

Karl-Heinz Schlaiss ist neuer Vorsitzender

VDI BERLIN-BRANDENBURG: Karl-Heinz Schlaiss ist seit dem 1. Januar 2010 neuer Vorsitzender des VDI-Landesverbandes Berlin-Brandenburg. Der 54-jährige Ingenieur folgt in dieser Funktion auf Siegfried Brandt, der nach zwei Amtszeiten den Vorsitz abgeben musste. Schlaiss, bei der Daimler AG als Senior Manager International Relations in der Konzernrepräsentanz für Bundesangelegenheiten tätig, ist seit dem 10. Juli 2007 im Erweiterten Vorstand des Bezirksvereins Berlin-Brandenburg. Siegfried Brandt, seit 1999 im Geschäftsführenden Vorstand des BV Berlin-Brandenburg, hatte in diesem Gremium zum Ende des Jahres von Andreas Stelzer das Amt des Schatzmeisters übernommen. Stelzer hatte aus beruflichen Gründen das Amt zur Verfügung gestellt und war vom Geschäftsführenden Vorstand in den Erweiterten Vorstand gewechselt. VDI
▶ www.vdi-bb.de



Karl-Heinz Schlaiss ist seit 1982 VDI-Mitglied und nun Vorsitzender des VDI-Landesverbandes Berlin-Brandenburg. Foto: VDI

Nachhaltiges Wirtschaften für den Frieden

BEZIRKSVEREIN OSTWESTFALEN-LIPPE: „Entwicklung ist die neue Definition von Frieden“, mit diesen Worten eröffnete der ehemalige Umweltminister Prof. Klaus Töpfer das Treffen „ing.meet.ing“ der Ingenieurvereine VDI Ostwestfalen-Lippe (VDI OWL) und VDE OWL. Ende vergangenen Jahres trafen sich rund 450 Ingenieurinnen und Ingenieure aus der Region, um die Möglichkeiten ihres Berufsstandes für eine friedliche Entwicklung unseres Planeten zu hinterfragen.

„Wir freuen uns, dass wir gerade am Tag der Menschenrechte mit Prof. Klaus Töpfer das Thema Ressourcengerechtigkeit in den Mittelpunkt rücken können“, erklärte der einladende VDI-Vorsitzende Klaus Meyer anlässlich des Treffens „ing.meet.ing“ am 10. Dezember 09 in Bielefeld. Im Mittelpunkt der eintägigen Veranstaltung standen der Weltfrieden und die Ressourcengerechtigkeit sowie die Frage, was die Entwicklung nachhaltiger Technologien bringe. Eine weitere Frage, die der VDI-Vorsitzende in seinem Vortrag aufwarf, rückte dabei in den Mittelpunkt: „Welche Rolle spielen wir Ingenieure bei der Entwicklung, aber auch bei der Zerstörung der Welt?“ In einer Podiumsdiskussion, die die IT-Unternehmerin Tanja Krüger leitete, wurden Lösungswege aufgezeigt.

Prof. Dr. Michael Fette, der stellvertretende Vorsitzende des VDE in Ostwestfalen-Lippe, griff dabei das Thema Klimaschutz auf. „Wir müssen unsere Anstrengungen für erneuerbare Energien noch einmal verstärken“, so sein Appell.

Klaus Töpfer, Vizepräsident der Welt hungerhilfe und Gründungsdirektor des Instituts für Klimawandel, Erdsystem

und Nachhaltigkeit (IASS) in Potsdam, mahnte, dass nachhaltige Entwicklung, Weltfrieden und Ressourcengerechtigkeit im eigenen Interesse seien, denn das aktuelle extreme Gerechtigkeits- und Wohlstandsgefälle werde die Welt bei steigender Mobilität der Menschen auf Dauer nicht aushalten. Auch die Wirtschaft der Entwicklungsländer müsse – über die ungerechte Rolle der reinen Rohstofflieferanten hinaus – gestärkt werden.

