

AUS DEM VDI-LEBEN

25 Jahre im VDI

In diesem Jahr haben viele bundesrepublikanische Institutionen Anlass für das Feiern ihres 25-jährigen Bestehens. Beim VDI ist das etwas anders. Die älteste und größte Ingenieurorganisation der Welt gibt es schon länger, aber 1990 war das Jahr seiner Wiederersterhebung im Osten.

Herbsttreffen der AK-Leiter der VDI-Gesellschaft für Produktion und Logistik GPL in der Lutherstadt Wittenberg

Das alljährliche Herbsttreffen der Arbeitskreisleiter der GPL fand in diesem Jahr vom 16. - 17. Oktober in der Lutherstadt Wittenberg mit großer Beteiligung der Bezirksvereine aus ganz Deutschland statt.

VDI veröffentlicht Statusreport „Regenerative Energien in Deutschland“

In seinem aktuellen Statusreport „Statusreport 2015 Regenerative Energie in Deutschland“ zeigt der VDI den Stand der Technik und die sich abzeichnenden Tendenzen der regenerativen Energien.

Udo Ungeheuer als VDI-Präsident wiedergewählt

Die Delegierten der VDI-Vorstandsversammlung haben am 19.11.2015 Prof. Dr.-Ing Udo Ungeheuer für eine zweite Amtsperiode von drei Jahren zum VDI-Präsidenten wiedergewählt.

Deutscher Zukunftspreis 2015 verliehen

Bundespräsident Joachim Gauck verlieh am 2. Dezember den Deutschen Zukunftspreis 2015 an das Projektteam „Entspannung für Herz und Lunge - vom Sprengstoff zu innovativen Therapien“.

Lego-Tage in Naumburg begeistern Kinder

Anfang 2015 berieten die VDI Bezirksgruppe Burgenlandkreis und der Arbeitskreis Architekten und Ingenieure im Naumburger Bürgerverein e.V., über die Weiterführung und für Naumburg nachhaltigen Gestaltung des Projektes aus dem Vorjahr: „Menschen vor Ort – Kinder mit Zukunft – Lernen, Spaß und Selbstfindung in der Welt der Naturwissenschaften und Technik“.

Exkursion des Arbeitskreises Technische Gebäudeausrüstung am 26.09.2015 zum neuen Flughafen BER

Auf der Rundfahrt über das Flughafengelände konnten sich die Teilnehmer einen guten Überblick vom Info-Tower aus verschaffen und die Arbeiten an der Brandschutzanlage des Terminals von außen sehen.

Ingenieure-Mitstreiter für Übungsfirma gesucht!

Sie sind ein erfahrener Ingenieur, aktiv oder im (Un)Ruhestand und würden ihre praktischen Erfahrungen gern an den Ingenieur-nachwuchs in der Region Mitteldeutschland weitergeben? Wir suchen ab sofort engagierte Dozenten! Ziel ist es, ein vereinsorganisiertes Traineeprogramm in Form einer Übungsfirma zu realisieren in dem Studenten/Absolventen aus dem Ingenieurbereich Projekte mit Ihrer fachlichen Unterstützung bearbeiten.

VDIni-Club Halle zu Gast in der Sternwarte Nordsachsen - Schkeuditz

Die begeisterten Kids des VDIni-Clubs Halle (Saale) waren am 4. Dezember zu Gast in der Sternwarte Nordsachsen - Schkeuditz und schauten buchstäblich in die Sterne. Petrus sei Dank konnten die erfahrenen Astronomen die 400 Lichtjahre entfernten Plejaden zeigen. Und auch ein Doppelgestirn sorgte für Aufsehen beim Nachwuchs.

Bad Herrenalber Gespräche am 29. - 31.01.2016 autonom – vernetzt – gesteuert: Steuerungstechnik verändert Gesellschaft

Kleiner, schneller, leistungsfähiger: die Innovation der Mikroelektronik führt zu immer kleineren Bauteilen. Infolge dieser Miniaturisierung lassen sich in nahezu allen Geräten Prozessoren unterbringen. Ihre Vernetzung im Bereich der „intelligenten Produktion“ eröffnet vielfältige neue Möglichkeiten.

