

FORUM TO THE STATE OF LINE AND THE STATE OF

BERGISCHER BV BOCHUMER BV EMSCHER-LIPPE BV LENNE BV MÜNSTERLÄNDER BV OSNABRÜCK-EMSLAND BV SIEGENER BV



Bergischer BV

Geschäftsstelle:
A. Zopp, S. Hagedorn
Technologiezentrum W-tec
Lise-Meitner-Str. 5–9
42119 Wuppertal
Di, Mi, Do 9 Uhr–12 Uhr
Tel.: 02 02/2 65 73 12

Fax: 02 02/6 95 62 93

E-Mail: bergischer-bv@vdi.de

April

Mittwoch 08.04.2020 14.30 Uhr Vortrag / Besichtigung

Greifvögel in der Falknerei Bergisches Land

Veranstalter: VDIni Club Bergisches Land Ort: Falknerei Bergisches Land Grüne I 42855 Remscheid Die Veranstaltung ist auch für

Freitag, 17.04.2020, 15.00 Uhr Besichtigung

Planetarium Solingen

Erwachsene geeignet.

Veranstalter: AK Technikgeschichte, AK Senioren und VDIni Ort: Walter-Horn-Weg I, 42697 Solingen Anmeldung: erforderlich Treffpunkt: Eingang Planetarium

Montag, 20.04.2020, 17.00 Uhr Vortrag

Spannen von Werkzeugen

Veranstalter:

AK Produktionstechnik RS Ort: BZI-Berufsbildungszentrum der Remscheider Metall- und Elektroindustrie GmbH, Wüstenhagener Str. 18-26, 42855 Remscheid Referent: N.N.

Samstag, 25.04.2020, 14.00 Uhr Zukunftspiloten

Veranstalter: AK Zukunftspiloten Ort: Wiesemann+Theis, Porschestr.12, Wuppertal Referentin: M.Sc. Sarah Kempf, Jannis Dohm Informationen: Der Stoff richtet sich an Jugendliche von 13 bis 19 Jahren, www.zukunftspiloten.vdi.de

Mai

Mittwoch, 06.05.2020, 15.30-19.30 Uhr

workshop

Netzwerken für Frauen

Veranstalter: AK FIB Ort: W-tec, Lise-Meitner-Str. 5-9, 42119 Wuppertal Referent: N.N.

Mittwoch, 06.05.2020, 15.30 – 19.30 Uhr

Vortrag + Kinderbetreuung

Technik bei Hilfsorganisatoren und Rettungsdienst

Veranstalter: VDIni Club Bergisches Land Ort: Lise-Meitner-Str. 5-9, 42119 Wuppertal, Haus 2, Raum 3.1 Referent: N.N.

Samstag, 09.05.2020, 14.00 Uhr Zukunftspiloten

Veranstalter: AK Zukunftspiloten Ort: Wiesemann+Theis, Porschestr.12, Wuppertal Referentin: M.Sc. Sarah Kempf, Jannis Dohm Informationen: Der Stoff richtet sich an Jugendliche von 13 bis 19 Jahren, www.zukunftspiloten.vdi.de

Freitag, 15.05.2020 Betriebsbesichtigung

Veranstalter:

AK Produktionstechnik RS Ort: stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest – bitte homepage beachten Referent: N.N. Anmeldung: erforderlich

Mittwoch, 27.05.2020, 17.00 Uhr Vortrag

Thema stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest

Veranstalter: AK Techn. Statistik Ort: W-tec, Lise-Meitner-Str. 1-3, 42119 Wuppertal, Haus I Referent: N.N. Anmeldung: erwünscht

T2 Ingenieur forum 1/2020



Einladung

150. Ordentliche Mitgliederversammlung

Donnerstag, 25. Juni 2020, 16.00 Uhr In der Villa Media Wuppertal, Viehhofstr. 125, 42117 Wuppertal

16.00 Uhr Beginn der Ordentlichen Mitgliederversammlung

Tagesordnung:

TOP 1	Begrüßung
-------	-----------

TOP 2 Berichtdes Vorsitzenden

TOP 3 Bericht des Obmanns der Ingenieurhilfe

TOP 4 Bericht der Schatzmeisterin und der Rechnungsprüfer

TOP 5 Entlastung des Vorstands

TOP 6 Wahlen

TOP 7 Auszeichnung der Abschlussarbeiten

TOP 8 Jubiläen und Ehrungen

TOP 9 Verschiedenes

zu Punkt 9 können Anträge persönlicher Mitgliedergestellt werden, die inschriftlicher Form bis zum 15. April 2020 in unserer Geschäftsstelle vorliegen müssen.

Die Mitgliederversammlung endet ca. 17.30 Uhr.

Anmeldung unter:

 $Eine pers\"{o}nliche Einladung erfolgt nicht mehr!$



VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Bergischer Bezirksverein

Heiko Hansen

Vorsitzender

Juni

Samstag, 06.06.2020, 14.00 Uhr Zukunftspiloten

Veranstalter: AK Zukunftspiloten

Schwebebahnlauf

Ort: Wiesemann+Theis, Porschestr.12, Wuppertal Referentin: M.Sc. Sarah Kempf, Jannis Dohm Informationen: Der Stoff richtet sich an Jugendliche von 13 bis 19 Jahren, www.zukunftspiloten.vdi.de

Mittwoch, 24.06.2020, 17.00 Uhr Vortrag

Thema stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest

Veranstalter: AK Techn. Statistik Ort: W-tec, Lise-Meitner-Str. 5-9, 42119 Wuppertal, Haus 2, Raum 3.1

Referent: N.N.

Informationen: Anmeldung erwünscht

Donnerstag, 26.06.2020, 16.00 Uhr 150. Ordentliche Mitgliederversammlung

Veranstalter: Bergischer BV Ort: VillaMedia Wuppertal, Viehhofstr. 125, 42117 Wuppertal Einladung s. Seite T₃ Anmeldung erforderlich

Termine und Änderungen

auf unserer Homepage unter www.vdi.de

- > Über uns > VDI vor Ort
- > Bezirksvereine
- > Bergischer-Bezirksverein/ Veranstaltungen/

Donnerstag, 26.06.2020, 18.00 Uhr

150. Jahrfeier VDI Bergischer **Bezirksverein**

Veranstalter: Bergischer BV Ort: VillaMedia Wuppertal, Viehhofstr. 125, 42117 Wuppertal Einladung s. Seite T5 Anmeldung erforderlich

Sonntag, 21.06.2020, 17.00 Uhr Vortrag

Veranstalter: AK Aktive Ingenieure Anmeldung erforderlich.

