



Sponsoren und Förderer des 10. Kolloquiums 23. – 24. Februar 2010 · DECHEMA-Haus · Frankfurt am Main

3M Deutschland GmbH



Bayer MaterialScience AG



Dow Automotive Systems



DVS Media GmbH



Evonik Industries AG



Henkel KGaA



Jowat AG



Kömmerring Chemische Fabrik GmbH



Lohmann GmbH & Co.KG



nolax AG



Sika Technology AG



Vieweg Verlag



Jubiläumskolloquium



Gemeinsame Forschung in der Klebtechnik



Veranstalter:

- DECHEMA – Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. / Fachsektion Klebtechnik
- DGfH – Deutsche Gesellschaft für Holzforschung e.V.
- Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e.V. des DVS
- FOSTA – Forschungsvereinigung Stahlanwendung e.V.

mit Unterstützung von



EINLADUNG

ALLGEMEINE INFORMATIONEN



**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Freundinnen und Freunde der Klebtechnik,**

es gibt etwas Besonderes zu feiern – zehn Jahre „Gemeinsame Forschung in der Klebtechnik“! Ein bemerkenswertes Jubiläum.

Im Jahr 2000 trafen die Vertreter von drei Forschungsvereinigungen und Fachleute aus den klebtechnischen Gremien erstmals gemeinsame Überlegungen, für die Klebtechnik als wirtschaftlich bedeutsamen Fügeprozess eine einheitliche, wissenschaftlich-technische Informationsplattform zu schaffen. Der entscheidende Anstoß kam aus der Forschungsvereinigung des DVS, die gemeinsam mit der DECHEMA und der Studiengesellschaft Stahlanwendung e.V., jetzt Forschungsvereinigung Stahlanwendung, als Initiator auftrat.

Schon die erste Veranstaltung im Februar 2001 erhielt von der „klebtechnischen Community“ in Industrie und Wissenschaft großen Zuspruch – ein Ansporn, das Kolloquium in den folgenden Jahren als Vortragsreihe zu erweitern, dies seit 2004 auch mit Unterstützung der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung (DGfH) in München, die seitdem zu den Mitorganisatoren gehört. Alle vier Veranstalter sind Mitgliedsvereinigungen der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF) und bilden seit dem Jahr 2005 mit ihren Fachgremien den „Gemeinschaftsausschuss Klebtechnik“ (GAK), dessen Industriemitglieder über Forschungsanträge beraten und über die Weitergabe an die AiF entscheiden. Weitere „Mitstreiter“ sind der Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK), die Forschungsvereinigung Automobiltechnik (FAT), die Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung e.V. (EFB) und der Deutsche Ausschuss für Stahlbau (DAST).

Jährlich wird im Kolloquium von Experten aus der Forschung und der Industrie in über 25 Vorträgen präsentiert, wie viel Potenzial für Innovationen in den Forschungsthemen der Klebtechnik steckt. Fachleute aus den Unternehmen leiten als Moderatoren durch jeden Themenschwerpunkt und lassen Raum für einen regen Diskussionsaustausch mit dem Publikum. Während der begleitenden Ausstellung präsentieren bekannte Firmen aus der Branche ihre Produkte, Verfahren und Dienstleistungen.

Als „Highlight“ auch in dieser Jubiläumsveranstaltung wird der so genannte „Marktplatz der Klebtechnik“ natürlich nicht fehlen. Als „Get-Together“ bietet er den Teilnehmern des Kolloquiums immer ein äußerst beliebtes Forum für den fachlichen und persönlichen Meinungsaustausch.