NEUES AUS TECHNIK, WISSENSCHAFT UND HOCHSCHULEN

Der Gecko als Vorbild: Fraunhofer IWM entwickelt neue Technologie für Kunststoff-Oberflächen

Der Lotuseffekt lässt Wasser rückstandslos vom Blatt abperlen und schützt Pflanzen vor Schmutz. Feinste Härchen und Lamellen an den Füßen lassen Geckos kopfüber an glatten Oberflächen haften. Solche Meisterleistungen der Natur wollen die Forscher des Fraunhofer-Instituts für Werkstoffmechanik IWM in Halle zum Vorbild nehmen.

Forschung geht weiter: Gyrocopter der Hochschule Anhalt fliegt für Umweltforschungszentrum

Forscher der Hochschule Anhalt und des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung (UFZ) in Leipzig arbeiten an einer neuen Möglichkeit, die Bodenfeuchte über schwer zugänglichen Gebieten zu messen. Dazu haben sie den Neutronendetektor des UFZ erstmals fliegend im Gyrocopter der Hochschule eingesetzt. Die Daten sind wichtig für Landwirtschaft und Hochwasserschutz.

Erstes Prüflabor für intelligente Messsysteme eröffnet

Deutschland-Premiere: Das bundesweit erste Prüflabor für intelligente Messsysteme hat am 24. November 2015 in Merseburg seine Arbeit aufgenommen. Die Einrichtung untersucht, ob die auf dem Markt befindlichen intelligenten Messsysteme den technischen Vorgaben entsprechen.

Neues Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS entsteht

Aus dem Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM wird der Institutsteil Halle (Saale) zum 1. Januar 2016 als eigenständiges Fraunhofer-Institut ausgegliedert. Das beschloss der Senat der Fraunhofer-Gesellschaft in seiner Sitzung am 07.10.2015.

Tag der Forschung an der HS Merseburg

„Forschung für die Region. Innovative Projekte vom wissenschaftlichen Nachwuchs der Hochschule Merseburg“, dies war mehr als „nur“ ein Motto für den Tag der Forschung 2015 am 12. November.

Haus der kleinen Forscher: „Forschergeist 2016“ – den Geist des Forschens entdecken!

Die Deutsche Telekom Stiftung und die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ rufen zum dritten Mal ihren bundesweiten Kita-Wettbewerb aus. „Kann man Knöpfe stapeln?“, „Haben Hühner Zähne?“ oder „Wie kommt Wasser in die Wolke?“ – diese Kinderfragen geben den Anstoß für herausragende Projekte, die der Wettbewerb auszeichnet. Am 15. Oktober startete die neue Ausschreibungsrunde.

Neue Einblicke in Elektroniksysteme: Fraunhofer IWM gewinnt Hugo-Junkers-Preis des Landes Sachsen-Anhalt

Mikroelektronische Bauelemente in höchster Qualität – das ist das Ziel der Arbeiten von Frank Altmann. Ein Forscherteam des Fraunhofer-Instituts für Werkstoffmechanik IWM in Halle unter seiner Leitung hat gemeinsam mit Kollegen des Max-Planck-Instituts für Mikrostrukturphysik eine neue Wärmebildtechnik bis zur Marktreife entwickelt, um elektrische Defekte beispielsweise in Speicherchips und USB-Sticks schnell und sicher aufspüren zu können.

AUS UNTERNEHMEN - FÜR UNTERNEHMEN

Deutsche Energie-Agentur (dena) zeichnet die InfraLeuna GmbH mit dem „Energy Efficiency Award 2015“ aus

Für ihre unternehmensübergreifende energetische Optimierung des Mitteldruckdampfversorgungssystems am Chemiestandort Leuna erhielt die InfraLeuna jetzt den 3. Preis beim diesjährigen „Energy Efficiency Award 2015“, der Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena).