Mittwoch, 17.06.2020, 17.00 Uhr VDIni Veranstaltung

Zucker und Süßungsmittel

Veranstalter: VDIni Club Bergisches Land Ort: W-tec Haus 2, Raum 3.1, Lise-Meitner-Str. 5-9, 42119 Wuppertal, Referentin: M.Sc. Sarah Kempf

Schwebebahnlauf

Vorsitzender

Dipl.-Phys.-Ing. Heiko Hansen Schatzmeisterin: Dipl.-Ing. Teresa Paduschek Schriftführer: Dr.-Ing. Harald Balzer

AK Bautechnik

Dipl.-Phys.-Ing. Heiko Hansen, 02 02/9 46 87 87 vdi@hansen-ingenieure.de

AK Aktive Ingenieure

Nele Gardner M.Sc., gardner.nelel@vdi.de Michael Pospiech M.Sc., pospiech.michael@vdi.de Marco Kuhlmeier M.Sc., Marco.Kuhlmeier@vdi.de

AK Entwicklung Konstruktion Vertrieb

Dr. Nagarajah, nagarajah@arcor.de Prof. Manuel Löwer, loewer@uni-wuppertal.de

AK Frauen im Ingenieurberuf

Geschäftsstelle: bergischer-bv@vdi.de

AK Produktionstechnik Remscheid

Dr.-Ing. Wilhelm Brunner, 0 21 91/98 91 05 GF@AMannesmann.de

AK Senioren

Dipl.-Ing. Karl Friedrich Bohne 02 12/81 23 93 bohneundbohne@t-online.de

AK Studenten und Jungingenieure

Ole Hans, suj-wuppertal@vdi.de Bura Akim, suj-wuppertal@vdi.de

AK Technikgeschichte

Dipl.-Ing. Karl Friedrich Bohne 02 12/81 23 93 bohneundbohne@t-online.de

AK Technische Gebäudeausrüstung

Dipl.-Ing. Werner Kämper, 02 02/46 94 96 werner.kaemper@t-online.de

AK Technische Statistik

Dipl.-Ing. Thomas Stöber, 0 20 53/95 17 10, thomas.stoeber@wkw.de

AK Verfahrens- und Umwelttechnik

Dr.-Ing. Matthias Kaul, kaul@uni-wuppertal.de, Nadja Schwindt, schwindt@uni-wupertal.de

AK VDIni Club Bergisches Land + AK Zukunftspiloten

M.Sc. Sarah Kempf, bergisches-land@vdini-club.de Helmut Ruppert, ruppert.helmut@t-online.de Jannis Dohm

Ingenieurhilfe

Dipl.-Ing. Werner Kämper, 02 02/46 94 96 werner.kaemper@t-online.de

T4 Ingenieur forum 1/2020



Einladung

150 Jahrfeier des VDI Bergischer Bezirksverein

Donnerstag, 25. Juni 2020, 18.00 Uhr In der Villa Media Wuppertal, Viehhofstr. 125, 42117 Wuppertal

18.00 Uhr Beginn (Einlass um 17.30 Uhr)

Begrüßung durch den Vorstand

Grußworte und Rahmenprogramm

Festvortrag: Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich

"Circular economy - Herausforderungen und Perspektiven"

20.00 Uhr Gemeinsamens Abendessen

Anmeldung unter:

Eine persönliche Einladung erfolgt nicht mehr!



VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE Bergischer Bezirksverein

Heiko Hansen

Vorsitzender

Bochumer BV

Geschäftsstelle:
Bochumer BV
c/o Technische Hochschule
Georg Agricola
Herner Straße 45,
44787 Bochum
Frau Claudia Geisler
Tel. 02 34/9 68 32 62

E-Mail: geschaeftsstelle@vdibochum.de

Jeden 1. Montag im Monat, 19.30 Uhr

talkING

Regelmäßiges Treffen der Studenten und Jungingenieure

Veranstalter: AK Studenten und Jungingenieure
Ort: Game, Willy-Brandt-Platz 10,
44787 Bochum
Informationen: In einer lockeren
Runde diskutieren wir zukünftige
Aktivitäten, das Ingenieurstudium,
den Berufseinstieg, den VDI und
andere aktuelle Themen. Gäste und
Interessierte sind immer gern gesehen.
www.vdi.de/ueber-uns/
vor-ort/bezirksvereine/
bochumer-bezirksverein/
veranstaltungen

April

Donnerstag, 16.04.2020, 9.00 Uhr Exkursion

Wehranlage am Baldeneysee und Folkwang-Museum in Essen

Veranstalter: SK Senioren
Informationen: Dr. Irmgard Vowinckel,
Tel.: 0201 40874451,
mobil: 0178 4848977
Abfahrt mit dem WILDE-Bus
um 9.00 Uhr vom Parkplatz HS
Bochum, Lennershofstraße, Bochum.
Anmeldung erforderlich, Kosten:
15 € pro Person, max. 20 Teilnehmer,
ausgebucht, es gibt eine Warteliste

Freitag, 24.04.2020, 7.00 Uhr Exkursion

VDI Messefahrt nach Hannover

Veranstalter: AK Energietechnik Informationen: Prof. Dr.-Ing. Ralph Lindken, ralph.lindken@hs-bochum.de Abfahrtszeit 7.00 Uhr (pünktlich) Abfahrtsort HS-Bochum (Groß-Parkplatz, Linienbus-Haltestelle), Lennershofstr. 140 Ankunft ca. 10.00 Uhr in Hannover Rückfahrtzeit 16.30 Uhr in Hannover (pünktlich) Ankunft ca. 19.30h in Bochum Die Teilnahme ist für VDI Mitglieder kostenfrei. Für Abmeldungen innerhalb der letzten 3 Tage oder nicht erschienene Teilnehmer werden der/ dem Anmeldenden die Kosten in Höhe von 20 Euro in Rechnung gestellt. Anmeldung erforderlich über Webseite des BZ Bochum: www.vdi.de/ueber-uns/ vor-ort/bezirksvereine/ bochumer-bezirksverein/ veranstaltungen

Mai

Dienstag, 12.05.2020, 7.30 Uhr Exkursion

REMONDIS Lippewerk in Lünen

Veranstalter: AK Senioren Informationen: Dipl.-Ing. Werner Litfin, Tel.: 0234 75480, mobil: 016091849610 Abfahrt mit dem WILDE-Bus um 7.30 Uhr vom Parkplatz HS Bochum, Lennershofstraße, Bochum Anmeldung erforderlich, Kosten: 20 € pro Person, max. 25 Teilnehmer