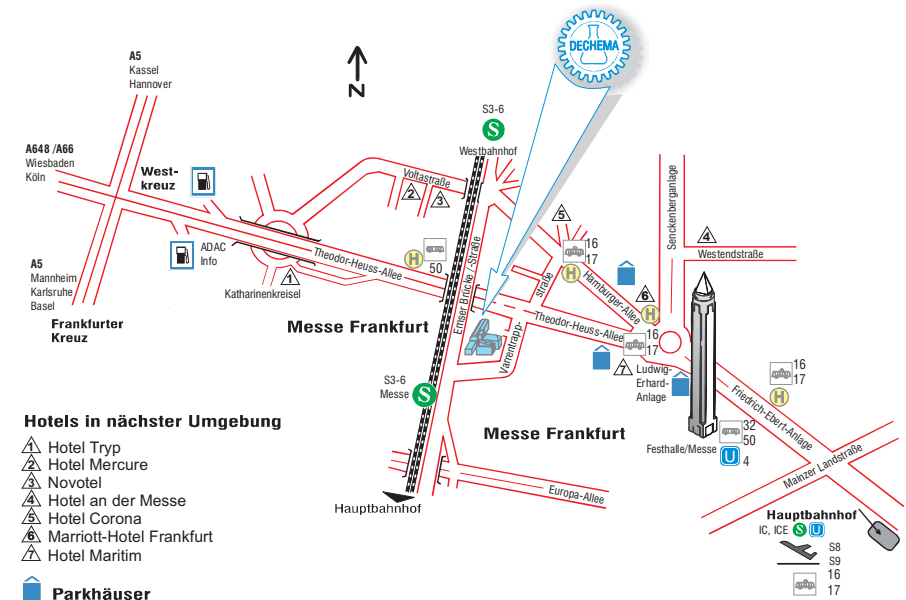
Seit einigen Jahren wird das Kolloquium von einer Reihe namhafter Industrieunternehmen durch ein Sponsoring unterstützt. Dies erlaubt den Veranstaltern, für interessierte Studenten aus Hochschulen die Teilnahmekosten des Kolloquiums zu übernehmen.

Den vier AiF-Mitgliedsvereinigungen, ihren Unterstützern und allen beteiligten Akteuren aus Forschung und Industrie sei ganz herzlich für ihr Engagement und ihre Mühen gedankt, ohne die diese wichtige wissenschaftliche Veranstaltungsreihe nicht möglich wäre!

Bielefeld/Frankfurt am Main, im November 2009

G. Meschut
Vorsitzender des
Gemeinschaftsausschusses Klebtechnik

Anfahrtsweg



Parkmöglichkeiten:

Parkplätze sind nur in sehr begrenztem Umfang auf dem DECHEMA-Gelände vorhanden. Mit dem PKW Anreisende werden gebeten, die nahegelegenen Parkhäuser Marriott-Hotel oder Messeturm zu nutzen.

Achtung! Die DECHEMA liegt in der Umweltzone der Stadt Frankfurt. Bei der Anreise mit dem Auto benötigen Sie eine Umweltplakette.

Informationen: www.umweltzone.frankfurt.de

Montag, 22. Februar 2010

18.00 – 20.30 Uhr Begrüßungsumtrunk

Dienstag, 23. Februar 2010

10.00 – 11.30 Uhr Eröffnung / Übersichtsvorträge
11.30 – 12.00 Uhr Kaffeepause
12.00 – 12.50 Uhr Exkurse
12.50 – 13.50 Uhr Mittagsimbiss
13.50 – 15.50 Uhr Fahrzeugbau I
15.50 – 16.20 Uhr Kaffeepause
16.20 – 17.20 Uhr Fertigung I
17.20 – 18.00 Uhr Klebstoffhersteller – Präsentationen
18.00 Uhr Ende des ersten Vortragstages
19.00 Uhr Get-together: Marktplatz der Klebtechnik
ca. 23.00 Uhr Ende des ersten Veranstaltungstages

Mittwoch, 24. Februar 2010

08.30 – 10.30 Uhr Mikrofügen
10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause
11.00 – 12.30 Uhr Holz und Holzwerkstoffe
12.30 – 13.20 Uhr Mittagsimbiss
13.20 – 15.20 Uhr Fahrzeugbau II
15.20 – 15.40 Uhr Kaffeepause
15.40 – 17.10 Uhr Fertigung II
17.10 Uhr Schlusswort
17.20 Uhr Ende der Veranstaltung

