



DVM

Deutscher Verband für
Materialforschung und -prüfung e.V.

Tagung Werkstoffprüfung 2017

Fortschritte in der Werkstoffprüfung für Forschung und Praxis

**Prüftechnik – Kennwertermittlung –
Schadensvermeidung**

Programm der 35. Vortrags- und
Diskussionstagung

30. November und 1. Dezember 2017
Berlin

In Zusammenarbeit mit:



Vorwort

Die Tagung Werkstoffprüfung ist zum Ende jeden Jahres das maßgebliche Forum zur Präsentation und Darstellung des Fortschritts auf dem Gebiet der Charakterisierung von Werkstoffeigenschaften. In diesem Jahr lädt der Programmausschuss der Vortrags- und Diskussionsveranstaltung wieder alle Interessierten ein, sich aus erster Hand über aktuelle Entwicklungen der Kennwertermittlung an unterschiedlichen Werkstoffen und unter verschiedenen Beanspruchungsbedingungen zu informieren.

Ein Schwerpunkt unter dem diesjährigen Leitthema

Fortschritte in der Werkstoffprüfung für Forschung und Praxis Prüftechnik - Kennwertermittlung – Schadensvermeidung

ist die DIN EN ISO/IEC 17025, die voraussichtlich dieses Jahr in Deutschland erscheinen wird. Zu diesem Schwerpunkt sind Vorträge vorgesehen, die einen Bogen spannen von der neuen Norm und über das zugehörige Regelwerk bis hin zu der Akkreditierung von Prüflaboratorien. Bereits im Vorfeld der Programmerstellung für die diesjährige Tagung konnten die gelisteten Plenarvortragenden gewonnen werden. Sie werden in die einzelnen Themenschwerpunkte einführen, die dann durch weitere Fachbeiträge in einzelnen Sessions ergänzt und vertieft werden. Die Tagung ist über die mechanische und technologische Werkstoffprüfung hinaus offen für die Präsentation und Diskussion aller Prüfverfahren, mit denen Struktur- und Funktionseigenschaften von Werkstoffen und Bauteilen qualitativ beurteilt und quantitativ bewertet werden können.

Das diesjährige Fachgespräch dreht sich ebenfalls um das Thema: **„Aktuelle Entwicklungen der Akkreditierung, insbesondere die Umsetzung der neuen DIN EN ISO/IEC 17025“**. Die „neuen“ Herausforderungen werden mit Begutachtern der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkKS GmbH) und Laborverantwortlichen diskutiert. Dabei haben alle Teilnehmer in der Diskussionsrunde die Möglichkeit, fachspezifische Fragen und „ihre“ Themen in den Mittelpunkt zu rücken.

Im Rahmen der Tagung findet auch in diesem Jahr wieder eine Ausstellung mit neuesten Entwicklungen namhafter Hersteller von Mess- und Prüftechnik sowie Dienstleistern statt. In einem Infoforum präsentieren die Aussteller ihre Neuentwicklungen allen Teilnehmer in kompakter Form, und können diese anschließend an den einzelnen Ausstellungsständen den Teilnehmern im Detail erläutern.

Die Tagung Werkstoffprüfung 2017 findet im AMERON Hotel ABION Spreebogen in Berlin-Tiergarten statt. In diesem verkehrsgünstig im Zentrum Berlins, in Sichtweite des Regierungsviertels, gelegenen Hotel besteht nicht nur die Möglichkeit, die Vorträge in einer angenehmen und professionellen Umgebung zu präsentieren, die Räumlichkeiten sind auch ideal geeignet für Diskussionen und Gespräche mit den Ausstellern und den anderen Teilnehmern der Tagung.

Wir freuen uns auf ihre Anmeldungen und auf die gemeinsame Fach- und Diskussionsveranstaltung Werkstoffprüfung 2017 in Berlin.