Juni

Mittwoch, 10.06.2020, 7.45 Uhr Exkursion

Fleischwarenfabrik Wiltmann in Versmold-"Gläserne Produktion"

Veranstalter: AK Senioren
Informationen: Dipl.-Ing. Karl-Heinz
Dümpelmann, Tel.: 02302 60858:
mobil: 0177 4778618
Oder 0163 6578104.
Abfahrt mit dem WILDE-Bus um
7.45 Uhr vom Parkplatz HS Bochum,
Lennershofstraße, Bochum
Anmeldung erforderlich, Kosten: 20 €
pro Person, kein Teilnehmerlimit

Samstag, 27.06.2020, 9.00-17.00 Uhr

Seminar / Workshop

Führen ohne Führungsverantwortung

Veranstalter: AK Studenten und Jungingenieure Ort: Bochum, genaueres wird noch bekannt gegeben Information: Referentin: Frau Oehrlein-Karpi Wir kommen in der heutigen Berufswelt immer wieder in Situationen, in denen wir Menschen Orientierungen geben müssen, um bestimmte Ziele zu erreichen. Es gibt keine einheitliche Rezeptur für die Führung von Menschen, da sie ein komplexer Prozess ist. Um erfolgreich zu führen, ist es wichtig spezielle Strukturen und Rahmenbedingungen zu kennen.Lernen Sie neben dem üblichen Top-Down-Ansatz unterschiedliche Führungssettings kennen, z.B. wie auch Führen von unten gelingt. In dem Workshop werden auch Fallbeispiele der Teilnehmenden behandelt, um so persönliche Bezüge herzustellen. Es werden Anregungen und Instrumente eingeführt, um im eigenen Führungskontext souverän zu agieren.

Anmeldung erforderlich Kosten: 50 € für VDI Mitglieder Teilnehmeranzahl: begrenzt www.vdi.de/ueber-uns/ vor-ort/bezirksvereine/ bochumer-bezirksverein/ veranstaltungen https://de-de.facebook.com/VDI. Bochum/



VDI Bezirksverein Bochum, Arbeitskreis Verfahrenstechnik & Umweltschutztechnik Sprecher: Dr.-Ing. Rolf Ahlers

Besteigung eines Windrades

Sonntag, 26. 4. oder 17. 5. 2020 10.45 Uhr

Exkursion zum EuroWindpark Aachen

Nach einer ausführlichen Sicherheitseinweisung steigt man im Turm eines Windrades auf einer Wendeltreppe bequem hinauf bis zu einer Besucherplattform, die unterhalb der Gondel angebracht ist.

In diesem Raum, der wie ein Ring rund um den Turm verläuft, hat man nicht nur die Nabe und die Windradflügel direkt vor der Nase.

Durch die Scheiben gibt es eine wunderbare 360°-Sicht auf den Windpark und, je nach den Wetterbedingungen, auf die nähere und weitere Umgebung.

Der Geschäftsführer des Windparks wird uns führen und den Windpark vorstellen.



Fahrt privat mit dem PKW oder mit dem Zug. Fahrt ab Hbf Aachen wird organisiert. **Begrenzte Teilnehmerzahl**,

Anmeldung bitte per E-Mail an: rolf.ahlers@vdi-bochum.de
Abfahrt des Zugs (RE) in Bochum um **7:55 Uhr**, ohne Umsteigen --> 10:07 Uhr.

Die Teilnahme ist kostenlos, Mitgliedschaft im VDI nicht zwingend notwendig.

Mehr unter: http://www.verfahrenstechnik.info

JUBILARE 2019

WIR EHREN FÜR LANGJÄHRIGE VEREINSTREUE

25 Jahre

Dipl.-Ing. Sylvia Ahlers Dipl.-Ing. Werner Bleidorn Dipl.-Ing. Stefan Drechsler Dipl.-Ing. Martin Dünges Dipl.-Ing. (FH) Heiko Erwig Dipl.-Ing. (FH) Armin Gathmann Dipl.-Ing. Carsten Hagemann Dipl.-Ing. Jörg Hartmann Dipl.-Ing. (FH) Andreas Heuser Dipl.-Ing. (FH) Nils Kespe Dipl.-Ing. (FH) Frederik Koch Dipl.-Ing. Dirk König Dipl.-Ing. Peter König Dipl.-Ing. (FH) Volker König Dipl.-Ing. (FH) Martin Krämer Dipl.-Ing. Peter Kranold Dipl.-Ing. Eckhard Mähnert Dipl.-Ing. (FH) Volker Marczinczik Dipl.-Ing. (FH) Andreas Ruppert Dipl.-Ing. Steffen Schenkel Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schlager Dr. rer. nat. Harald Schulz Dipl.-Ing. Markus Schweiß Dipl.-Ing. Ludger Sellinghoff Dipl.-Ing. Reinhard Sonnenburg Dipl.-Ing. (FH) Jörg Taron Herr Thomas Urban Dipl.-Ing. (FH) Lars Weber M.Sc. Carsten Welge Dipl.-Ing. (FH) Alexander Wildenhayn Herr Christian Wüllner

40 Jahre

Dr.-Ing. Günter Berger Dipl.-Ing. Dietmar Hahn Ing. (grad.) Herbert Herzke INDUPLAN GmbH & Co KG Dipl.-Ing. Wolfgang Kirn Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Klugstedt Ing. (grad.) Dietmar Krehl Ing. (grad.) Günter Lange Dipl.-Ing. Michael Morgen Dipl.-Ing. Rüdiger Piazza Prof. Dr.-Ing. WernerRoddeck Herr Arno Schewski Dipl.-Ing. Wolfgang Schütze Dipl.-Ing. Georg Schulz Dr. Herbert Sopart Dipl.-Wirt.Ing. Thomas Spiertz Prof. Dr.-Ing. Albrecht Weinert Dr.-Ing. Lutz Winkelmann

50 Jahre

Ing. (grad.) Helmut Bergmann
Dipl.-Ing. Michael Böhm
Ing. Günter Burgel
Dipl.-Ing. Peter Deppermann
Dipl.-Ing. Klaus Engels
Ing. (grad.) Hans Günter Grobelny
Dipl.-Ing. Bodo Haardt
Prof. Dr.-Ing.Axel Kuhn
Ing. (grad.) Manfred Lange

