

Der VDI Berlin-Brandenburg kooperiert mit mehreren Hochschulen in der Region

VDI nachrichten, Düsseldorf 23. 4. 10, jul

VDI BERLIN-BRANDENBURG: Wie schon in den beiden vorangegangenen Jahren legt der VDI Berlin-Brandenburg auch in diesem Jahr ein besonderes Augenmerk auf das Thema Kooperationen. Entsprechende Verträge wurden bereits mit der Technischen Hochschule Wildau (FH) in Brandenburg und der Beuth Hochschule für Technik Berlin abgeschlossen. Darüber hinaus ist ein Abkommen mit der Fachhochschule Brandenburg in Vorbereitung. Die Unterzeichnung soll noch in diesem Jahr stattfinden.

Ziel der Kooperationen ist es, die Bereitschaft junger Menschen für ein Studium der Ingenieurwissenschaften zu



Ulrich Berger (l.), Vorsitzender des VDI-BV Berlin-Brandenburg, und **Reinhard Thümer**, Präsident der Beuth Hochschule für Technik Berlin, besiegeln ihre Kooperation. Foto: VDI

erhöhen und damit u. a. langfristig die Sicherung des Fachkräftebedarfs in der Region Berlin-Brandenburg zu gewährleisten. Die künftigen gemeinsamen Aktivitäten beider Seiten richten sich insbesondere an Schüler, Studienanfänger, Studierende im Hauptstudium bzw. kurz vor dem Abschluss sowie Absolventen.

Während der VDI Berlin-Brandenburg den Hochschulen in diesem Zusammenhang beispielsweise Kontakte zu Industrie und Wirtschaft vermittelt, unterstützen die Hochschulen die Arbeit des VDI Berlin-Brandenburg vor Ort und stellen u. a. Räumlichkeiten für Veranstaltungen und Ansprechpartner des VDI zur Verfügung. **DETLEF UTERMANN** ▶ www.vdi-bb.de

Seminare Mai 2010

Bezirksverein Berlin-Brandenburg

„Kostenlose Existenzgründerseminare“, VDI-AK Wirtschaft, Finanzen & Recht, N.N., 06.05., 14:00 Uhr, Berlin, Krausenstr. 9-10, HDI-Gerling

Bergischer Bezirksverein

„Arbeitssicherheit – ein Beitrag zur Zukunftssicherung und Effizienzsteigerung in der Energiewirtschaft“, VDI-AK Studenten und Jungingenieure, H. Gröner, 11.05., 16:15 Uhr, Wuppertal, Gaußstr. 20, Gebäude M, Raum 12.25 * „Konzernsicherheit; Sicherheitskonzepte eines internationalen Energieversorgers“, VDI-AK Studenten und Jungingenieure, M. Schmidt, 18.05., 16:15 Uhr, Wuppertal, Gaußstr. 20, M, 12.25

Bezirksverein Frankfurt-Darmstadt

„Microsoft Excel – Fortgeschrittene Techniken“, N. N., 03.05., 09:00 Uhr, * „VDI-Special 2010: Effiziente Lern- und Gedächtnistechniken“, Dr. phil.nat. U. Genz, 07.05., 18:00 Uhr * „VDI-Special 2010. Microsoft Project für Projektleiter, Einführung“, N.N., 14.05., 09:00 Uhr * „Microsoft Project für Projektleiter, Ein-

führung“, N.N., 20.05., 09:00 Uhr * „VDI-Special 2010: Manuelles Mind Mapping“, Dr.-Ing. K. Hellmann, 29.05., 10:00 Uhr * Alle Seminare finden statt auf der Kasseler Str. 1a, Ökohaus Arche in Frankfurt am Main

Magdeburger Bezirksverein

„Forum Wirtschaft und Technik – Haftung des Ingenieurs/Sachverständigen – Grundlagen und aktuelle Schadenfälle“, VDI-BG Anhalt-Dessau, R. Bock-Wehr, 20.05., 17:30 Uhr, Dessau-Roßlau, Steigenberger Hotel Fürst Leopold, Info: Dipl.-Ing. H. Rupprecht, Tel. 034 9422690, rupprecht@ewonline.de