Prof. Dr. Holger Frenz

Westfälische Hochschule Recklinghausen
Lehrgebiet Prüftechnik und Technische Mechanik

Programmausschuss

Tagungsleiter

- *H. Frenz*, Westfälische Hochschule, Recklinghausen

Mitglieder

- *J. Aegerter*, Hydro Aluminium Rolled Products, Bonn
- *W. Baer*, BAM, Berlin
- *J. Blum*, DIN, Berlin
- *M. Borsutzki*, ThyssenKrupp Steel Europe, Duisburg
- *H.-J. Christ*, Universität Siegen
- *F. O. R. Fischer*, DGM, Frankfurt
- *J. B. Langer*, Hochschule Merseburg
- *K. Leers*, DVM, Berlin
- *G. Moninger*, Stahlinstitut VDEh, Düsseldorf
- *M. Pohl*, Ruhr-Universität Bochum
- *E. Schenuit*, Zwick, Ulm
- *F. Walther*, Technische Universität Dortmund

Donnerstag, 30.11.2017			
	Plenarsitzung		
8:30	Begrüßung und Ehrung		
9:00	Plenarvortrag	35	
9:30	Plenarvortrag	34	
10:00	Ausstellerpräsentation		
10:45	Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau		
	Verschleißprüfung		Ermüdung I
11:15	Vortrag	22	Vortrag 42
11:40	Vortrag	16	Vortrag 44
12:05	Vortrag	13	Vortrag 47
12:30	Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau		
13:30	Plenarvortrag	53	
	Mess- und Prüftechnik		Ermüdung II
14:10	Vortrag	41	Vortrag 49
14:35	Vortrag	25	Vortrag 46
15:00	Vortrag	8	Vortrag 21
15:25	Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau		
	Akkreditierung		Korrosionsprüfung
15:55	Vortrag	27	Vortrag 57
16:20	Vortrag	3	Vortrag 33
16:45	Vortrag	54	Vortrag 38
17:10	Vortrag	31	Vortrag 45
	kurze Pause		
17:40 - 18:30	Fachgespräch Aktuelle Entwicklung der Akkreditierung, insbesondere neue Inhalte der DIN EN ISO/IEC 17025: 2017		
19:00 - 22:00	Abendvortrag C.-C. VOGT, FHWS Würzburg-Schweinfurt Warum stehen die Pyramiden nicht in Berlin? anschl. Kommunikativer Abend		

Freitag, 01.12.2017			
	Plenarsitzung		
8:15	Plenarvortrag	36	
8:45	Plenarvortrag	37	
	Kurzpause		
	Kenwertermittlung I		Bruchmechanik
9:20	Vortrag	5	Vortrag 24
9:45	Vortrag	23	Vortrag 1
	Ausstellung - Posterschau		
	Ermüdung III		Kunststoffe Verbundwerkstoffe
10:40	Vortrag	9	Vortrag 30
11:05	Vortrag	29	Vortrag 28
11:30	Vortrag	50	Vortrag 18
11:55	Vortrag	6	Vortrag 17
12:20	Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau		
12:50	Fachvortrag - Galileo-Preis		39
	Kurzpause		
	Mess- und Prüftechnik		Kenwertermittlung II
13:25	Vortrag	7	Vortrag 12
13:50	Vortrag	15	Vortrag 4
14:15	Vortrag	56	Vortrag 48
14:45 - 15:00	Schlusswort		

* Am Mittwoch, dem 29. November 2017, findet ein **Vorabendtreffen** (auf eigene Kosten) für bereits angereiste Teilnehmer statt.



Aktuelle Details und weitere Informationen finden Sie auf der Veranstaltungswebsite www.werkstoffpruefung.dvm-berlin.de.

Begrüßung

8:30 | Begrüßung und Ehrung
Galileopreis-Werkstoffprüfung 2017
H. FRENZ, DVM, Berlin

Plenum

Vorsitz: H. FRENZ, Westfälische Hochschule, Recklinghausen

9:00 | Anwendungen der bruchmechanischen Sicherheitsanalyse
– Potentiale, Beispiele und Chancen – (#35)
P. LANGENBERG, IWT Solutions AG - Aachen

9:30 | Qualitätssicherung durch Kalibrierung in der Werkstofftechnik (#34)
*S. GERBER*¹, *J. ELLERMEIER*²
¹MPA Universität Stuttgart;
²MPA Darmstadt