PROGRAMM

PROGRAMM

Dienstag, 23. Februar 2010

Eröffnung / Übersichtsvorträge

- Moderation:** T. Reiner, Siebe Engineering GmbH, Neustadt-Wied
- 10.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
J. Jerzembeck, Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e.V. des DVS, Düsseldorf
- 10.20 Uhr **Zur Industriellen Gemeinschaftsforschung**
T. Gräbener, AiF, Köln
- 10.40 Uhr **Rivetless Assembly für Luftfahrtanwendungen?**
G. Wachinger, EADS Deutschland GmbH, München
- 11.05 Uhr **Bond and Debond on Command**
M. Bauer, Fraunhofer Einrichtung für Polymermaterialien und Composite, Teltow
- 11.30 Uhr **Kaffeepause**

Exkurse

- Moderation:** T. Reiner, Siebe Engineering GmbH, Neustadt-Wied
- 12.00 Uhr **Ertüchtigung von Gebäuden in Erdbebenregionen durch Kleben von Naturfasergeweben**
A. Davazdah Emami, Engineering Consulting DEEC, Kassel; E. Fehling, IKI, Universität Kassel; M. Schlimmer, WWW Consulting Forschung Klebtechnik GmbH, Baunatal
- 12.25 Uhr **Gecko-Haftstrukturen: Grundlagen, Entwicklungsstand und Perspektiven**
E. Arzt, M. Kamperman, E. Kroner, INM Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH, Saarbrücken
- 12.50 Uhr **Mittagsimbiss**



Veranstalter und geförderte Studenten, Februar 2009

Dienstag, 23. Februar 2010

Fahrzeugbau I

- Moderation:** M. Eis, BMW Group, München
- 13.50 Uhr **Kleben im Busbau**
C. Eicher, Daimler Buses – Evo Bus GmbH, Mannheim
- 14.20 Uhr **Falzklebeprozess im automobilen Rohbau**
laufendes IGF-Projekt Nr. 294 ZBG (ZUTECH)
(DVS, FOSTA, EFB, Laufzeit 01.06.2008 - 30.11.2010)
I.-F. Neumann, H. Fricke, Fraunhofer IFAM Bremen; R. Mauermann, S. Menzel, Fraunhofer IWU Chemnitz
- 14.50 Uhr **Vollstanznietkleben von Stahlwerkstoffen mit Zugfestigkeiten von 800 N/mm² – 1600 N/mm²**
laufendes IGF-Projekt Nr. 15318 N
(FOSTA P 773, Laufzeit 01.09.2007 – 28.02.2010 -verlängert)
C. Schübele, O. Hahn, LWF, Universität Paderborn
- 15.20 Uhr **FlexBody - Applikation für modulare Fahrzeugstrukturen**
laufendes Pro Inno 2-Projekt (Laufzeit 01.09.2008 - 31.08.2010)
C. Srajbr, S. Böhm, K. Dilger, IFS, TU Braunschweig; T. Vietor, Institut für Konstruktionstechnik, TU Braunschweig; T. Röth, Imperia GmbH, Aachen
- 15.50 Uhr **Kaffeepause**