Siegerer Bezirksverein

„Stil und Etikette oder: Die Kunst der Kommunikation in eigener Sache“, VDI-AK Studenten und Jungingenieure, 17.05., 17:30 Uhr, Uni Siegen, Ort der Veranstaltung wird den Interessenten bei Anmeldung bekannt gegeben * „Praxisorientierte Karriereplanung für Studenten und Jungingenieure“, VDI-AK Studenten und Jungingenieure, Dipl.-Wirt.-Ing. L. Koch, 27.05., 16:00 Uhr, Siegen, Spandauer Str. 46, Gerling-Gebäude

Württembergischer Ingenieurverein

„Technische Dokumentation „kompakt“, VDI-BV, N.N., 03.05., 09:00 Uhr * „Vom Kollegen zum Vorgesetzten – So schaffen Sie den Rollentausch“, VDI-BV, N.N., 03.05., 09:00 Uhr * „Produkthaftung und technische Entwicklung“, VDI-BV, Dipl.-Ing. (FH) A. Bräuninger, 05.05., 09:00 Uhr * „Form- und Lagetolerierung“, VDI-BV, N.N., 05.05., 09:00 Uhr * „Effiziente Einzelfertigung“, VDI-BV, N.N., 05.05., 09:00 Uhr * „Service-Techniker im Umgang mit dem Kunden“, VDI-BV, N.N., 06.05., 09:00 Uhr * „Entwicklungs- und konstruktionsbegleitende Kalkulation“, VDI-BV, N.N., 06.05., 09:00 Uhr * „Qualität sichern in der Produktentwicklung“, VDI-BV, N.N., 18.05., 09:00 Uhr * „Die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG“, VDI-BV, N.N., 19.05., 09:00 Uhr * „Technologie-Trends erfassen und erfolgreich nutzen“, VDI-BV, N.N., 20.05., 09:00 Uhr * „Projektsitzungen wirksam steuern mit Moderations-Technik und geconter Gesprächsführung“, VDI-BV, N.N., 27.05., 09:00 Uhr * Alle Veranstaltungen finden statt: Stuttgart, Hamlestr. 11, VDI-Haus, Info: Frau Wieland, wieland@vdi-stuttgart.de

Veranstaltungen der Bezirksvereine vom 26. April bis 2. Mai 2010

Augsburger Bezirksverein

„Recycling von Altkabeln“, VDI-AK Umwelttechnik, H. Hackl, 26.4., 18:30 Uhr, Augsburg, Am Mittleren Moos 46, bifa Umweltinstitut GmbH, Seminarraum, Prof. Dr. W. Rommel, Info: wrommel@bifa.de

Bezirksverein Bayern-Nordost

Austausch „Durchgängiges Engineering“, VDI-AK Durchgängiges Engineering, 28.4., 09:00-17:00 Uhr, Nürnberg, Lorenzer Platz 23, Restaurant Lorenz, Dipl.-Ing. M. Barbian * „Innovationsmanagement – Patentbasierte Analyse für die strategische Unternehmensentwicklung“, VDI-AK Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb, Dipl.-Ing. (FH) B. Götz, 29.4., 19:00 Uhr, Nürnberg, Keßlerplatz 12, GSO-Hochschule Nürnberg, Raum C 30

Bergischer Bezirksverein

Antrittsvorlesung Uni.-Prof. Dr.-Ing. P. Gust: „Mit der Schwebefähre zur Bergischen Universität Wuppertal“, VDI-AK Entwicklung, Konstruktion, Vertrieb, Univ.-Prof. Dr.-Ing. P. Gust, 29.4., 16:00 Uhr, Wuppertal, Gaußstraße 20, Hörsaal 23, Info: Horst.Appelt@t-online.de

