



## AUS DEM VDI-LEBEN

**Einladung zum Sommertreffen der Mitteldeutschen Ingenieure**  
Der VDI-Hallescher Bezirksverein und der VDE-Bezirksverein Leipzig/Halle e.V. laden Sie herzlich zum Sommertreffen der Mitteldeutschen Ingenieure am 06.09.2013 in das Technische Halloren- und Salinemuseum ein.

**Fotowettbewerb des Halleschen Bezirksvereins für Kalender 2014 zum Thema „Natur und Technik in Mitteldeutschland“**  
Der VDI Hallescher Bezirksverein ruft seine Mitglieder und interessierte Leser des Online-Magazins IngPost auf, sich am Fotowettbewerb für einen Kalender 2014 zu beteiligen.

**VDI Bezirksgruppe Burgenland: VDI Exkursion Metallurgie, Maschinenbau und Energie nach Thale und Ilsenburg**  
Ihre diesjährige Exkursion führte die VDI-Gruppe vom 02.-05.05.2013 nach Thale und Ilsenburg. Beide Städte verbindet eine über 1000 jährige Geschichte der Hüttenindustrie und der metallverarbeitenden Industrie.

**VDI-Forum WIRTSCHAFT UND TECHNIK am Flughafen Leipzig-Halle mit guter Resonanz**  
Am 23.05.2013 führte der AK Wirtschaft und Technik sein Forum zum Thema „Verhalten des Ingenieurs/Architekten im Haftungsfall und Ablauf des typischen Haftungsprozesses“ mit Beispielen aus der Rechtsprechung und anwaltlichen Praxis durch.

**Unterrichtskonzept für Natur und Technik gesucht - VDI stiftet Leonardo-da-Vinci-Preis**  
Er war Maler und Architekt, aber auch Naturphilosoph und Ingenieur: Als Universalgelehrter gelang Leonardo da Vinci die erfolgreiche Verknüpfung unterschiedlicher Bereiche.

**Neues zu DIN-Normen und VDI-Richtlinien**  
In der Hauptgeschäftsstelle des VDI in Düsseldorf sind neben allen VDI-Richtlinien ab sofort auch alle DIN-Normen kostenfrei einsehbar.

**Gelungener Tag der Wissenschaft und Technik an den Privaten Allgemeinbildenden Schulen Großkorbetha**  
Wieder zeigte sich in unseren Projekten am Tag der Wissenschaft und Technik, dass gemeinsames Arbeiten am besten ist.

**Dr. Walther Rathenau – Industriepionier in Sachsen-Anhalt**  
Walther Rathenau wurde am 29. September 1867 als Sohn jüdischer Eltern in Berlin in der Chausseestraße geboren. Walter Rathenau wurde in seinen Kinderjahren und ersten Jugendjahren stark von seiner Arbeiterumgebung der Fabrik seines Vaters und vom Vater selbst stark geprägt.

**Nachwuchsgewinnung für ingenieurtechnische Berufe**  
Die Spatzen pfeifen es schon von den Dächern - junge Menschen werden händerringend für technische und ingenieurwissenschaftliche Berufe gesucht.

**Für Technik begeistern Rückschau und Vorschau im SalineTechnikum „3. Saline-Sommerakademie“ und „Lichtwerkstatt“**  
Die 3. Saline-Sommerakademie vom 1. bis 5. Juli wurde auch in diesem Jahr wieder ein Erfolg. In diesem Jahr konnten wir 115 Projekte für 1715 Kinder und Jugendliche in unser Programm aufnehmen.

**Ausschreibung: Ludwig-Wilhelm-Ries-Preis 2014 Einreichung von Ehrungsvorschlägen bis 30. November 2013**  
Der Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau des VDI Fachbereichs Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik (VDI-MEG) verleiht in Anerkennung besonderer Leistungen auf dem Gebiet der Arbeitswissenschaften den Ludwig-Wilhelm-Ries-Preis. Einreichungen von Ehrungsvorschlägen sind bis 30.11.2013 möglich.

## NEUES AUS TECHNIK, WISSENSCHAFT UND HOCHSCHULEN

**Forschern der MLU und der Universität Bayreuth ist im Bereich der organischen Photovoltaik ein wichtiger Schritt gelungen**  
Forschern der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) und der Universität Bayreuth ist im Bereich der organischen Photovoltaik ein wichtiger Schritt gelungen.

**Sondersitzung des Senats der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg zum Gutachten des Wissenschaftsrates**  
Am 19. Juli trafen sich die Senatoren zu einer Sondersitzung, um die Gutachten des Wissenschaftsrats zu erörtern. Grundlage bildete eine vom Rektor erstellte Zusammenfassung mit der Überschrift „Hinweise zur Auswertung des Wissenschaftsrats-Gutachtens“ und der Vortrag von Prof. Dr. Michael Gekle zur Situation in der Hochschulmedizin am Standort Halle.

**Unternehmer-Frühstück mit der Wissenschaft**  
Das Wissen voneinander und die Zusammenarbeit miteinander bieten verschiedenste Vorteile. So entstehen Innovationen vor allem dort, wo wissenschaftliche und unternehmerische Kompetenzen zu sammeln kommen.

**Junge Peru-Forscher für ihre Wasserforschung vom BMBF ausgezeichnet**  
Mit einem Festakt in Hamburg wurden mehrere junge Forscher vom Bundesforschungsministerium (BMBF) für ihre Arbeiten mit dem „Young Researchers' Award“ anlässlich der „Future Megacities in Action“-Konferenz ausgezeichnet.