Ing. (grad.) Hagen Langer Dipl.-Ing. Dieter Lauer Dipl.-Ing. Albrecht Liese Dipl.-Ing. Hans Hermann Lohe Dipl.-Ing. Dirk Mattenklodt Ing. (grad.) Bernhard Meeuw Dipl.-Ing. Meinolf Meier Dipl.-Ing. Wilhelm Mellinghaus Dipl.-Ing. Dietrich Merx Dipl.-Ing. Norbert Mühlenbein Ing. (grad.) Wilhelm Nehring Dipl.-Ing. Erwin Peddinghaus Ing. (grad.) Fritz Schäfer Dr.-Ing. Heinrich Schulze Dipl.-Ing. Wolfgang Schulze Ing. (grad.) Georg Talmann Ing. (grad.) Wolfgang van Dieken Dipl.-Ing. Gerd Wiegmann

60 Jahre

Ing. Erwin Bathke Ing. Herbert Schumann 65 Jahre Ing. Helmut Hüppop

1. Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Peter Frank Tel. 02 34/9 68-34 06, peter.frank@vdi-bochum.de

2. Vorsitzender

Prof. Dr. Peter Schulz Tel. 0231/91 12-711, peter.schulz@vdi-bochum.de

Schatzmeister

Dipl.-Ing. Helmut Wiertalla Tel.: 0 23 09/47 01, helmut.wiertalla@vdi-bochum.de

AK Bergbautechnik

Dr.-Ing. Siegfried Müller, Tel. 02 34/5 87 71 14 und 01 60/96 60 74 18, siegfried.mueller@vdi-bochum.de

AK Energietechnik

Prof. Dr.-Ing. Ralph Lindken Tel. 02 34/3 21 08 83, ralph.lindken@vdi-bochum.de

AK Mechatronik und Eingebettete Systeme

Prof. Dr. Peter Schulz Tel. 02 31/91 12- 7 11, peter.schulz@vdi-bochum.de

AK Jungingenieure und Studenten

Michael Schulthoff E-Mail: michael.schulthoff@vdi-bochum.de

AK Produktion und Logistik (VDI-GPL)

siehe Veranstaltungen des Westfälischen BV im Internet

Seniorenkreis

Dr. Irmgard Vowinckel, Tel. 0178/484 89 77 i.vowinckel@gmx.de

AK Technische Gebäudeausrüstung

siehe Veranstaltungen des Westfälischen BV im Internet

AK Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen

Dr.-Ing. Rolf Ahlers, Tel. 0 28 41/9 98 31 45 rolf.ahlers@vdi-bochum.de

T8 Ingenieur forum 1/2020

Emscher-Lippe BV

Geschäftsstelle: Dipl.-Ing. E. Trost Tel. 0 23 65/49-98 50 Fax: 0 23 65/49-60 74

E-Mail:

edgar.trost@evonik.com

März

Mittwoch 18.03.2020 bis Freitag, 20.03.2020

Exkursion

Studentenforum zum Deutschen Materialfluss-Kongress 2020

Veranstalter: AK Produktion + Logistik Ort: Technische Universität München am Standort Garching. Informationen: Abfahrt- und Rückfahrtzeit werden in einer Vorbesprechung präzisiert. Neben der persönlichen Eigeninitiative sowie den persönlichen Nebenausgaben entstehen keine weiteren Kosten für die Studierenden. Diese Exkursion ist für 10 motivierte Logistik-Fans vorbehalten. Die Exkursion wird auf die individuellen Bedürfnisse der Studierenden zugeschnitten.

Kurzbeschreibung: Zum 29. Male treffen sich Vertreter aus den Bereichen Logistik, Materialfluss und Digitalisierung, um unter dem Hauptthema: "Die Automatisierung auf dem Vormarsch! Der Mensch auf dem Rückzug?" Anforderungen, neue Lösungen und Chancen der Logistik zu diskutieren und Kontakte zu knüpfen. Der VDI möchte den Studierenden die Möglichkeit geben, an diesem Branchentreffen kostenlos teilzunehmen. Vertiefende Informationen zum MFK findet man im Internet unter:

www.vdi-wissensforum.de. Neben dem standardmäßigen MFK-Kongressprogramm wird ein zusätzliches Studentenforum angeboten, das bereits einen Tag vor dem eigentlichen MFK-Kongress mit mehreren interessanten Besichtigungen von namhaften Groß-Unternehmen im Münchner Raum startet, auch ein Besuch in einer Münchner Brauerei darf dabei nicht fehlen. Am ersten MFK-Kongress-Tag kriegen die Studierenden eine eigene Führung durch den Logistik-Showcase in den Laboren und Instituten sowie bei den Ausstellern geboten. Dadurch bekommen die Studierenden die Möglichkeit, direkt mit den Ausstellern in Kontakt zu kommen und ein Netzwerk aufzubauen. Die Abendveranstaltung mit einem Showprogramm mit Live-Musik und gutem Essen schließt den ereignisreichen Tag ab. Am letzten MFK-Veranstaltungstag bekommen die Studierenden vom Geschäftsführer der VDI-Gesellschaft P + L wichtige Tipps, wie der Start in den Beruf oder ein Praktikum gut gestaltet werden können; natürlich sind weiter Möglichkeiten gegeben, die Fachvorträge zu besuchen. Bitte die Exkursions-Anmeldungen zeitnah und verbindlich abgeben per E-mail an Prof. Dr.-Ing. Diethard Reisch unter: beratung-reisch@t-online.de

April

Donnerstag, 02.04.2020, 19:00 – ca. 21.30 Uhr

Stammtisch

Netzwerktreffen Dorsten-Haltern-Marl

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Dorsten – Haltern – Marl Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Peter Papajewski, peter@papajewski.de Information: Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

Dienstag, 21. 4. 2020, 06.00 Uhr bis ca. 21.00 Uhr

Exkursion

Hannover-Industrie-Messe 2020

Ort: Messegelände Hannover Informationen: Anfahrt kostenlos mit Reisebus; Eintrittskarten werden von Ausstellern kostenlos gestellt. Abfahrt 06.00 Uhr, Parkplatz am Campus der Westfälischen Hochschule, August-Schmidt-Ring 10, 45665 Recklinghausen Die Hannover Messe gliedert sich ab 2020 nicht mehr in Leitmessen sondern in Ausstellungsbereiche, die alle Kernsegmente der Industrie und ihrer Transformationen wiederspiegeln, basierend auf den drei Säulen Industrie, Energie, Logistics. und Mobilitätstechnologien (CeMAT-Messe 2020). Ausführliche Informationen über die Ausstellerprogramme zur Hannover-Industrie-Messe 2020 oder der CeMAT-Messe 2020 in Hannover finden sich im Internet unter www.hannovermesse.de Anmeldung bitte zeitnah und verbindlich an Prof. Dr.-Ing. Diethard Reisch unter: beratung-reisch@t-online.de.

berutung reisenet emmietue.