Offizielle Inbetriebnahme eines neuen Hochdruckdampfversorgungssystems - mit Hochdruck zur effizienten Energieversorgung

In Anwesenheit von Dr. Hermann Onko Aeikens, Minister für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, wurde heute das neue Hochdruckdampfversorgungssystem feierlich in Betrieb genommen. Mit der Inbetriebnahme wird die Umsetzung des neuen Energiekonzepts „ProEnergie2014+“ der InfraLeuna vollendet.

IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2016 gestartet

Neuartige Produkte, Verfahren und Dienstleistungen aus den Clustern Automotive, Chemie/Kunststoffe, Energie/Umwelt/Solarwirtschaft, Informationstechnologie und Life Sciences können jetzt beim Wettbewerb um den IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2016 eingereicht werden.

Gründerzentrum der Hochschule Anhalt erhält Förderung über 1,5 Millionen Euro

Zukünftig wird die Hochschule Anhalt ihre Strategie zur Schaffung eines gründerfreundlichen Umfeldes und einer leistungsfähigen Gründerkultur ausbauen und spezielle Schwerpunkte in wichtigen Forschungsbereichen setzen.

Feierliche Schlüsselübergabe für die neue Härterproduktion der LEUNA-Harze GmbH – 20 Jahre LEUNA-Harze stehen für 260 Millionen Euro Investitionen

Mit der Schlüsselübergabe am 16. Dezember 2015 im Beisein von Dr. Reiner Haseloff, Ministerpräsident des Landes Sachsen-Anhalt, Klaus Paur, Geschäftsführer der LEUNA-Harze GmbH, Dr. Christof Günther, Geschäftsführer der InfraLeuna GmbH und Dr. Frank Schroedter, Geschäftsführer der John Brown Voest GmbH, wird die Fertigstellung der neuen Härterproduktion am traditionsreichen Chemiestandort Leuna offiziell vollzogen.

TERMINPLANUNG

Den aktuellen Veranstaltungskalender und zusätzliche Infos zu den Terminen finden Sie im Internet auf der Webpage des VDI Hallescher Bezirksverein unter <http://www.vdi.de/ueber-uns/vdi-vor-ort/bezirksvereine/hallescher-bezirksverein/veranstaltungen/>

Termin	Veranstaltung	AK / BG
16.01.2016, 10:00 Hoher Weg 6a, Halle	Treffen der VDI-Zukunftspiloten des Halleschen BVs	VDI-Zukunftspiloten torsten.kies@iw.uni-halle.de
27.01.2016, 17:00 Eberhard-Leibnitz-Str. 20 06217 Merseburg	Vortrag: Die virtuelle Inbetriebnahme und das Operator Training mit dem SIMIT Simulation Framework Referent: Herr Michael, Herold Siemens AG	Mess- und Automatisierungstechnik michael.gaertner@delta-automation.de
24.02.2016, 17:00 Saalfelder Str. 11, 06116 Halle	Exkursion Computer- und Technikmuseum „Rechenwerk“, Veranstaltung ist kostenlos	Mess- und Automatisierungstechnik michael.gaertner@delta-automation.de
30.03.2016, 17:00 Eberhard-Leibnitz-Str. 20 06217 Merseburg	Intelligente Molche für Pipelines Referent: Herr Lutz Wohlleben, ARS Betriebservice GmbH	Mess- und Automatisierungstechnik michael.gaertner@delta-automation.de
04.04.2016, 09:00 Bitterfeld-Wolfen	Fachsymposium „Zukunftstechniken und -energieträger am Beispiel der Anlagen im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen“	BG Bitterfeld, vdi@psalewsky.de

Herausgeber: VDI Hallescher Bezirksverein Franckestr. 8 06110 Halle
Redaktion/Versand: 2gether Agentur für Infotainment Griesheimstraße 13 06749 Bitterfeld-Wolfen

Das nächste IngPost-Magazin erscheint im Februar 2016.