Fertigung I

- Moderation:** H.-G. Cordes, Jork
- 16.20 Uhr **Entwicklung einer Prozesskette zur Herstellung partiell verstärkter Blechstrukturen durch neuartige Basisklebstoffe und daran angepasste Verarbeitungstechniken**
laufendes IGF-Projekt Nr. 15638 N
(FOSTA P 770, Laufzeit 01.06.2008 - 30.11.2010)
M. Peschka, A. Lühring, Fraunhofer IFAM Bremen; J. Rosenberger, T. Pielka, B.-A. Behrens, IFUM, Leibniz Universität Hannover
- 16.50 Uhr **Wirksamkeit von Verfahren zur Entfernung von Trennstoffen auf Al-Druckguss-Bauteilen**
laufendes IGF-Projekt Nr. 15636 N (DVS-Nr. 8.047)
(Laufzeit 01.08.2008 - 31.07.2010)
S. Böhm, E. Minin, G. Wisner, K. Dilger, IFS, TU Braunschweig
- 17.20 Uhr **Klebstoffhersteller – Präsentationen**
- 18.00 Uhr **Ende des ersten Vortragstages**
- 19.00 Uhr **Get-together: Marktplatz der Klebtechnik – Bier aus den verschiedenen „Klebreionen“, dazu kalt/warmes Buffet**
- ca. 23.00 Uhr **Ende des ersten Veranstaltungstages**

PROGRAMM

PROGRAMM

Mittwoch, 24. Februar 2010

Mikrofügen

- 08.30 Uhr **Moderation:** G. Meschut, Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG, Bielefeld
Lösbare Adhäsiv-Brackets für die orthodontische Zahnbebänderung
abgeschlossenes IGF-Projekt Nr. 15445 BG
(FOSTA P 769, Laufzeit 01.12.2007 – 30.11.2009)
S. Gramsch, P.L. Geiß, AWOK, TU Kaiserslautern; K. Vogelsang, A. Schimanski, Innovent e.V., Jena
- 09.00 Uhr **SPOK – Smarte Produktion optischer Komponenten**
laufendes BMBF Verbundprojekt Nr. 02PC2040
(PFT Karlsruhe, Laufzeit 01.01.2008 - 31.12.2010)
M. Wagner, S. Böhm, IFS, TU Braunschweig; H.-W. Hoffmeister, IWF, TU Braunschweig; M. Schmidt, Bayerisches Laserzentrum GmbH, Erlangen; A. Hoch, SCHUNK GmbH & Co. KG, Lauffen; A. Menschig, MiLaSys technologies GmbH, Holzgerlingen; M. Lehndorff, KUGLER GmbH, Salem
- 09.30 Uhr **Eigenspannungen in Klebverbindungen – Ein Ansatz zur Vorhersage des Härtungsschrumpfes von Klebstoffen**
M. Amkreutz, M. Hoffmann, P. Schiffels, J. Kolbe, R. Knaack, M. Wirts-Rütters, B. Schneider, C. Nagel, Fraunhofer IFAM Bremen
- 10.00 Uhr **Steigerung der Durchsatzrate und der Prozesssicherheit bei der Herstellung von Smart-Labels durch eine neuartige Aufbau- und Verbindungstechnik**
laufendes IGF-Projekt Nr. 15442 N
(DVS, Laufzeit 01.06.2008 - 31.05.2010)
S. Böhm, G. Hemken, IFS, TU Braunschweig; J. Kolbe, M. Stuve, Fraunhofer IFAM Bremen
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**

Holz und Holzwerkstoffe

- 11.00 Uhr **Moderation:** K. Moser, MERK-Project GmbH, Aichach
Qualitätsprüfung von Klebfugen in Brettschichtholz mittels Ultraschall
laufendes IGF-Projekt Nr. 15585 N
(Laufzeit 01.04.2008 – 31.03.2010)
G. Dill-Langer, S. Aicher, C. Große, E. Roos, MPA Universität Stuttgart
- 11.30 Uhr **Automatisiertes Off-Line-Rüsten von Ummantelungsanlagen**
abgeschlossenes IGF-Projekt Nr. 15224 N
(DGfH, Laufzeit 01.09.2007 - 31.10.2009)
A. Riegel, S. Horstmann, Labor für Holzbearbeitungsmaschinen und Fertigungstechnologien, HS OWL, Lemgo; J. Hesselbach, H.-W. Hoffmeister, H. Strauß, IWF, TU Braunschweig
- 12.00 Uhr **Innovatives Kleben von Holz und Holzwerkstoffen – Vom Brettschichtholz bis zur Schubkastenzarge**
C. Terfloth, Jowat AG, Detmold
- 12.30 Uhr **Mittagsimbiss**