ing.meet.ing

▶ Bereits zum sechsten Mal veranstalteten die beiden Ingenieurvereine VDI OWL und VDE OWL das ing.meet.ing, um sich kritisch mit der Verantwortung von Ingenieurinnen und Ingenieuren auseinanderzusetzen und neue Impulse für positive technische Entwicklungen und den eigenen Arbeitsalltag zu geben. VDI
▶ www.ing-meet-ing.de

Der Bielefelder Unternehmer Wilhelm Alexander Böllhoff blies in dasselbe Horn: „Die Vorstellungen, in denen es deutschen Unternehmen darum ging, in ausländischen Niederlassungen nur billig zu produzieren, sind mittlerweile überholt. Heute ist es für unsere internationale Standortplanung viel wichtiger, nahe an den Bedürfnissen der Länder zu sein, Wertschöpfung und Kooperation in diesen Ländern zu erzeugen und somit die Wirtschaft dort und gleichzeitig das eigene Unternehmen im Weltmarkt zu stärken.“

Hier knüpfte der frühere Umweltminister Klaus Töpfer an: Es sei das Erfolgsrezept, genau hinzusehen, was die Zukunftstechnologien dieser – jetzt armen, aber aufstrebenden – Länder seien. Dezentrale, regenerative Energietechnologien, Wasser- und Abwassertechniken seien die „Abrüstungsinstrumente“ im Krieg um die gerechte Verteilung der weltweiten Ressourcen. Dabei seien gerade die Herausforderungen, die sich heute noch visionär anhören, das richtige Spielfeld für engagierte Ingenieurinnen und Ingenieure.

„Wenn Ingenieure einen Auftrag bekommen, zu einem Zeitpunkt eine bestimmte Lösung zu erzeugen, dann schaffen sie das in der Regel auch“, sprach VDI-Ingenieur Johannes Lackmann den Zuhörern aus der Seele. Der Ostwestfale baut derzeit beim VDI das Zentrum für Ressourceneffizienz in Berlin auf. Lackmann: „Was wir brauchen, sind politische Vorgaben, auch unsere technischen Richtlinien des VDI müssen in die Zukunft weisen und eine Arbeitsgrundlage für die Besten sein, kein Ru-



Die Veranstalter und Teilnehmer des „ing.meet.ing“ appellieren an die Verantwortung von Ingenieurinnen und Ingenieuren (v. l.): Wilhelm Alexander Böllhoff, Tanja Krüger, Johannes Lackmann, Prof. Dieter Timmermann, Prof. Klaus Töpfer, Prof. Michael Fette und Klaus Meyer. Foto: Weische

hekissen, um die Technologien von gestern für heute zu legitimieren.“

Das die weltweite Entwicklung nicht an den Möglichkeiten der Technologien scheitern werde, verdeutlichte Prof. Dieter Timmermann: „Natürlich forscht die Universität Bielefeld auch an technologischen Themen wie Bioethanol oder Biogaserzeugung für die umweltfreundliche Energiegewinnung.“ Ein wesentlicher Beitrag komme aber aus den soziologischen Fakultäten. „Die Erforschung der Migration und die me-

diale Aufbereitung der Nachhaltigkeitsthemen sind heute Schlüssel für politisches Handeln“, so Timmermann weiter.

Die Berufsgruppe der Ingenieurinnen und Ingenieure sollte sich stärker politisch einmischen, so der abschließende Appell von Klaus Töpfer an die Teilnehmer des ing.meet.ing 2009. Schließlich könnten sie die Technologien von morgen skizzieren. VDI/jul
▶ www.vdi.de/owl
▶ www.vde-owl.de