Bezirksverein Berlin-Brandenburg

„Fertigung von Windenergieanlagen“, VDI-AK Umwelttechnik, Fr. Bojarski, Fr. Brand, 28.4., 15:00 Uhr, Magdeburg, August-Bebel-Damm 24, Enercon GmbH, Dipl.-Ing. P. Herger * „ICE-Werk Berlin: Wartung und Instandsetzung von ICE-Fahrzeugen Besichtigungen“, N.N., 29.4., 13:00-17:00 Uhr, Berlin, Treffpunkt S-Bf Betriebsbahnhof Rummelsburg, Dipl.-Ing. Uebelgünne * „Fürsorge und Kontrolle: Vom technologischen Dispositiv des Ruhrkohlenbergbaus im Kaiserreich“, VDI-AK Technikgeschichte, Dr. L. Bluma, 29.4., 18:00 Uhr, Trebbiner Str. 9, Deutsches Technikmuseum Berlin, Vortragssaal, Dr.-Ing. K.-E. Kurrer * „Wertmanagement – do it yourself – mit der IN-WERTbox“, VDI-AK Systementwicklung, Projektmanagement, Qualitätsmanagement, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. B. Trimbuch, 29.4., 18:00 Uhr, Berlin, Reinhardtstr. 27 b, Dipl.-Ing. W. Schlenzig

Bochumer Bezirksverein

„Die Aktion Kohlenklau – Kohlenmangel im Zweiten Weltkrieg und nach 1945“, Prof. Dr. R. Reith, 27.4., 19:00-21:30 Uhr, Bochum, Europaplatz 1, DMT Deutsches Bergbau-Museum, Dr. S. Müller, Info: siegfried.mueller@bergbaumuseum.de

Braunschweiger Bezirksverein

„Porsche Panamera – der Gran Turismo von Porsche“, VDI-AK Fahrzeug- und Verkehrstechnik (FVT), Dr. M. Steiner, 29.4., 20:00-21:30 Uhr, Braunschweig, Dr. Fritz Schaal

Bezirksverein Frankfurt-Darmstadt

„Gespräche und Verhandlungen erfolgreich führen“, VDI-AK Gesellschaft für Arbeitsmethodik, GfA-Gruppe Frankfurt, R.A. Schnappauf, Limburg, Mitglied im Bundesvorstand der GfA: RAS Training und Beratung (www.RAS-Training.de), 26.4., 19:00-21:30 Uhr, Frankfurt, Schwälmer Straße 28, Saalbau Bockenheim, Clubraum 2 (3. Stock) * Vortragsserie Technische Dokumentation Q.I./10 – Teil 3. „Technische Kommunikation in Entwicklungsprojekten“, VDI-AK Technische Dokumentation, T. Jakobi, 29.4., 18:00-21:30 Uhr, Frankfurt, Nibelungenplatz 1, FH FFM, Geb. 9o305

Emscher-Lippe Bezirksverein

„Die neue EnEV 2009 – Die Auswirkungen auf die Heiztechnik“, VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, Dipl. Ing. D. Seeger M.Sc., 27.4., 17:30-21:30 Uhr, Gladbeck, Am Wiesenbusch 2, Innovationszentrum Wiesenbusch, Dipl.-Ing. H. Ellekotten

Hallescher Bezirksverein

„Die Fertigung der Rohloff Speedhub 500/14-Fahrradnabe“, VDI-AK Mess- und Automatisierungstechnik, 28.4., 10:00-21:30 Uhr, Fulda (Kassel), Mönchswiese 11, Rohloff AG, M. Gärtner

Hamburger Bezirksverein

„Besichtigung Vattenfall Kohle- u. Gas- und Dampfturbinenkraftwerk“, VDI-AK Umweltschutz und Arbeitssicherheit, Dr. U. Steffensen, Frau S. Tolmin, 26.4., 15:00-21:30 Uhr, Hamburg, Andreas-Meyer-Str. 8, Info: kirchner@sachverstaendigerkirchner.de