Mittwoch, 24. Februar 2010

Fahrzeugbau II

- 13.20 Uhr **Moderation:** H. Beenken, ThyssenKrupp Steel AG, Dortmund
Qualitätsstandardisierung in der Klebtechnik am Beispiel der DIN 6701
A. Groß, Fraunhofer IFAM Bremen
- 13.50 Uhr **Prozessoptimierung des langzeitbeständigen Klebens von organisch bandbeschichteten Stahlfeinblechen – COCOBOND**
(FOSTA P 739, Stiftung Stahlanwendungsforschung, Laufzeit 01.08.2007 – 31.03.2010)
M.P. Kötter, P.L. Geiß, AWOK, TU Kaiserslautern
- 14.20 Uhr **Eigenschaftsprofil schnell gehärteter Klebverbindungen unter zyklisch-schwingender Belastung**
laufendes IGF-Projekt Nr. 15595 N (DVS-Nr. 8.049)
(Laufzeit 01.06.2008 – 31.05.2010)
C. Girolstein, O. Hahn, LWF, Universität Paderborn
- 14.50 Uhr **Erweiterung der Prozessgrenzen der Bonded Blank Technologie durch hydromechanische Umformung**
(FOSTA P 780 / AVIF A 250, Stiftung Stahlanwendungsforschung, Laufzeit 01.01.2008 - 31.12.2009)
B.-A. Behrens, J. Rosenberger, IFUM, Leibniz Universität Hannover; S. Böhm, G. Wisner, K. Dilger, IFS, TU Braunschweig
- 15.20 Uhr **Kaffeepause**

Fertigung II

- 15.40 Uhr **Moderation:** H. Ander, Lohmann GmbH & Co. KG, Neuwied
Der Einsatz von IR-Kamerasystemen für die Qualitätssicherung im Fertigungsprozess Kleben am Beispiel der Überwachung des Aktivator-/Primerauftrags
laufendes IGF-Projekt Nr. 15648 N
(Laufzeit 01.05.2008 - 30.04.2010)
S. Markus, U. Meyer, P. Schiffels, S. Dieckhoff, Fraunhofer IFAM Bremen
- 16.10 Uhr **Klebevorbehandlung mit Laserstrahlung für unterschiedliche Anwendungsbereiche und Materialien: Vorteile, Grenzen und Abgrenzung zu alternativen Verfahren unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeitsaspekten**
E. Büchter, Clean-Lasersysteme GmbH, Herzogenrath
- 16.40 Uhr **Auslegung von strukturellen FVK-Metall-Klebverbindungen für Windenergieanlagen**
abgeschlossenes IGF-Projekt Nr. 14840 N (DVS-Nr. 8.040)
(Laufzeit 01.07.2006 – 30.06.2009)
C. Nagel, M. Brede, B. Schneider, Fraunhofer IFAM Bremen
- 17.10 Uhr **Schlusswort**
- ca. 17.20 Uhr **Ende der Veranstaltung**

(Programmänderungen vorbehalten)

AUSSTELLER

REFERENTEN, AUTOREN UND MODERATOREN

Folgende Unternehmen laden Sie zum Besuch ihrer Präsentationen im Foyer ein
(Stand 15. November 2009):