Freitag, 24.04.2020, 07.45 Uhr Exkursion

WaldrichSiegen GmbH & Co. KG

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, VDI-Netzwerk Bottrop/Gladbeck Ort: Siegen/Burbach Informationen: Fahrt kostenlos mit modernem Reisebus. Abfahrt 07.45 Uhr Parkplatz Forsthaus Specht in Bottrop.Anmeldung bis zum 15.04.2020 erforderlich an: Horst Rittenbruch, hg.rittenbruch@t-online.de oder Mobil: 0151 – 46 55 24 49 Werkzeugmaschinen XL für Werkstücke mit extremen Abmessungen. Die WaldrichSiegen GmbH ist ein eigenständiges Unternehmen im Mittelstand und gehört zu der international tätigen Herkules Group, mit Hauptsitz in Siegen/Burbach. WaldrichSiegen ist der Spezialist für die Entwicklung und Produktion von Großwerkzeugmaschinen in den vier Produktlinien Fräsen, Drehen, Schleifen und Texturieren. Stetige Innovationen machten die WaldrichSiegen

GmbH zum Technologieführer der Branche. Im Bereich Fräsen wurde die Portalfräsmaschinenreihe entwickelt. mit Durchgansbreiten zwischen 2,7 und 4,2 m. Horizontaldrehmaschinen eignen sich für die Bearbeitung von rotationssymmetrischen Werkstücken mit bis zu 7 m Durchmesser, 30 m Länge und 500 t Gewicht. Walzenschleifmaschinen sind in Warm- und Kaltwalz-werken sowie bei Walzenherstellern und Papierproduzenten im Einsatz. Walzen mit bis zu 300 t Gewicht und 2 500 mm Durchmesser können bearbeitet werden. In zahlreichen Kaltwalzwerken sind Texturiermaschinen bei der Produktion von anspruchsvollen Flach-produkten wichtige Voraussetzungen. Das gilt insbesondere für Marktsegmente, in denen hochwertige Tiefzieheigenschaften und Lackierungen wichtig sind, so z.B. in der Automobil- und Aluminiumindustrie. Hier geht es um Funkenerosion für eine kontrollierte Oberflächenrauheit oder das integrierte Superfinishing für reduzierte Welligkeit und hohe Walzenstandzeiten. Walzen mit bis zu 10 t Gewicht und 800 mm Durchmesser können bearbeitet werden. Die Teilnehmer erwartet eine äußerst interessante Exkursion zu einem Unternehmen der Extraklasse.

Donnerstag, 30.04.2020, 19.00 – ca. 21.30 Uhr Stammtisch

Netzwerktreffen Recklinghausen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Recklinghausen Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Thomas Wegner, Th.Wegner@web.de Information: Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

Mai

Montag, 04.05.2020, 19.00 Uhr Stammtisch

Netzwerktreffen Gelsenkirchen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Gelsenkirchen Ort: Gaststätte Schlösser Schenke, Gelsenkirchen Informationen: Manfred Stenzel, vdi.ing-kreis.ge@web.de. Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein.

Samstag, 09.05.2020, 15.00 – 17.00 Uhr Exkursion

Trainingsbergwerk Recklinghausen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Recklinghausen Ort: Trainingsbergwerk Recklinghausen e.V., Wanner Straße 30, 45661 Recklinghausen Anmeldung erforderlich per e-Mail oder online auf der Internetseite des Emscher-Lippe BV Thomas Wegner, Th. d@web.de Informationen: Trainingsbergwerk Recklinghausen. Auf den Spuren der Kumpel. Egal ob Erkundungstour oder Erlebnis-Event – hier kommt jeder auf seine Kosten.

Wir, das sind ehemalige und aktive Bergleute, Freunde und anderen bergbauverrückte Mitmenschen die es sich zur Aufgabe gemacht haben das Trainingsbergwerk Recklinghausen auch nach Beendigung des Deutschen Steinkohlebergbau zu erhalten und für interessierte Besucher geöffnet zu halten. In dieser einmaligen Erlebniswelt kann Jede/r hautnah erfahren wie Steinkohlebergbau bis zum 31.12.2018 in Deutschland betrieben wurde.

Das Gefühl 1000m unter der Oberfläche zu sein befällt selbst alt gediente Hauer die Zeit ihres Lebens in die Grube eingefahren sind. Der typische Geruch der Grube und die Streckenquerschnitte sind in dieser Form wohl einmalig in Deutschland.

Donnerstag, 28.05.2020, 19.00 – ca. 21.30 Uhr Stammtisch

Netzwerktreffen Dorsten - Haltern - Marl

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Dorsten – Haltern – Marl Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Informationen: Peter Papajewski, peter@papajewski.de. Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

Juli

Donnerstag, 02.07.2020, 19.00 – ca. 21.30 Uhr

Stammtisch

Netzwerktreffen Dorsten-Haltern-Marl

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Dorsten – Haltern – Marl Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Peter Papajewski, peter@papajewski.de lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

August

Donnerstag, 20.08.2020, 19.00 - ca. 21.30 Uhr Stammtisch

Netzwerktreffen Recklinghausen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Recklinghausen Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Thomas Wegner, Th.Wegner@web.de Informationen: Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

T10 Ingenieur forum 1/2020

September

Donnerstag, 24.09.2020, 19.00 – ca. 21.30 Uhr

Stammtisch

Netzwerktreffen Dorsten-Haltern-Marl

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Dorsten – Haltern – Marl Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Informationen: Peter Papajewski, peter@papajewski.de. Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

November

Donnerstag, 05.11.2020, 19:00 - ca. 21.30 Uhr Stammtisch

Netzwerktreffen Recklinghausen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Recklinghausen Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Informationen: Thomas Wegner, Th.Wegner@web.de. Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

Dezember

Donnerstag, 10.12.2020, 19.00 - ca. 21.30 Uhr Stammtisch

Netzwerktreffen Recklinghausen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Recklinghausen Ort: wird auf der Internetseite des VDI Bezirksvereins bekanntgegeben Informationen: Thomas Wegner, Th.Wegner@web.de. Lockere Gespräche, Erfahrungsaustausch, Netzwerk, Informationen über den Bezirksverein

Vorankündigung Herbst 2020

Exkursion

Umspannwerk Recklinghausen

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Recklinghausen Ort: Umspannwerk Recklinghausen, Uferstraße 2 – 4, 45663 Recklinghausen Informationen: Weitere Details zur Exkursion folgen. Bitte beachten Sie die Internetseite des VDI Emscher-Lippe BV. Thomas Wegner, Th.Wegner@web.de.
Zwischen 1991 und 1994 wurde das Umspannwerk Recklinghausen technisch modernisiert und gleichzeitig auch die historische Fassade rekonstruiert. Die damals entstandene einmalige Kombination von Baudenkmal,

technischem Denkmal und moderner Betriebsstätte wurde im Dezember 2000 mit der Eröffnung des Museums Strom und Leben aufgewertet.