Bezirksverein Hannover

„QFD – Praktische Anwendung. Am Beispiel der Automobilindustrie (Qualitätsmanagement)“, VDI-AK Qualitätsmanagement, DGQ, Herr D. Zander, 26.4., 17:45 Uhr, Hannover, Ricklinger Stadtweg 118-120, FH Hannover, Raum wird ausgeschliffert, Dr. T. Simon, Info: ak-qm-hannover@vdi.de * „Untersuchungen zum rheologischen Verhalten von Substraten in Biogasanlagen“, VDI-AK Verfahrenstechnik, Dipl. Ing. C. Koll; Prof. Dr.-Ing. W. Stiller; Forschungszentrum Aubios, FH Hannover, 27.4., 18:00 Uhr, Hannover, Ricklinger Stadtweg 118, FH Hannover, Altbau, 1540, Prof. Dr.-Ing. W. Stiller, Info: wilfried.stiller@fh-hannover.de

Kölnener Bezirksverein

„Emotional Selling 4: Auf dem Weg zum technischen Spitzenverkäufer“, VDI-AK Technischer Vertrieb, 28.4., 18:00-21:30 Uhr, Köln, Eupener Straße 150, SeminarZentrum, Dialog 2, Dipl.-Ing. C. Harting, Info: christian.harting@chct.de

Bezirksverein Leipzig

„Architektur auf dem Tisch“ – Fachführung durch die Ausstellung, VDI-AK Architektur, Kunst und Technik, 29.4., 16:30-21:30 Uhr, Leipzig, Johannisplatz 5-11, Grassi Museum für Angewandte Kunst, Dipl.-Ing. D. Dechmann, Info: arc@vdi-leipzig.de

Lenne Bezirksverein

„Älter werden ist nichts für Feiglinge! ... die Folgen der demographischen Veränderungen“, Herr P. Kampmann, 27.4., 18:00-21:30 Uhr, Hagen, Sparkassen-Karree 1, Sparkasse Hagen, Forum

Magdeburger Bezirksverein

„13. Gastvortragsreihe Logistik: The Perfect Order – Competitive advantage through an optimized and hand-free Order-To-Cash (OTC) Process“, VDI-AK Fördertechnik/Materialfluss/Logistik, Fraunhofer IFF; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Inst. f. Logistik und Materialflusstechnik (ILLM), U. Liedtke, 29.4., 18:00-21:30 Uhr, Magdeburg, Sandtorstr. 22, Fraunhofer IFF; Prof. D. Ziems, Tel. 0391 67-18604, Info: dietch.ziems@ovgu.de

Nordbairisch-Pfälzischer Bezirksverein

„Chancen und Risiken der tiefen Geothermie Nutzung. Können wir uns diese Energie leis-

ten?“, VDI-AK Bautechnik, Technische Gebäudeausrüstung, Dr. H. Menzel, 28.4., 17:30-21:30 Uhr, Mannheim, Julius-Hatry-Straße 1, Mafinex EG, Dipl.-Ing. T. Mensch

Nordhessischer Bezirksverein

„LowEx – Stand der Entwicklung neuer Heiz- und Kühlsysteme für Gebäude“, VDI-AK Technische Gebäudeausrüstung, Dr. D. Schmidt, 27.4., 18:00-21:30 Uhr, Kassel, Mönchebergstr. 7, Universität Kassel, EG, 400, Dipl.-Ing. R. Ulbrich, Info: reinhard.ulbrich@imtech.de

Bezirksverein Osnabrück-Emsland

„Rübenvollertetechnik bei Grimme Landmaschinenfabrik“, VDI-AK Agrartechnik, N.N., 29.4., 16:30-21:30 Uhr, Damme, Hunteburger Straße 32, Fa. Grimme Landmaschinenfabrik, Ausstellungs- und Schulungszentrum Technicom, Prof. Dr.-Ing. E. Wißerodt, Info: e.wisserodt@fh-osnabrueck.de

Bezirksverein Ostwestfalen-Lippe

„Bestandsoptimierung im SAP-Umfeld, Teil II“, VDI-AK Fördertechnik/Materialfluss/Logistik, Dr. T. Freye, Prof. Dr.-Ing. R. Hörstmeier, Dipl.-Ing. L. Pötzsch, Dipl.-Kfm. D. Düsing, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. D. Winkelhage, Dipl.-Ing. O. Erler, 29.4., 16:00 Uhr, Harsewinkel, Münssterstraße 33, Claas KG/Technologie Park, Prof. Dr.-Ing. Ralf Hörstmeier, Info: ralf.hoerstmeier@fh-bielefeld.de