Clean-Lasersysteme GmbH
52134 Herzogenrath



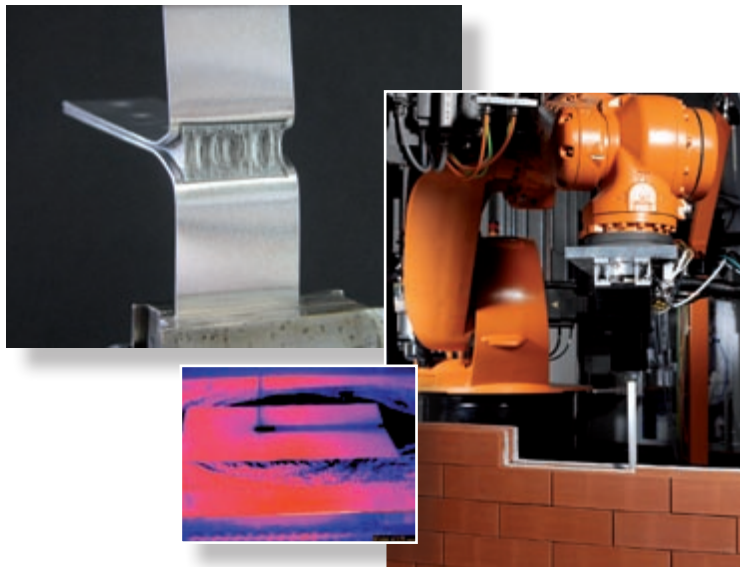
Hauschild & Co. KG
59075 Hamm



Plasmatreat GmbH
33803 Steinhagen



Rocholl GmbH
74858 Aglasterhausen



Die Fotos wurden von AWOK Kaiserslautern und Fraunhofer IFAM Bremen zur Verfügung gestellt. Herzlichen Dank.

Dr. rer. nat. Simon Aicher

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Dr. rer. nat. Marc Amkreutz

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Dr.-Ing. Hansjörg Ander

Lohmann GmbH & Co. KG, Neuwied

Prof. Dr. phil. Eduard Arzt

INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH, Saarbrücken

Prof. Dr. sc. nat. Monika Bauer

Fraunhofer Einrichtung für Polymermaterialien und Composite-PYCO, Teltow

Dr.-Ing. Heiko Beenken

ThyssenKrupp Steel AG, Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens

Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen – IFUM, Leibniz Universität Hannover

Prof. Dr.-Ing. Prof. h.c. Stefan Böhm

Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig

Dr. rer. nat. Markus Brede

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Edwin Büchter

Clean-Lasersysteme GmbH, Herzogenrath

Dr.-Ing. Hans-Günther Cordes

Jork

Dipl.-Ing. Amin Davazdah Emami

Engineering Consulting DEEC, Kassel

Dr. rer. nat. Stefan Dieckhoff

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Prof. Dr.-Ing. Klaus Dilger

Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig

Dr.-Ing. Gerhard Dill-Langer

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Dr.-Ing. Christoph Eicher

Daimler Buses – Evo Bus GmbH, Mannheim

Dr.-Ing. Martin Eis

BMW Group, München

Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Fehling

IKI – Institut für konstruktiven Ingenieurbau der Universität Kassel

Dr. rer. nat. Holger Fricke

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Prof. Dr.-Ing. Paul Ludwig Geiß

Arbeitsgruppe Werkstoff- und Oberflächentechnik, Technische Universität Kaiserslautern

REFERENTEN, AUTOREN UND MODERATOREN

- Dipl.-Ing. Christian Girolstein**
Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik, Universität Paderborn
- Dr.-Ing. Thomas Gräbener**
Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF), Köln
- Dipl.-Ing. Sascha Gramsch**
Arbeitsgruppe Werkstoff- und Oberflächentechnik, Technische Universität Kaiserslautern
- Prof. Dr. rer. nat. Andreas Groß**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Prof. Dr.-Ing. Christian Große**
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
- Prof. Dr.-Ing. Ortwin Hahn**
Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik, Universität Paderborn
- Dipl.-Ing. Gregor Hemken**
Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig
- Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Jürgen Hesselbach**
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Technische Universität Braunschweig
- Dr.-Ing. Andreas Hoch**
SCHUNK GmbH & Co. KG, Lauffen
- Dr. rer. nat. Michael Hoffmann**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dr.-Ing. Hans-Werner Hoffmeister**
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Technische Universität Braunschweig
- Dipl.-Ing. (FH) M.Eng. Sebastian Horstmann**
Labor für Holzbearbeitungsmaschinen und Fertigungstechnologien, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo
- Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck**
Forschungsvereinigung Schweißen und verwandte Verfahren e.V. des DVS, Düsseldorf
- Dr. Marleen Kamperman**
INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH, Saarbrücken
- Dipl.-Ing. (FH) Rebecca Knaack**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dipl.-Wirtsch.-Ing. Mark Pascal Kötter**
Arbeitsgruppe Werkstoff- und Oberflächentechnik, Technische Universität Kaiserslautern
- Dr. rer. nat. Jana Kolbe**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dipl.-Ing. Eimar Kroner**
INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH, Saarbrücken
- Dr.-Ing. Michael Lehndorff**
KUGLER GmbH, Salem
- Dipl.-Chem.-Ing. (FH) Andreas Lühring**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