10:00 | Ausstellerpräsentation

10:45 – 11:15 | Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau

Parallelsitzung A

Verschleißprüfung

Vorsitz: M. BORSUTZKI, ThyssenKrupp Steel Europe, Duisburg

11:15 | Statistically relevant adhesive wear testing made cost efficient (#22)

D. DREES¹, E. GEORGIU¹, G. PLINT²

¹Falex Tribology NV – Rotselaar (BE)

²Phoenix Tribology – Kingsclere (UK)

11:40 | Einflüsse auf den Verschleiß am Beispiel des Reibradversuchs nach ASTM G65-16 (#16)

C. HEET, thyssenkrupp Steel Europe AG TIS, Duisburg, Germany

12:05 | Hochtemperaturstrahlverschleiß von ein- und mehrphasigen Nickel- und Cobaltbasislegierungen (#13)

T. MÜLLER, V. WESLING, R. REITER, J. HAMJE, TU Clausthal, Clausthal-Zellerfeld

12:30 – 13:30 | Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau

Parallelsitzung B

Ermüdung I

Vorsitz: F. WALTHER, Technische Universität Dortmund

11:15 | Entwicklung einer Prüfanlage zur Bestimmung der Ermüdungslebensdauer von Stahllegierungen im VHCF-Bereich bei erhöhten Temperaturen (#42)

A. SCHMIEDEL, A. WEIDNER, H. BIERMANN, TU Bergakademie Freiberg

11:40 | Untersuchung des Einflusses einer Wasserstoffvorbeladung auf die Kurzrissausbreitung in einem austenitischen Edelstahl (#44)

S. BRÜCK, Universität Siegen

12:05 | Einfluss der Gusshaut auf das Schwingfestigkeitsverhalten von Gusseisen mit Kugelgraphit (#47)

S. SCHÖNBORN¹, T. MELZ²

¹Fraunhofer LBF Darmstadt;

²Technische Universität Darmstadt

Plenum

Vorsitz: E. SCHENUIT, Zwick, Ulm

13:30 | Aktuelles aus der Normung (#53)
S. LÜBBERT, DIN-Normenausschuss
Materialprüfung (NMP), Berlin

Parallelsitzung A

Mess- und Prüftechnik

Vorsitz: E. SCHENUIT, Zwick, Ulm

14:10 | Miniaturisierung des Zugversuchs zwecks Ermittlung lokaler Bauteileigenschaften – Versuchstechnik und Vergleich mit Ergebnissen an Standardproben (#41)
J. AEGERTER, S. KELLER, H. BERK, Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Bonn

14:35 | Neue Entwicklungen in der Materialprüfung bei sehr hohen Dehnraten (#25)
X. FANG, R. GRAMS, Universität Siegen

15:00 | Magnetische-Barkhausen-Rauschen-Analyse zur zerstörungsfreien Produktions- und Betriebsüberwachung lokaler physikalischer Eigenschaften (#8)
N. BAAK¹, J. TENKAMP¹, M. GARLICH², M. WEIBRING³, M. BAMBACH², P. TENBERGE³, F. WALTHER¹

¹Technische Universität Dortmund;

²Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus;

³Ruhr-Universität Bochum

15:25 – 15:55 | Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau

Parallelsitzung B

Ermüdung II

Vorsitz: H.-J. CHRIST, Universität Siegen

14:10 | Bewertung des Einflusses von Extremlasten auf das zyklische Werkstoffverhalten von Gusseisen mit Kugelgraphit (#49)
C. BLEICHER, R. WAGENER, H. KAUFMANN, T. MELZ, Fraunhofer LBF, Darmstadt

14:35 | Ableitung einer kontinuierlichen Bemessungswöhlerlinie von der Kurzzeitfestigkeit bis in die Langzeitfestigkeit (#46)
R. WAGENER, T. MELZ, Fraunhofer LBF, Darmstadt

15:00 | Röntgenografische Spannungsmessungen – Vergleich zweier Methoden (#21)
E. MÜLLER, Hochschule Bochum