Rheingau Bezirksverein

„Richtlinien, Kriterien und Anwendungsbeispiele für die Erstellung von Parameterdiagrammen in der Automobilindustrie“, VDI-AK Qualitätsmanagement, Dr.-Ing. R. Fritzsche, 27.4.2010, 18:00-21:30 Uhr, Flörsheim, Kapellenstr. 1, Flörsheimer Stuben/Stadthalle, Peter Wolf, Info: wolf.peter-1@vdi.de * „Richtlinien, Kriterien und Anwendungsbeispiele für die Erstellung von Parameterdiagrammen in der Automobil-Industrie“, VDI-AK Qualitätsmanagement, Dr.-Ing. R. Fritzsche, 27.4., 18:00-21:30 Uhr, Flörsheim, Kapellenstraße 1, Stadthalle in Flörsheim, Flörsheimer Stuben, Hochzeitszimmer, G. Hellwig, Info: hellwig-hqc@t-online.de * „Licht zwischen Emotionen und Funktionalität“, VDI-AK Bautechnik, T. van Daak, 29.4., 18:00-21:30 Uhr, Flörsheim, Kapellenstraße 1, Stadthalle Flörsheim, Flörsheimer Stuben, Hochzeitszimmer, W. Truss

Siegener Bezirksverein

„Parameteridentifikation der Werkstoffmechanik“, VDI-AK Mess- und Automatisierungstechnik, Prof. Dr.-Ing. W. Brocks, 27.4., 17:00-21:30 Uhr, Universität Siegen, Paul-Bonatz-Str. 9-11, PB-A 118

Thüringer Bezirksverein

„Vortrag zum Thema Biomassekessel“, Herr Breitfelder, 28.4., 14:00-21:30 Uhr, FH Erfurt, Altonaer Straße 25, Michael Kappert

Unterfränkischer Bezirksverein

„Einsatzhärten von Getriebebauteilen – Verfahren, Anlagen und Werkstoffe“, VDI-AK Werkstofftechnik, BG Schweinfurt, Dr.-Ing. J. Kleff, 27.4., 18:15-21:30 Uhr, Schweinfurt, Ignaz-Schön-Str. 11, Info: joerg.spielhof@fhw.de

Württembergischer Ingenieurverein

Vortragsveranstaltungen: www.vdi.de/7672.0.html

Jugendliche in Hannover auf Entdeckungstour

VDI nachrichten, Düsseldorf, 23. 4. 10, jul

HANNOVER MESSE: Auch in diesem Jahr präsentierte sich das Kompetenznetzwerk des VDI „Jugend entdeckt Technik“, kurz „JeT“, unter dem Dach der Nachwuchsinitiative „TectoYOU“ wieder auf der Hannover Messe. Dabei hat sich das Konzept von JeT auf der Messe seit Jahren bewährt: Schülerinnen und Schüler zeigen Gleichaltrigen, nämlich in dem Fall den Schülergruppen, die die Hannover Messe besuchen, dass Technik alles andere als langweilig ist.

„Jugendliche haben beispielsweise in Café-Atmosphäre Interviews durchgeführt und technische Projekte präsentiert“, erklärte Uwe Groth, JeT-Initiator und Vorsitzender des VDI-Landesverbands Niedersachsen.

