- Sonstiges

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

Für Fragen und Anregungen
bin ich gerne für Sie da!
Heinz Günter Trost

Kontakt +49 173 3720 360 oder
heinz-guenter.trost@verein-der-ingenieure.de