Veranstaltungen der Bezirksvereine vom 11. bis 17. Januar 2010

Aachener Bezirksverein

„Gasmotoren in Marine- und Kraftwerksanwendungen – Markt und Konzepte“ VDI-AK Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Dr.-Ing. C. Ponsgen, 11.1., 18:00 Uhr, Aachen, Eilfschornsteinstraße 15, Kármán-Auditorium, Forum 5, Prof. Dr.-Ing. S. Pischinger, Info: office@vka.rwth-aachen.de * „Gebührenfreie patentanwaltliche Erfinderberatung, Gewerblicher Rechtsschutz“, Patentanwälte des Aachener Raumes, 13.1., 14:15 Uhr, Aachen, Eilfschornsteinstraße 18, Hochschulbibliothek der RWTH Aachen, Patentanwalt König, Info: piz@bth.rwth-aachen.de * „Synthese unrunder Stirnzahnräder“, VDI-AK Konstruktion, Entwicklung, Vertrieb, Prof. Dr. G. F. Bär, TU Dresden, Inst. für Geometrie, 13.1.2010, 16:00 Uhr, Aachen, Eilfschornsteinstraße 18, Sammelbau der Fakultät für Maschinenwesen, Hörsaal MS (3. Etage), Prof. Dr.-Ing. B. Corves, Info: mbox@igm.rwth-aachen.de * „Aktuelle Trends und Technologien in der Hochfrequenz- und Antennentechnik“, VDI-AK Produktionstechnik, Prof. Dr.-Ing. D. Heberling, Lehrstuhl-inhaber des Inst. für Hochfrequenztechnik RWTH Aachen, 13.1., 16:00 Uhr, Aachen, Steinbachstraße 54, Inst. für Regelungstechnik, Raum 54A/202, Prof. Dr.-Ing. D. Abel, Info: secretary@irt.rwth-aachen.de * „Einsatz von Latentspeichermaterialien in Bürogebäuden“, VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, Dipl.-Ing. D. Makulla, 14.1., 18:00 Uhr, Aachen, Mies-van-der-Rohe-Str. 1, Fakultät für Bauingenieurwesen, BS II, Univ.-Prof. Dr.-Ing. M. F. Brunk, Info: vdi-ak-tga@bgt.rwth

Augsburger Bezirksverein

„Die Mär von der Bedienung der Software: Wer bedient wen? – Wie entwickelt man zuverlässig und nachvollziehbar gute User Interfaces für erfolgreiche Produkte?“, BG Allgäu, Prof. Dr. rer. nat. B. Dreier, 12.1., 19:00 Uhr, Kempten, Bahnhofstr. 61, HS Kempten, Gebäude TM, T145, Robert-Bosch-Hörsaal, Prof. Dr. E. Niemeier, Info: frank.niemeier@fh-kempten.de

Bezirksverein Bayern Nordost

„Solarthermie – Wärme, Kälte, Strom und Brennstoffe aus der Sonne“, BG Ansbach, FH Ansbach, Dipl.-Ing. M. Neises, 13.1., 18:00 Uhr, Ansbach, Residenzstr. 8, FH Ansbach, Hans-Maurer-Auditorium

Bezirksverein Berlin-Brandenburg

„Einrichtungen des Verkehrsdienstes der Berliner Polizei (Gefahrguteinsatzwagen usw.)“ * „Einhaltung der Anforderungen zum Gefahrgutrecht in Berlin“, VDI-AK Umwelttechnik, PHK M. Gaede, Zentraler Verkehrsdienst der Berliner Polizei, 13.1., 17:00 Uhr, Berlin, Rudolstädter Str. 83-85, Landesschutzpolizei, Zentraler Verkehrsdienst ZVKD 22, Quergebäude, EG, Lehrsaaal des ZVKD 2, Dipl.-Ing. P. Herger * „Strategiefindung für den AK KE“ VDI-AK Konstruktion, Entwicklung, Vertrieb, 14.1., 18:30 Uhr, Berlin, Reinhardtstr. 27b, VDI komm. Dipl.-Ing. P. Herger * „Die Kultur des Vergnügens. Der Spreepark und seine Technik als gesellschaftlicher Seismograph“, VDI-AK Technikgeschichte, Dr. S. Szabo, Inst. für Theatriekultur, Freiburg, 15.1., 18:00 Uhr, Berlin, Trebbiner Str. 9, Deutsches Technikmuseum Berlin, Vortragssaal, Dr.-Ing. K.-E. Kurrer