„Wir wollen junge Menschen auf den Arbeitsmarkt vorbereiten“

Groth und seine Mitstreiter haben bei ihrer Arbeit stets eines vor Augen: „Wir wollen junge Menschen für die Zusammenhänge zwischen Technik, Naturwissenschaft und Wirtschaft sensibilisieren und auf den Arbeitsmarkt vorbereiten“, betonte Groth. So präsentierte sich das JeT-Kompetenznetzwerk in Hannover auch wieder mit einer Vielzahl an Projekten, wie etwa Radio- und TV-Produktionen, die live auf der Messe gesendet wurden. Die Jugendlichen gingen dafür täglich zwischen 12 Uhr und 14 Uhr über Radio Leinehertz, einem Radiosender für die Region Hannover, auf Sendung und berichteten live von der Messe. Groth: „Ziel ist der Aufbau einer gemeinsamen schulnahen Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen der JeT-Initiative.“

Darüber hinaus programmierten Schülerinnen und Schüler während der Messe u. a. mobile Roboter. Anschließend wurden die Programme auf einer Demonstrationsfläche getestet. Besucher hatten die Möglichkeit, selbst zu



Die Schülerinnen und Schüler des JeT-Kompetenzentrums Fertigung präsentierten mit ihrer Lehrerin Ottlilie Wittmann-Kansy (2. Reihe, 1. v. l.) und ihrem Lehrer Thorsten Brandt (2. Reihe, 1. v. r.) ihre Projekte auf der Hannover Messe. Foto: VDI

„JeT“, drei Buchstaben für neun Kompetenzzentren

- ▶ Die Initiative „Jugend entdeckt Technik“ vereint derzeit neun Kompetenzzentren und rund 50 Projektgruppen.
- ▶ Auf der Hannover Messe präsentierten die Schülerinnen und Schüler der verschiedenen Kompetenzzentren ihre Projekte, so z. B. das JeT-Kompetenzzentrum „Fertigung“.
- ▶ Im Rahmen von „JeT – Challenge“ entwickeln Abiturienten ei-

- nen Wettbewerb zur Verbesserung der Energieeffizienz von E-Antriebsstechniken in Modellautos. Auch sie waren auf der Messe vor Ort.
- ▶ Weitere Aussteller im VDI-JeT-Café auf der Hannover Messe waren das Formula Student Team „wob-racing“ und TecTV. www.wob-racing.de
- ▶ www.sachen-machen.org
- ▶ www.tectv.de

programmieren und sich von den Fahrkünften der Roboter zu überzeugen.

Ferner baute der Nachwuchs Solarmodellautos mit Direktantrieb mittels CNC-Technik. Dafür zeichneten die Jugendlichen die Modelle am PC und ließen sie vor Ort von einer CNC-Schneidemaschine aus Styrodur oder Styrofarm ausschneiden.

Die gewonnenen Erkenntnisse (Gewichtersparnis, Aerodynamik, Reichweite der Akkus, stationäre oder „fahrbare“ Betankung usw.) wurden dann für

den Bau komplexerer Elektromodellautos genutzt.

Und das ist nur ein Bruchteil dessen, was die Jugendlichen, die im Rahmen von JeT aktiv sind, den Besuchern auf der Messe zu bieten hatten. Der Spaß stand dabei stets im Vordergrund, gehört doch dieser untreunbar zum Konzept von JeT. **VDI**

Fragen zu JeT: Dr. Uwe Groth, E-Mail: info@jet-online.net

▶ www.jet-online.net

VDI-Gesellschaft
Materials Engineering

5. VDI-Fachtagung mit Fachausstellung Zylinderlaufbahn, Kolben, Pleuel Innovative Systeme im Vergleich

Sie hören u.a. Vorträge von:

- Ascometal GmbH
- AUDI AG
- Automobil-Prüftechnik Landau GmbH
- Daimler AG
- Federal-Mogul Burscheid GmbH
- FEV Motorenteknik GmbH
- Gehring Technologies GmbH
- HONSEL AG
- IAVF Antriebstechnik GmbH
- KS Kolbenschmidt GmbH
- Mahle GmbH
- Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH
- OC Oerlikon Balzers AG
- PEAK Werkstoff GmbH
- TU Clausthal, Institut für Metallurgie
- Volkswagen AG



Termin und Ort:

07. und 08. Juni 2010
Baden-Baden

Jetzt anmelden unter www.vdi.de/kurbeltrieb

Veranstaltung des VDI Wissensforums | www.vdi.de/kurbeltrieb | Telefon +49 (0) 211 62 16-2 01 | Telefax +49 (0) 211 62 16-1 54