**Schülerlabor begrüßt 100.000sten Teilnehmer**  
Das Schülerlabor „Chemie zum Anfassen“ an der HS Merseburg kann mittlerweile auf eine 16-jährige erfolgreiche Arbeit zurückblicken. Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte aus der Region und weit darüber hinaus nutzen sehr intensiv die Angebote.

### **Bundesministerin für Bildung und Forschung begrüßt den 100.000sten Schüler bei „Chemie zum Anfassen“**

100.000 experimentierende Schüler und Schülerinnen – das ist die eindrucksvolle Bilanz eines der ersten außerschulischen Lernorte für Naturwissenschaften in Mitteldeutschland. Die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Prof. Dr. Johanna Wanka, der Ministerpräsident des Landes Sachsen-Anhalt, Dr. Reiner Haseloff, sowie Reiner Roghmann, Site Leader DCG, begrüßten gemeinsam den 100.000sten Schüler im Schülerlabor „Chemie zum Anfassen“.

### **Das europäische Satelliten-Navigationssystem Galileo**

Der VDI-GMA-Arbeitskreis im BV Halle lädt zur September-Veranstaltung 2013 ein. Zu dieser hochkarätigen Vortragsveranstaltung an besonderem Ort wollen wir den Saal möglichst komplett füllen.

### **Erfolgreiches 1. IT-Forum des Netzwerkes IT-Allianz in Halle**

Am 11. Juli 2013 fand im ERDGAS Sportpark Halle das 1. IT-Forum des Netzwerkes IT-Allianz statt. Die Tagung stand unter dem Leitthema: „Standardisierte Vorgehensweise zur Kommunikation von interdisziplinären Anwendungen in sekundären Geschäftsprozessen - universelle Schnittstelle“.

### **Science Camp der Uni Halle**

Die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veranstaltet vom 12. zum 16. August ein Science Camp in Halle, bei dem sie mit SchülerInnen ab 14 Jahren experimentieren, forschen und ihnen eine tolle Zeit schenken will.

## **AUS UNTERNEHMEN - FÜR UNTERNEHMEN**

### **Gewinner des 9. IQ-Wettbewerbs ausgezeichnet**

Der Gesamtpreis des IQ Innovationspreis Mitteldeutschland 2013 geht an die RecoPhos Consult GmbH aus Gardelegen.

### **Hugo-Junkers-Preis:**

#### **Innovative Ideen aus Sachsen-Anhalt gesucht!**

Neue Ideen und Produkte entstehen nicht nur in den großen Labors multinationaler Konzerne, sondern auch in den kleinen und mittelständischen Unternehmen, in Hochschulen und in außeruniversitären Forschungseinrichtungen in unserem Land.

### **ThyssenKrupp investiert in industrielle Biotechnologie**

In Leuna wurde am 10. Juli 2013 die europaweit erste Mehrzweck-Fermentationsanlage zur kontinuierlichen Produktion biobasierter Chemikalien eingeweiht. Mit einem Investitionsvolumen von rund 20 Millionen Euro baut ThyssenKrupp damit seine Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bereich biotechnologisch hergestellter Chemikalien auf Basis nachwachsender Rohstoffe weiter aus.

### **11. Fachtagung Anlagen-, Arbeits- u. Umweltsicherheit am 7./8.11.2013 in Köthen**

Seit 1992 die Fachtagung „Anlagen-, Arbeits- und Umweltsicherheit“ aus der Taufe gehoben wurde, hat sich unter anderem auch das rechtliche Umfeld erheblich verändert.

### **Halle bekommt neues Fraunhofer-Institut, Land fördert mit 16,2 Mio Euro**

Halle (Saale) bekommt ein neues Forschungsinstitut. Der Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft hat jetzt die Gründung der Projektgruppe „Molekulare Wirkstoffbiochemie und Therapieentwicklung“ (MWT) unter Leitung von Prof. Dr. Hans-Ulrich Demuth beschlossen.

## **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/6969.0.html>

Termin	Veranstaltung	AK / BG
05.09.2013, 15:00 An der B91 06258 Schkopau	Kolloquium: Kalte Oxydation - eine hocheffektive Lösung für die Abluftreinigung mit UV-C und Ozon	Verfahrenstechnik & Chemieingenieurwesen, ro@v-e-s-ingenieurberatung.de
05.09.2013, 17:00 Franckestraße 5 06110 Halle/Saale	Vortrag: Das europäische Satelliten-Navigationssystem Galileo Referent: Herr René Kleeßen, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)	Mess- und Automatisierungstechnik, michael.gaertner@delta-automation.de
06.09.2013, 18:00 Masfelder Str. 52 06108 Halle	Treffen der mitteldeutschen Ingenieure	Vorstand, bv-halle@vdi.de
12.09.2013, 15:05 Infra-Leuna Tor 6 (An der B91) Leuna	Besichtigung der ThyssenKrupp Uhde GmbH Leuna Biotechnologische Erzeugung organischer Säuren aus nachwachsenden Rohstoffen	Verfahrenstechnik & Chemieingenieurwesen, ro@v-e-s-ingenieurberatung.de
26.09.2013, 16:00 Emil-Abderhalden-Str. 20 06108 Halle	Besichtigung des Kühnmuseums im Geisteswissenschaftlichen Zentrum (GSZ) der MLU, Steintor-Campus	hmhalle@gmx.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 Oktober 2013.**