Parallelsitzung A

Akkreditierung

Vorsitz: H. FRENZ, Westfälische Hochschule, Recklinghausen

15:55 | Verifizierung, Validierung, Flexibilisierung – Anforderungen an ein akkreditiertes Werkstoffprüflabor zur Anwendung von Prüfnormen und Hausverfahren (#27)
S. WIELER, F+K Werkstoffprüfung und Labor GmbH, Wetter

16:20 | Anforderungen an die Modellierung der Messunsicherheit (#3)
D. SCHWENK, I. REPP, Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund

16:45 | Metrologische Rückführung in Akkreditierungsverfahren – Erfahrungen und aktuelle Entwicklungen (#54)
T. SCHLÜTER, c.a.s conformity assessment services GmbH, Oberhausen

17:10 | Revision der ISO 17025 – was bleibt und was ist neu? (#31)
A. KINZEL, Niedersächsische Geschäftsstelle für Grundsatzfragen in der Materialprüfung und Konformitätsbewertung (NGGMK) – Garbsen

Parallelsitzung B

Korrosionsprüfung

Vorsitz: M. POHL, Ruhr-Universität Bochum

15:55 | Charakterisierung hochfester Karosserieblechwerkstoffe unter quasistatischer und crashartiger Scherbelastung (#57)
S. KLITSCHKE, F. HUBERTH, T. REICHERT, A. TRONDL, Fraunhofer IWM, Freiburg

16:20 | Herausforderungen der Korrosionsprüfung hochfester Aluminiumlegierungen (#33)
D. ZANDER, C. SCHNATTERER, C. ALTENBACH, RWTH Aachen University

16:45 | Untersuchung und Bewertung der Spannungsrissskorrosionsempfindlichkeit hochfester Federstähle bei statischer Beanspruchung (#38)
T. BIEKER¹, R. BRANDT²
¹Muhr und Bender KG BFF, Attendorn;
²Universität Siegen

17:10 | Schwingungsrissskorrosionsverhalten von Stählen in biogenen Kraftstoffen (#45)
S. KÄFER, T. MELZ, Technische Universität Darmstadt

 **Donnerstag, 30. November 2017**

Plenum

Moderation: H. FRENZ, Westfälische Hochschule, Recklinghausen

17:40 – 18:30 | Fachgespräch:
Aktuelle Entwicklung der Akkreditierung,
insbesondere neue Inhalte der
DIN EN ISO/IEC 17025: 2017

19:00 | Abendvortrag:
Warum stehen die Pyramiden nicht in
Berlin?
*C.-C. VOGT, Hochschule für angewandte
Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt*

anschl. bis 22:00 | Kommunikativer Abend
für Expertengespräche zur Vertiefung der
Tagungsinhalte sowie zum persönlichen
Austausch

Freitag, 1. Dezember 2017

Plenum

Vorsitz: *H.-J. CHRIST*, Universität Siegen

8:15 | Neue Möglichkeiten der Werkstoffprüfung und -charakterisierung mittels nano- und mikromechanischer Experimente (#36)
C. MOTZ, Saarland University, Saarbrücken

8:45 | Schadensanalyse an Elastomerbauteilen (#37)
K. REINCKE, Polymer Service GmbH Merseburg

Parallelsitzung A

Kennwertermittlung I

Vorsitz: *J. AEGERTER*, Hydro Aluminium Rolled Products, Bonn

9:20 | Einfluss des Kennwertermittlungsverfahrens auf die Abbildungsgüte von Zerspanprozesssimulationen (#5)
B. THIMM¹, M. REUBER¹, H.-J. CHRIST²
¹Rheinische Fachhochschule Köln;
²Universität Siegen

9:45 | Berechnung der Grenzformänderungskurve nichtrostender ferritischer Stähle aus Zugversuch und kristallographischer Textur (#23)
S. MÜNSTERMANN, J. LIAN, W. LIU, F. SHEN, RWTH Aachen University

10:10 - 10:40 | Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau

Parallelsitzung B

Bruchmechanik

Vorsitz: *W. BAER, BAM*, Berlin

9:20 | Gestaltung und Auswertung von Ringversuchen für Rißwachstumsmessungen an Aluminiumlegierungen im Paris-Erdogan-Bereich (#24)
C. HENKEL¹, S. HENKEL², H. BIERMANN²
¹AMAG rolling ROL T ML, Ranshofen (AT);
²TU Bergakademie Freiberg