REFERENTEN, AUTOREN UND MODERATOREN

- Dr.-Ing. Susanne Markus**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dr.-Ing. Reinhard Mauermann**
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik – IWU Chemnitz
- Dr. Arnd Menschig**
MiLaSys technologies GmbH, Holzgerlingen
- Dipl.-Ing. (FH) Sandra Menzel**
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik – IWU Chemnitz
- Dr.-Ing. Gerson Meschut**
Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG, Bielefeld
- Dipl.-Phys. Udo Meyer**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- M.Sc. Elena Minin**
Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig
- Dipl.-Ing. Karl Moser**
MERK-Project GmbH, Aichach
- Dr. rer. nat. Christof Nagel**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Ivo-Fabian Neumann**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dipl.-Ing. Manfred Peschka**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dipl.-Ing. Thomas Pielka**
Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen – IFUM, Leibniz Universität Hannover
- Prof. Dr.-Ing. Thomas Reiner**
Siebe Engineering GmbH, Neustadt-Wied
- Prof. Dr.-Ing. Adrian Riegel**
Labor für Holzbearbeitungsmaschinen und Fertigungstechnologien, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo
- Prof. Dr.-Ing. Thilo Röth**
Imperia Gesellschaft für angewandte Fahrzeugentwicklung mbH, Aachen
- Prof. Dr.-Ing. Eberhard Roos**
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
- Dipl.-Ing. Jürgen Rosenberger**
Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen – IFUM, Leibniz Universität Hannover
- Dr. rer. nat. Peter Schiffels**
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen
- Dr. rer. nat. Arnd Schimanski**
Innovent e.V., Jena
- Prof. Dr.-Ing. Michael Schlimmer**
WWV Consulting Forschung Klebtechnik GmbH, Baunatal

REFERENTEN, AUTOREN UND MODERATOREN

Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt

Bayerisches Laserzentrum GmbH, Erlangen

Dr. rer. nat. Bernd Schneider

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Dipl.-Ing. Christian Schübeler

Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik, Universität Paderborn

Dipl.-Ing. Christian Sraibr

Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig

Dipl.-Ing. Henning Strauß

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Technische Universität Braunschweig

Manuela Stuve

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Dr. rer. nat. Christian Terfloth

Jowat AG, Detmold

Prof. Dr.-Ing. Thomas Vietor

IK – Institut für Konstruktionstechnik, Technische Universität Braunschweig

Dr. rer. nat. Klaus Vogelsang

Innovent e.V., Jena

Dipl.-Ing. Georg Wachinger

EADS Deutschland GmbH, München

Dipl.-Ing. Mario Wagner

Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig

Dr. rer. nat. Dipl. Chem. Martin Wirt-Rütters

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung – IFAM Bremen

Dipl.-Ing. Gregor Wisner

Institut für Füge- und Schweißtechnik, Technische Universität Braunschweig

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstaltungsort, Korrespondenzadresse und Tagungsbüro

DECHEMA e.V.