Dresdner Bezirksverein

„3D-Kartographie in Höhen und Tiefen“, VDI-AK Senioren, Prof. Buchroithner, 14.1., 17:00 Uhr, Dresden, Bergstraße 64, TU Dresden, Hörsaalzentrum 201 * „Leitbild Innenstadt“, VDI-AK Bautechnik, Gemeinschaftsveranstaltung der TU Dresden, George-Bähr-Forum, Dipl.-Ing. A. Wurff, 14.1., 18:30 Uhr, Dresden, George-Bähr-Straße 1, TU Dresden, Beyer-Bau 118

Bezirksverein Frankfurt-Darmstadt

„Trends und Status im Automotivedesign: Designing the future“, Prof. S. Schubach, FH Frankfurt, Herr N. May, 13.1., 18:00 Uhr, Frankfurt, Nibelungenplatz 1, FH Frankfurt am Main, Gebäude 1, Raum 401 * „Der andere Blick in die Sterne – Astrologie in der Diskussion“, Physikalischer Verein, Dipl.-Math. M. Kunkel, Gesellschaft zur wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften e.V. (GWUP), 13.1., 19:00 Uhr, Frankfurt, Robert-Mayer-Str. 2-4, Physikalischer Verein, Hörsaal Parterre * „Visionen für einen aktiven Klimaschutz“ Dechema e.V., 14.1., 15:00 Uhr, Frankfurt, Theodor-Heuss-Allee 25, Dechema-Haus

Hamburger Bezirksverein

„Flugbetrieb SuperConny“, VDI-AK Luft- und Raumfahrt, DGLR und RAeS, Flugkapitän Dipl.-Ing. C. Cordes, 14.1., 18:00 Uhr, Hamburg, Berliner Tor 5, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Hörsaal 1.12 * „Feuchtigkeit in Flugzeugkabinen“, VDI-AK Luft- und Raumfahrt, Prof. Dr.-Ing. G. Schmitz, Thermodynamik, TUHH, 14.1., 18:00 Uhr, Hamburg, Berliner Tor 21, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg 228 (altes Hauptgebäude/Rotklinkerbau)

Bezirksverein Hannover

„Mikroinvasive optische Diagnostik für die Brennvfahrensentwicklung des Volkswagen FS10-Motors“, VDI-AK Energietechnik, Universität Hannover, Inst. für Energie- und Prozesstechnik, Dr.-Ing. W. Hentschel, 12.1., 17:00 Uhr, Hannover, Callinstr. 36, Leibniz Universität Hannover, Seminarraum 3. Etage * „Grundlagen und Erfahrungen einer Netzeinspeisung von Biogas“ (VDI/VDE-Gemeinschaftsvortrag), VDE, Dipl.-Ing. T. Wunram, 12.1., 18:00 Uhr, Hannover, Ricklinger Stadtweg 120, FH Hannover, Hörsaal 100, Prof. Dr.-Ing. Matthias Segner * „Schutz vor Legionellen im Trinkwasser: Konzepte und Entwicklungsaktivitäten der Pauly GmbH, Umwelttechnik VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, J. Dochow und A. Pauly, 14.1., 17:00 Uhr, Hannover, Callinstr. 36, Leibniz Universität Hannover, Institut für Mehrphasenprozesse, Seminarraum II OG, Dr.-Ing. E. Mehrhardt, Info: ernst.mehrhardt@t-online.de

Karlsruher Bezirksverein

„Entwicklung einer hybriden Lenkung zur Verbrauchsreduktion beim Nutzfahrzeug – Neue Methodik für den Entwurf mechatronischer Systeme“, VDI-AK Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Inst. für Fahrzeugtechnik und Mobile Arbeitsmaschinen (IFFMA), Dr.-Ing. U. Wiesel, 14.1., 18:30 Uhr, Karlsruhe, Kaiserstraße 12, Karlsruhe Institut für Technologie KIT, Campus Süd (Universität), Nusselt-Hörsaal

Kölnener Bezirksverein

„Baukultur im Stadtbau“, VDI-AK Bautechnik, AIV, BDA, BDB, DVAG, SRL, VBI, VSVI und die Professur für Städtebau und Bodenordnung der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Dr. R. Oehmke, 12.1., 18:00-19:30 Uhr, Bonn, Nussallee 1, Universität Bonn, Hörsaal 1, Dipl.-Ing. W. Becker, Info: be@kup-koeln.de