9:45 | Bestimmung der dynamischen Bruchzähigkeit bei streuenden Messpunkten (#1)
P. TRUBITZ, A. LUDWIG, G. PUSCH, L. KRÜGER, TU Bergakademie Freiberg

Freitag, 1. Dezember 2017

Parallelsitzung A

Ermüdung III

Vorsitz: *F. WALTHER*, Technische Universität Dortmund

10:40 | Numerische und analytische Untersuchungen eines Shaker-Prüfsystems zur Ermüdungsprüfung (#9)

P. RENHART, *I. MILOSEVIC*, Montanuniversität Lehrstuhl für Allgemeinen Maschinenbau, Leoben (AT)

11:05 | Mikrostrukturelle Schädigungsmechanismen im VHCF-Bereich eines Vergütungsstahls und die Bedeutung der empirischen Kenngrößenermittlung (#29)

K. KOSCHELLA, *U. KRUPP*, *A. GIERTLER*, Hochschule Osnabrück

11:30 | Risswachstumsverhalten von Aluminium-knetlegierungen unter zyklischer Beanspruchung im Bereich Very High Cycle Fatigue (#50)

F. BÜLBÜL, *T. KIRSTEN*², *M. WICKE*³, *M. ZIMMERMANN*², *A. BRÜCKNER-FOIT*³, *H.-J. CHRIST*¹

¹Universität Siegen; ²Technische Universität Dresden; ³Universität Kassel

11:55 | InfoSys – Ein Informationssystem für materialwissenschaftliche Forschungsdaten (#6)

*S. WELLSANDT*¹, *S. PUTZE*², *R. PORZEL*², *M. HAHN*³, *K. BURKART*⁴, *M. DALGIC*⁵, *K.-D. THOBEN*¹, *R. MALAKA*², *A. S. HERRMANN*³, *H.-W. ZOCH*^{4,5}

¹Universität Bremen, Institut für integrierte Produktentwicklung; ²Universität Bremen, Arbeitsgruppe Digitale Medien; ³Faserinstitut Bremen; ⁴Stiftung IWT, Bremen; ⁵Amtliche Materialprüfungsanstalt der Freien Hansestadt Bremen

12:20 - 12:50 | Kommunikationspause / Aussteller / Posterschau

Parallelsitzung B

Kunststoffe Verbundwerkstoffe

Vorsitz: *J. B. LANGER*, Hochschule Merseburg

10:40 | Schnelle Abschätzung des mechanischen Langzeitverhaltens moderner Werkstoffe für Kunststoffrohre mittels des einachsigen Zugversuchs (#30)

*R. LACH*¹, *E. NEZBEDOVA*², *B. LANGER*^{1,3}, *W. GRELLMANN*¹

¹Polymer Service GmbH Merseburg;

²Polymer Institute Brno (CZ); ³Hochschule Merseburg

11:05 | Ganzheitliche Methode zur Ermittlung und Validierung dehnratenabhängiger Kennwerte von endlosfaserverstärkten Kunststoffen (#28)

*T. SCHMACK*¹, *D. HUELSBUSCH*², *J. RAUSCH*¹, *D. ROQUETTE*¹, *G. DEINZER*¹, *M. KOTHMANN*¹, *F. WALTHER*²

¹Audi AG, Neckarsulm; ²TU Dortmund

11:30 | Kurzwellen-Infrarot-Emitter-Technik zur Bewertung des Verformungs- und Schädigungsverhaltens geklebter Stahl-CFK-Hybridstrukturen (#18)

M. HÖPFNER, *T. BECKER*, *D. HÜLSBUSCH*, *F. WALTHER*, TU Dortmund

11:55 | CAT-Technologie als neues Multi-probenverfahren für die Ermittlung von Verbundfestigkeiten (#17)