Exkursion

Haniel Museum

Veranstalter: VDI Emscher-Lippe BV, Ingenieurkreis Dorsten - Haltern - Marl Ort: Haniel Museum, Franz Haniel & Cie. GmbH, Franz-Haniel-Platz I, 47II9 Duisburg (Ruhrort) Informationen: Weitere Details zur Exkursion folgen. Bitte beachten Sie die Internetseite des VDI Emscher-Lippe BV. Peter Papajewski, peter@papajewski.de Vom Kolonialwarenhändler zur Investmentholding. Dort, wo die Geschichte der Haniel-Gruppe vor 260 Jahren begann, befindet sich heute das Haniel Museum: im historischen Packhaus. Auf drei Etagen erlebt der Besucher, wie sich das Familienunternehmen zur internationalen Unternehmensgruppe entwickelte. Zu sehen gibt es Original-Schriftstücke, historische Möbel sowie liebevoll restaurierte Wohn- und

1. Vorsitzender

Tel. 023 65/8 35 88, Mobil: 015 22/1 91 57 56, E-Mail: peter@papajewski.de

2. Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Diethard Reisch

Schatzmeister

Dipl.-Ing. Eckhard Meyer zu Riemsloh

AK Produktion und Logistik (P+L)

Prof. Dr.-Ing. D. Reisch, Tel. 0 25 91/89 14 18 Fax: 0 25 91/89 10 05, beratung-reisch@t-online.de

AK Bautechnik

Dipl.-Ing. Holger Wilms, holgerwilms@gmx.de

AK Jugend und Technik

Dipl.-Ing. Ulrich Mahlfeld, Tel. 0171/3551201 Email u.mahlfeld@t-online.de Dipl.-Ing. Klaus Poloszyk, Tel. 02361/42491 Email kbpoloszyk@t-online.de

AK Techn. Gebäudeausrüstung (TGA)

Dipl.-Ing. Hans Ellekotten, Tel. 0 20 41/5 32 22 hans@ellekotten.com

AK Energie- und Umwelttechnik

Prof. Dr.-Ing. H.-F. Hinrichs, Tel. 0 20 43/37 87 16 Fax: 0 20 43/37 87 28, HFH@ktb-info.de

AK Studenten und Jungingenieure

Ing.B.Sc. Tobias Schmidt, Mobil 0176/80297381, Email Schmidt.tobias87@gmail.com

AK Informationstechnik

Dipl.-Ing. Manfred Stenzel, Mobil : 0160/96 573 959 Email vdi.ing-kreis.ge@web.de

Netzwerk Borken/Bocholt

N.N.

Netzwerk Bottrop/Gladbeck

Arbeitsräume.

Dipl.-Ing. H. Rittenbruch, Mobil +49 1 51/46 55 24 49 hg.rittenbruch@t-online.de

Netzwerk Gelsenkirchen

Dipl.-Ing. Manfred Stenzel Mobil 0160 96573959 Email vdi.ing-kreis.ge@web.de

Netzwerk Marl/Haltern/Dorsten

Peter Papajewski, Tel. 0 23 65/8 35 88 Mobil +49 15 22/1 91 57 56 peter@papajewski.de

Netzwerk Recklinghausen

Thomas Wegner, Email Th.Wegner@web.de

VDI Ingenieurhilfe

Dr.-Ing. Dierk Landwehr Email landwehr-duelmen@t-online.de

Lenne BV

Verein Deutscher Ingenieure Lenne-Bezirksverein e.V. Spannstiftstr. 16 58119 Hagen-Hohenlimburg Tel.: +49 23 34/80 83-299 Geschäftszeiten: Mo-Do 8.15-15.15 Uhr Freitag 8.15-13.00 Uhr **E-Mail: lenne-by@vdi.de**

April

Montag, 06.04.2020, 18.15 – 21.00 Uhr Stammtisch – Vorverlegung wegen Ostern!

"Ing.-Treff" VDI/VDE Hagen

Veranstalter: VDI Lenne-BV;
Arbeitskreis "Ing.-Treff" in
Zusammenarbeit mit dem VDE,
Zweigstelle Hagen
Ort: Steakhaus "Rustica", Elberfelder
Str. 71, 58095 Hagen
Leiter: Dipl.-Ing. Wolfram Althaus VDI,
Dipl.-Ing. Wolfgang Polhaus VDI
Informationen: Anmeldung für neue
Teilnehmer wird erbeten unter der
E-Mail: w.polhaus@gmx.de;
wolfram.althaus@online.de
Tagesordnung:

- I. Berichterstattung über die Besichtigungen im letzten Quartal
- Vorstellung der Veranstaltungen im neuen Quartal mit Möglichkeit der Anmeldung
- 3. Kurzvortrag/Reisebericht
- 4. Möglichkeit zum Abendessen
- 5. Diskussionsrunde mit den
 Themen E-Mobilität; HybridWasserstoff-Antrieb; Ladetechnik;
 Ladesäulen-Abrechnungen. Der
 Verbrennungsmotor wird auch
 in Zukunft seine Anwendung
 finden, jedoch mit der neuesten
 Abgastechnologie.

Auch 2020 werden diese Themen mit Exkursionen/Besichtigungen von der Praxisseite behandelt. Bushaltestelle: Stadttheater. Vom Hbf. ca. 8 Minuten zu Fuß. Parkmöglichkeit: Tiefgarage Theaterkarree sowie Parkplatz Humboldtstraße. Die Termine, jeweils am 2. Montag zum Quartalsbeginn, bleiben bestehen.

Dienstag, 07.04.2020, 18.30 Uhr Stammtisch

"Netzwerk Studenten und Jungingenieure"

Veranstalter: VDI Lenne-BV; Netzwerk Studenten und Jungingenieure Ort: Restaurant "Zur Stadtmauer". Kluse 2, 58638 Iserlohn Leiter: M.Sc. Lukas Hetnöcker: suj-lenne@vdi.de Informationen: Du bist Student/in oder Jungingenieur/in, hast also gerade erst den Berufseinstieg oder die ersten Berufsjahre hinter dir? Das ist genau die richtige Zeit, um ein Netzwerk aufzubauen um deinen beruflichen und privaten Werdegang zu pushen! Um die Potenziale unseres lokalen Netzwerks verstärkt zu nutzen, treffen sich die Studenten und Jungingenieure im Bezirksverein Lenne zum regelmäßigen Stammtisch. Profitiere von den Erfahrungen unseres Netzwerks und tausche dich in ungezwungener Atmosphäre über sämtliche Themen vom Studium bis zum Beruf aus, oder quatsche einfach über Privates. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Wir freuen uns über bekannte und neue Gesichter! Kommt einfach vorbei!