Bezirksverein Leipzig

„Leipziger Hygiene-Fachgespräche/TGA-Fachgespräche 2010“, VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, Dr.-Ing. C. Gollnisch, Dr.-Ing. V. Albrecht, R. Wierig, Dipl.-Chem.-Ing. G. Csontos, 12.1., 17:00 Uhr, Leipzig, Humboldtstr. 25, Löhrr Carré, Dipl.-Ing. A. Gollnisch

Lenne Bezirksverein

„Wash-out-Effekte beim Folienhinterspritzen“, VDI-AK Kunststofftechnik, Prof. Dr.-Ing. A.

Ujma, Fachbereich Maschinenbau – Kunststofftechnik – 14.1., 18:00-19:30 Uhr, Iserlohn, Frauentulweg 31, FH Südwestfalen (FH-SWF), Prof. Dr.-Ing. P. Thienel, VDI

Magdeburger Bezirksverein

„Ambient Assisted Living – Wenn die Wohnung mitdenkt und der Arzt von alleine kommt“, VDI-AK Mess- und Automatisierungstechnik, Inst. für Automation und Kommunikation e.V. an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Herr R. Hempel, 14.1., 15:00-19:30 Uhr, Magdeburg, Werner-Heisenberg-Str. 1, Denkfabrik, ifak-Konferenzraum, 6. Etage, Dipl.-Ing. D. Hasler, Ansprechpartnerin Frau S. Wettig, Tel. 0391 9901461, Fax 0391 9901590, Info: simone.wettig@ifak.eu * „Optische Bauteilprüfung in der Gießereitechnik“ aus der Vortragsreihe: „Innovationen in der Produktionstechnik aus Sachsen-Anhalt“, VDI-AK Produktionstechnik, Otto-von-Guericke-Universität – Inst. für Fertigungstechnik und Qualitätssicherung (IFQ), Dipl.-Ing. D. Berndt, IFF Fraunhofer, Magdeburg, 14.1., 15:30-19:30 Uhr, Magdeburg, Universitätsplatz 2, Otto-von-Guericke-Universität 129, Prof. R. Bähr, Tel. 0391 6718315, Fax 0391 6712420, Info: ruediger.baehr@ovgu.de * Vortragsreihe: „Aktuelle und zukünftige Fahrzeug- und Antriebskonzepte – Elektrifizierung des Antriebsstrangs – Technik und Möglichkeiten alternativer Antriebskonzepte“, VDI-AK Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Inst. für Mobile Systeme (IMS), Herr P. Lück, 14.1., 17:00-19:30 Uhr, Magdeburg, Universitätsplatz 2, Otto-von-Guericke-Universität, Hörsaal IV, Prof. Dr.-Ing. H. Tschöke, Tel. 0391 6718712, Fax 0391 6712832

Bezirksverein Mittelhessen

„Werkstoffauswahl für Kreiselpumpen“, Dipl.-Ing. M. Kahsnitz, 12.1., 17:15 Uhr, Gießen, Wiesenstr. 14, FH Gießen-Friedberg, Info: mail@hans-joachim-schwalbe.de

Niederrheinischer Bezirksverein

„Wichtige Neuerungen für die SHK-Branche“, VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, Architektur, Dipl.-Ing. N. Schmitz, 13.1., 17:30 Uhr, Düsseldorf, Josef-Gockeln-Str. 9, FH Düsseldorf, S 16/17 * „Computational Fluid Dynamics in Ausbildung und Praxis“, VDI-AK Studenten und Jungingenieure, Prof. Dr. Farber und M. Martin, 14.1., 18:00 Uhr, Krefeld, Reinarzstraße 209

Nordbadisch-Pfälzischer Bezirksverein

„Von der konventionellen Energieversorgung in die regenerativen Energien“, Hochschule Mannheim, Prof. Dr. W. Kohl, 12.1., 18:00-19:30 Uhr, Mannheim, Paul-Wittsack-Straße 12, Hochschule Mannheim, Aula * „Lebensmittel: Kochen und Genießen auf Nanoskalen“, forum mannhaim, Prof. Dr. T. Vilgis, Max-Planck-Institut für Polymerforschung Mainz, 13.1., 18:00-19:30 Uhr, Mannheim, Museumsstraße, Technoseum (LTA)