*U. RIETZ*¹, *D. LERCHE*¹, *D. GRUNWALD*², *S. HIELSCHER*², *U. BECK*²

¹LUM GmbH, Berlin; ²BAM, Berlin

Freitag, 1. Dezember 2017

Plenum

Vorsitz: *M. POHL*, Ruhr-Universität Bochum

12:50 | Fachvortrag – Galileo-Preis

Parallelsitzung A

Mess- und Prüftechnik

Vorsitz: *G. MONINGER*, Stahlinstitut VDEh, Düsseldorf

13:25 | Einfluss der prozessinduzierten anisotropen Fehlstellenverteilung auf die Strukturintegrität laseradditiv gefertigter Al-Si10-Mg- und Al-Si12-Legierungen (#7)
J. TENKAMP, *S. SIDDIQUE*, *A. KAMPMANN*, *F. WALTHER*, Technische Universität Dortmund

13:50 | Untersuchung und Charakterisierung von rundgekneteten Mikrodrähten des Stahls X5CrNi18-10 (#15)
B. KÖHLER, *B. CLAUSEN*, IWT Stiftung Institut für Werkstofftechnik, Bremen

14:15 | Ein einfaches Verfahren zur Bewertung der schnellen Rissausbreitung in modernen Polyethylen-Rohrwerkstoffen validiert durch die fließbruchmechanische Analyse von Daten aus dem instrumentierten Kerbschlagbiegeversuch (#56)
*R. A. DEBLIECK*¹, *D. VAN BEEK*¹, *M. MCCARTHY*¹, *P. MINDERMANN*¹, *K. REMERIE*¹, *B. LANGER*^{2,3}, *R. LACH*³, *W. GRELLMANN*³
¹SABIC T&I Geleen, Geleen, Niederlande;
²Hochschule Merseburg; ³Polymer Service GmbH Merseburg

Plenum

14:45 - 15:00 | Schlusswort
G. MONINGER, Stahlinstitut VDEh

Parallelsitzung B

Kennermittlung II

Vorsitz: *J. AEGERTER*, Hydro Aluminium Rolled Products, Bonn

13:25 | Vergleichende Bewertung verschiedener Verfahren der E-Modulbestimmung (#12)
*B. REHMER*¹, *M. FINN*¹, *P. UHLEMANN*¹, *C. SCHEUERLEIN*², *B. SKROTZKI*¹
¹BAM, Berlin; ²European Organization for Nuclear Research, Geneva (CH)

13:50 | In situ Ermittlung von Materialkennwerten für die Simulation spannender Fertigungsprozesse (#4)
*B. THIMM*¹, *M. REUBER*¹, *H.-J. CHRIST*²
¹Rheinische Fachhochschule Köln;
²Universität Siegen

14:15 | Entwicklung und Erprobung eines Prüfkonzeptes zur Bewertung der Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit einer tribologischen Paarung (#48)
*S. SCHEITTLER*¹, *J. BRETSCHNEIDER*¹, *M. ZIMMERMANN*^{1,2}
¹Fraunhofer IWS, Dresden; ²TU Dresden

Hinweise für die Teilnehmer

Anmeldemodalitäten

Anmeldung bitte bis zwei Wochen vor der Veranstaltung über die Online-Registrierung unter www.werkstoffpruefung.dvm-berlin.de

Auf Wunsch Zusendung von Anmeldeformularen auch per Post. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit den Datenschutzhinweisen und den AGBs des DVM einverstanden. Die Zahlung der Teilnahmegebühr bitte umgehend nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug vor der Veranstaltung vornehmen. Abmeldungen sind bis zwei Wochen vor der Veranstaltung möglich (Bearbeitungsgebühr 50 €). Bei Stornierung danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Ersatzteilnehmer können benannt werden.

Teilnahmegebühren

DVM-Mitglied	680 €* [*]
DVM-Mitglied (persönlich)	
Doktorand	380 €* [*]
Nichtmitglieder	740 €* [*]

Referent (1 Person pro Vortrag)
Die Teilnahmegebühr beträgt 50% der dem DVM-Status des Referenten entsprechenden Gebühr.

* Hinweis: Bei Anmeldung nach dem 16.10.2017 erhöht sich die entsprechende Teilnahmegebühr um 50 € (Spätbucherschlag).