Donnerstag, 23.04.2020, 06.45 Uhr Exkursion

Hannover Messe inkl. Besuch der Messeparty Netzwerk SuJ

Veranstalter: VDI Lenne-BV; Netzwerk Studenten und Jungingenieure Ort: Hannover, Messegelände Leiter: M.Sc. Lukas Hetnöcker; suj-lenne@vdi.de Informationen: Das Leitthema der diesjährigen Hannover Messe lautet "Industrial Transformation". Der industrielle Wandel steht vor großen Herausforderungen: Digitalisierung, Individualisierung und Klimaschutz. Der Bedarf der Industriekunden und deren Nachfrageverhalten verändern sich in einer enormen Geschwindigkeit in allen Bereichen.

Die Details zum Ablauf der Exkursion lagen zum Redaktionsschluss noch nicht vor. Voraussichtlich werden wir in Hagen/HBF um o6.45 Uhr, Dortmund Universität um o7.30 Uhr abfahren. Neben dem Messebesuch wollen wir uns auch nicht die Messeparty entgehen lassen! Daher ist als Ankunftszeit Dortmund Universität um ca. 2.30 Uhr, Hagen HBF um ca. 23.00 Uhr geplant. Das endgültige Programm wird nach Fertigstellung auf der Webseite des VDI Lenne-BV e.V. https://www.vdi. de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/lenne-bezirksverein-ev/veranstaltungen veröffentlicht.

Wir bitten Sie, sich über unsere Veranstaltungen auch auf der VDI-Homepage www.vdi.de/bv-lenne zu informieren.

Sonntag, 26.04.2020, 11.00 - 15.00 Uhr

Exkursion

Geologische Bustour rund um Hohenlimburg

Veranstalter: VHS Hagen; VDI Lenne-BV, AK Umwelttechnik Treffpunkt: Marktplatz Hagen-Hohenlimburg, Lohmannstraße 12 Referentin: Dipl.-Geol. Antje Selter Informationen: Das vierstündige Programm führt Heimat- und Naturfreunde entlang der geologischen Höhepunkte rund um Hohenlimburg. Neben Wissenswertem zur Geologie und Archäologie erfahren Sie während der Busfahrt und im Rahmen der kurzen Wanderungen auf unterhaltsame Weise Interessantes über Land und Leute, Kultur und Geschichte. Lassen Sie sich entführen in eine Zeit als Hagen am Äquator lag. Sie werden viel Neues über 60 000 Jahre alte Menschheitsgeschichte rund um Hagen erfahren. Ihre Rundfahrt startet auf dem Marktplatz Hohenlimburg und führt zunächst nach Holthausen und von dort zur Blätterhöhle. Dort informiert Sie die Diplom-Geologin Antje Selter über die faszinierende Geologie des Gebietes und über die neuesten Ergebnisse zu den Grabungen an der Blätterhöhle. Weiter geht die Fahrt über einen kurzen Abstecher am Barmer Teich bis zur Donnerkuhle. Dort können Sie die Aussicht über den Steinbruch genießen. Es folgt die nächste eindrucksvolle Etappe: Der Steinbruch

T12 Ingenieur forum 1/2020

der Hohenlimburger Kalkwerke mit einem kurzen Zwischenstopp in der Hohenlimburger Innenstadt. Im Steinbruch "tauchen" Sie in die "bunte Welt der tropischen Riffe" ein, finden Mineralien und Fossilien und dürfen sie mitnehmen. Anschließend geht es weiter, vorbei an der Oeger Höhle bis zum Hasselbach. Dort werden Sie das kleine Tal des Hasselbaches bei Hohenlimburg-Reh entdecken, das weltweite Wissenschaftsgeschichte geschrieben hat. Hier werden Sie -angeleitet von der Dozentin- einem großen Massenaussterben in der Erdgeschichte auf die Spur gehen. Die kurzweilige Fahrt endet am Marktplatz in Hohenlimburg. Eine Ermäßigung ist nicht möglich.

Kurs 5056

Entgelt: 25,- € (5 UStd.)

Anmeldung: nur über VHS Hagen,

Tel.: 02331 207 3622

Mai

Dienstag, 05.05.2020, 18.30 Uhr Stammtisch

"Netzwerk Studenten und Jungingenieure"

Veranstalter: VDI Lenne-BV; Netzwerk Studenten und Jungingenieure Ort: Restaurant "Essence", Dödterstr.10, 58095 Hagen

Leiter: M.Sc. Lukas Hetnöcker; suj-lenne@vdi.de Informationen: Du bist Student/in oder Jungingenieur/in, hast also gerade erst den Berufseinstieg oder die ersten Berufsjahre hinter dir? Das ist genau die richtige Zeit, um ein Netzwerk aufzubauen um deinen beruflichen und privaten Werdegang zu pushen! Um die Potenziale unseres lokalen Netzwerks verstärkt zu nutzen, treffen sich die Studenten und Jungingenieure im Bezirksverein Lenne zum regelmäßigen Stammtisch. Profitiere von den Erfahrungen unseres Netzwerks und tausche dich in ungezwungener Atmosphäre über sämtliche Themen vom Studium bis zum Beruf aus, oder quatsche einfach über Privates. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Wir freuen uns über bekannte und neue Gesichter! Kommt einfach vorbei!