Ruhrbezirksverein

„Anschluss von Löschwassersanlagen an das öffentliche Trinkwassernetz“, VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger E. Götsch, Mitautor Normenkommentierung DIN 1988-6 und DIN 14462, 12.1., 17:30-19:30 Uhr, Essen, Hollestraße 1, Haus der Technik, AK-Leiter: Dipl.-Ing. A. Stelling, Tel. 0208 4699149, Fax 0208 4699100; Info: andreas.stelling@canzler.de

Siegener Bezirksverein

„Außergewöhnliche Herausforderung an die Konstruktion und Fertigung von Lagerungen für Windkraftmaschinen“, VDI-AK Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb, Dipl.-Ing. (FH)

R. Wagner, 13.1., 16:30-19:30 Uhr, Fa. Gebr. Kemper GmbH+Co. KG, Metallwerke, Olpe-Biggese, Harkortstr. 5, Haupteingang, Prof. Dr.-Ing. R. Lohe * „Windkanäle für Formel-1-Rennwagen oder andere sinnvolle Aufgaben“, VDI-AK Energietechnik, Dr.-Ing. D. Holzdeppe, 14.1., 16:15-19:30 Uhr, Universität Siegen, Paul-Bonatz-Str. 9-11, A – 1. Etage PB-A 118, Prof. Dr.-Ing. Th. Carolus

Unterfränkischer Bezirksverein

„Die Prozesskette mit ProE-Modulen organisieren“, VDI-AK Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb, BG Schweinfurt, Dipl.-Ing. (FH) C. Nowak, 14.1., 17:15-19:30 Uhr, Schweinfurt, Ignaz-Schön-Str. 11, FH (Neubau), Hörsaal 5.102, Info: Herbert.Wiener@fhws.de

Unterweser Bezirksverein

„Flugzeugunterstützte Fernerkundung von Meeresverschmutzungen durch Öl“, Techn. Vereine und Hochschule Bremerhaven, Dr. N. Robbe, 14.1., 18:00-19:30 Uhr, Bremerhaven, An der Karlstadt 8, Hochschule Bremerhaven, Haus K, Hörsaal K 02

VDI-Fachbereich Kunststofftechnik

VDI-Tagung

Spritzgießen 2010

9. und 10. Februar 2010 in Baden-Baden



Optimieren Sie Ihr Energiemanagement:

- durch optimale Konstruktion und Werkstoffauswahl beim Aufbereiten, Trocknen und Fördern
- durch moderne Heißkanaltechnik, Werkzeugauslegung, Antriebslösungen und Prozessführung
- durch intelligenten Einsatz von Betriebsmedien
- auf der Basis innovativer Gebäudekonzepte

Erhöhen Sie die Qualität Ihrer Consumerprodukte durch:

- innovative Oberflächengestaltung
- den Einsatz maßgeschneiderter Werkstoffe
- neue Ansätze beim Verbundspritzgießen
- die Integration optimierter Getriebe aus Kunststoff
- technische Lösungen zum Schutz vor Produktpiraterie

Melden Sie sich jetzt an zur größten und wichtigsten Spritzgießertagung Deutschlands!

www.vdi.de/spritzgiessen

Diskutieren Sie mit Referenten aus folgenden Unternehmen:

Arburg » BASF » Bayer MaterialScience » Braun » Deutsche Energieagentur » ENGEL Austria » EWIKON Heißkanalsysteme » Fraunhofer IZM » Gealan » Hettich » Hofmann Werkzeugbau » IMS Gear » K.I.M.W » Melitta » pro-K » Siemens » Spelsberg » SKZ » Sulzer Mixpac » Think Camp » Ticona » Zahoransky » Zeppelin Silos & Systems

Veranstaltung des VDI Wissensforums | www.vdi.de/spritzgiessen | Telefon +49 (0) 211 62 14-2 01 | Telefax +49 (0) 211 62 14-1 54