Rahmenprogramm

Am Mittwoch, dem 29.11.2017, findet ein Vorabendtreffen (*auf eigene Kosten*) statt. Am Donnerstag, dem 30.11.2017, findet ein kommunikativer Abend für Experten-gespräche zur inhaltlichen Vertiefung der Tagungsinhalte sowie zum persönlichen Gespräch statt. Angemeldeten Teilnehmern werden Details mitgeteilt; Infos siehe auch Veranstaltungswebsite www.werkstoffpruefung.dvm-berlin.de

Teilnehmerliste

In der Druckversion zur Veranstaltung sind ausschließlich Personen gelistet, die sich bis zum Anmeldeschluss registriert haben und einer Veröffentlichung zustimmen. Die Liste ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch der Veranstaltungsteilnehmer bestimmt. Eine weitergehende Nutzung ist gesetzlich untersagt.

Berichtsband

Der Berichtsband enthält ausschließlich Beiträge, die rechtzeitig eingereicht wurden und deren Veröffentlichung genehmigt ist.

Kurzfassungen der Vorträge

Kurzfassungen aller Vorträge finden Sie auf der Veranstaltungswebsite www.werkstoffpruefung.dvm-berlin.de unter der jeweiligen Abstract Nummer z.B. (#68).

Haftung

Der Veranstalter haftet nicht für Programmänderungen, die durch Umstände außerhalb seiner Kontrolle verursacht sind. Der Veranstalter haftet nicht für Unfälle von Personen oder Verluste oder Schäden an Eigentum jeder Art.

Fotos und Datenschutz

Während der Veranstaltung werden Fotos gemacht, die zum Download auf der Webseite www.dvm-berlin.de veröffentlicht werden. Sollten Sie einer Veröffentlichung Ihres eigenen Fotos nicht zustimmen, informieren Sie bitte das Tagungsbüro.

Unterkunft

Die DVM-Geschäftsstelle hat im Tagungshotel zeitlich begrenzt ein Zimmerkontingent für die Teilnehmer vorreserviert, bitte buchen Sie umgehend unter dem Stichwort „DVM“.

Ameron Hotel Abion Spreebogen
Waterside
Alt-Moabit 99, 10559 Berlin-Tiergarten
Reservierungen: Tel.: +49 30 399 200,
info@abion-hotel.de
www.abion-hotel.de
Ü/F EZ 105 €

Weitere Hotels und Hinweise zur jeweiligen Anreise finden Sie auf der Veranstaltungswebsite www.werkstoffpruefung.dvm-berlin.de im Bereich Anmeldung/Unterkünfte. Die Übernachtungskosten sind vom Teilnehmer selbst zu tragen. Alle Angaben ohne Gewähr.

Veranstaltungsort

AMERON Hotel ABION Spreebogen Berlin
Alt-Moabit 99, 10559 Berlin-Tiergarten
Tel.: +49 30 399200, Fax +49 30 39920999
info@abion-hotel.de
www.ameronhotels.com/de/abion-hotel-spreebogen-berlin

Anreise und Parkplätze

Infos siehe
www.werkstoffpruefung.dvm-berlin.de

Veranstaltungsbüro

30.11.2017: 08:00 – 16:00 Uhr
01.12.2017: 08:00 – 13:00 Uhr
DVM mobil (nur während der
Veranstaltung): +49 176 53010218

Die Teilnahme an DVM-Tagungen, Seminaren und Workshops gilt als Fortbildungsmaßnahme. Für die Teilnahme an diesen Veranstaltungen werden vom DVM Zertifikate ausgestellt, die als Nachweis von Fortbildungsmaßnahmen gelten, wie sie im Rahmen von QM-Systemen nach der ISO 9001 – resp. ISO/IEC 17025 – Reihe gefordert werden.

Weitere Informationen zum DVM finden Sie auf der Website des Verbandes www.dvm-berlin.de.





Deutscher Verband für
Materialforschung und -prüfung e.V.

Gutshaus Schloßstraße 48 | 12165 Berlin
Telefon: +49 30 8113066 | Fax: +49 30 8119359
dvm@dvm-berlin.de | www.dvm-berlin.de