Andrea Köhl

Theodor-Heuss-Allee 25

60486 Frankfurt am Main

Tel.: 069/7564-235

E-Mail: koehl@dechema.de

Fax: 069/7564-441

Internet: www.klebtechnik.org

Begrüßungsumtrunk am 22. Februar 2010

Am Vorabend des Kolloquiums – **Montag, den 22. Februar 2010** – laden wir die Teilnehmer, die bereits an diesem Tag anreisen, herzlich zu einem Begrüßungsumtrunk im DECHEMA-Haus ein.

Das Treffen findet von ca. 18.00 Uhr bis 20.30 Uhr im Casino des DECHEMA-Hauses statt. Für Getränke und Snacks ist gesorgt.

Die Teilnahme an diesem Begrüßungsumtrunk ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen ist jedoch eine Anmeldung erforderlich (s. Anmeldeformular).

Anmeldung

Bitte verwenden Sie für jeden Tagungsteilnehmer ein Anmeldeformular und senden dieses an Andrea Köhl, DECHEMA e.V. zurück. Weitere Programme und Anmeldeformulare können bei Bedarf angefordert werden und sind im Internet unter www.klebtechnik.org verfügbar. Nach Bearbeitung Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und eine Rechnung. Die Tagungsunterlagen werden bei Tagungsbeginn vor Ort ausgegeben. Die Anmeldung zur Tagung ist vorbehaltlich der Raumkapazität bis zu Tagungsbeginn möglich; Redaktionsschluss für die Aufnahme in die Teilnehmerliste ist der **1. Februar 2010**.

Teilnahmegebühr^{*)}

	Mitglied ¹⁾	Nichtmitglied
Industrie	€ 175,-	€ 200,-
Hochschule	€ 85,-	€ 100,-
Student/Pensionär/Stellungsuchender (Nachweis erforderlich)	€ 40,-	€ 55,-

^{*)} USt. wird nicht erhoben gemäß § 4.22 UStG

¹⁾ persönliches DECHEMA-, DGIH-, DVS-, EFB-, FAT- oder FOSTA-Mitglied sowie EFC-, EFCE-Pass-Inhaber (Nachweis beifügen)

Die Teilnahmegebühr schließt den Tagungsband (auch als CD-ROM), die Teilnehmerliste, die Pausenversorgung sowie das Get-together am 22. und 23. Februar 2010 ein.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Zahlungsweise

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf eines der auf der Rechnung angegebenen Konten (Kennwort: Klebtechnik). Die Zahlung kann auch per Kreditkarte erfolgen (siehe Anmeldeformular).

Absage der Teilnahme

Bei schriftlicher Absage (Brief, Fax oder E-Mail) bis zum **1. Februar 2010** wird eine Bearbeitungsgebühr von € 30,- berechnet. Danach werden 80% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt und die Tagungsunterlagen zugesandt.

Unterkunft

Im Tryp Hotel Frankfurt ist ein Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen reserviert. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer direkt im Hotel bis zum **25. Januar 2010** unter dem Stichwort „Klebtechnik“.

Tryp Hotel Frankfurt
Katharinenkreisel (Opelrondell)
60486 Frankfurt am Main
Tel.: 069/70730-500
Fax: 069/70730-333
E-mail: reservierung.frankfurt@tryp-deutschland.de
Internet: www.solmelia.com

Der Übernachtungspreis im Einzelzimmer beträgt € 92,- inklusive Frühstück.

Öffentliche Verkehrsverbindung

Vom Hauptbahnhof:

S-Bahn-Linien 3-6 (Ffm Hbf tief, Gleis 104) bis Haltestelle Messe, Ausgang Emser-Straße. Hinweis für Bahnreisende: Wenn Ihre Fahrkarte auf Frankfurt am Main/City ausgestellt ist, können Sie damit auch die S-Bahn bis Frankfurt/Messe benutzen.

Vom Flughafen:

S-Bahn-Linie 8 bis Hauptbahnhof, dann S-Bahn-Linien 3-6 (Ffm Hbf tief, Gleis 104) bis Haltestelle Messe, Ausgang Theodor-Heuss-Allee/Festhalle oder ca. 20 Minuten per Taxi.