Termine und Änderungen

Bitte informieren Sie sich über unsere Veranstaltungen auch auf der VDI-Homepage www.vdi.de/bv-lenne

Mittwoch, 27.05.2020, 18.00 Uhr Vortrag

KI: Die neue Sicht auf Produktions- und Qualitätsmanagementprozesse

Veranstalter: VDI Lenne-BV e.V., Arbeitskreis Kunststofftechnik Ort: Fachhochschule Südwestfalen, Raum K 301, Frauenstuhlweg 31, 58644 Iserlohn

Leiter: Dipl.-Ing. Reinhold Berlin Referent: David Haferkorn, Firma Symate GmbH, Kraftwerk Mitte 7

Symate GmbH. Kraftwerk Mitte 7. 01067 Dresden Informationen: Der Referent spricht über die Chancen und Risiken der Digitalisierung in der industriellen Fertigung. Er beschäftigt sich ebenso mit dem aktuellen Reizthema Industrie 4.0, wie auch mit dem Einsatz Künstlicher Intelligenz. Dabei diskutiert er typische Fragen von Produktionsmanagern und Fertigungsplanern nach dem Nutzen der Digitalisierung: Wer braucht was und warum? Welche Ansätze und Lösungen gibt es? Was macht Sinn, was ist nur Hype? Was muss, was kann? Im Rahmen dieses Vortrages erfahren die Teilnehmer, wie sie ihre Prozesse mithilfe moderner Technologien nachhaltig optimieren und Kosten bei steigender Qualität senken können. Anhand von praktischen Beispielen zeigt der Referent, wie die Teilnehmer vorhandene Daten aus ihren Maschinen, Anlagen und Datenbanksystemen, aus dem Prozess und aus den jeweils gefertigten Produkten nutzbar machen, ohne vorhandene Systeme grundlegend zu verändern. Nicht zuletzt werden die Teilnehmer erkennen, wo die größten Potenziale der Digitalisierung liegen und wie sich Optimierungserfahrungen aus kleinen Pilotprojekten ganz einfach auf komplexe Fabriken übertragen lassen.

Zielgruppen:

- Produktionsmanager bzw. -planer und Techniker
- Gehobenes Management
- Strategische Fertigungsplanung etc.
- Produzierende Betriebe aller Branchen und Größen

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Eine Anmeldung über die Webseite des VDI Lenne-BV e.V. https://www.vdi. de/ueber-uns/vor-ort/bezirksvereine/lenne-bezirksverein-ev/veranstaltungen bis zum 24.05.2020 ist erforderlich. Max. Teilnehmerzahl: 30.

Juni

Dienstag, 02.06.2020, 06.00 - 22.00 Uhr

Exkursion

Airbus und neue Elbphilharmonie

Veranstalter: VDI Lenne-BV AK "Ing-Treff" in Zusammenarbeit mit dem AK "Besichtigungen und Exkursionen" des VDI Westfälischen BV

Ort: Hamburg

Leiter: Dipl.-Ing. Wolfram Althaus VDI, Dipl.-Ing. Wolfgang Polhaus VDI, Prof. Peter Neumann VDI

Informationen: Exkursion mit dem Bus. Abfahrt um 06.00 Uhr in Hagen, Parkplatz Bredelle/ Feithstraße; Abfahrt um 06.30 Uhr in Dortmund, Parkplatz Buschmühle.

Vor Ort Check-In im Airbus Periport, links vom Haupttor/ Osttor, Kreetslag 7, 21129 Hamburg.

Die Fa. Airbus betreibt in Finkenwerder die Ausrüstungsmontage und die Endmontage der Typen A 318/A319/A320/A321und betreibt den Produktionsbereich für Großraumflugzeuge A330, A350 oder A₃80. Lt. Airbus vom März 2019 wird die letzte Maschine des A₃80 im Jahr ₂021 ausgeliefert. Die Außenbesichtigung einer A380 kann am Besuchstag nicht garantiert werden. Die Durchführung erfolgt durch die Fa. Globetrotter Erlebnis GmbH. Die Elbphilharmonie – Hamburgs neues Wahrzeichen Die Plaza der Elphi ist öffentlich zugänglich. Aus Sicherheitsgründen ist nur eine begrenzte Anzahl an Besuchern auf der Plaza zulässig. Deshalb wird der Besuch über die Ausgabe von Tickets geregelt. Unsere Tickets werden vom Restaurant zur

Verfügung gestellt. Informationen über den Bau, die Entstehung und was die Elbphilharmonie heute für Hamburg bedeutet, erfahren wir im Bus.
Zeitlicher Ablauf:
11.00 Uhr Ankunft an den
Landungsbrücken und Fährüberfahrt zur Elphi. Auffahrt zur Plaza mit freier Zeit für Erkundigungen.
12.00 Uhr Mittagessen im Restaurant Störtebecker im gemütlichen
Ambiente, mit Blick auf Hafen und Elbe. 3 Lunchmenüs stehen zur
Auswahl (im Preis enthalten); Getränke Eigenzahlung.

Menüwahl: 1. Gulasch mit Spätzle oder 2. Hausgemachte Fischfrikadelle mit Gurkensalat und Remouladensoße oder 3. Kartoffelgnocci mit Spinatpesto, Ricotta, Walnuss. Dessert: Hamburger rote Grütze mit Vanilleeis. 13.00 Uhr Weiterfahrt nach Finkenwerder zur Fa. Airbus. 14.00 Uhr Ankunft Airbus, Anmeldung und Sicherheitscheck. 14.30 Uhr 2,5 Std. Rundgang mit Führung durch das Werk. Die Führung liegt in der Verantwortung der Fa. Globetrotter Erlebnis GmbH, Hamburg. 17.30 Uhr Rückfahrt. Pausen auf der Rückfahrt nach Absprache im Bus. Ankunft in Dortmund ca. 21:30Uhr; Ankunft in Hagen ca. 22:00Uhr. Bemerkungen: Bei der Anmeldung benötigen wir neben Ihrem Namen und Geburtsdatum mit Geburtsort auch noch die Nationalität. Mindestalter

Termine und Änderungen

Bitte informieren Sie sich über unsere Veranstaltungen auch auf der VDI-Homepage www.vdi.de/by-lenne

Gehbehinderte nicht geeignet. Ein gültiger Personalausweis oder Reisepass muss am Besuchstag vorgelegt werden.

Ohne Ausweisdokument ist kein Zugang zu Airbus möglich Diese

Daten werden ausschließlich von Airbus für die Zugangskontrolle und Werkssicherheit verwendet und nach 2 Jahren gelöscht.

Kosten: 60 € für Mitglieder und Angehörige, 70 € für Gäste. Der Kostenbeitrag ist mit der Anmeldung fällig. Sie bekommen nach erfolgter Anmeldung über unsere Homepage eine Anmeldebestätigung mit unserer Bankverbindung. Die Anmeldung ist für uns erst verbindlich, wenn der Kostendeckungsbeitrag auf unserem Konto eingegangen ist. Zahlungen im Bus sind aus organisatorischen Gründen nicht möglich! Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt. Deswegen melden Sie sich am besten direkt über die Homepage an! https://www.vdi.de/ueber-uns/ vor-ort/bezirksvereine/lennebezirksverein-ev/veranstaltungen. Alternativ über die Geschäftsstelle in

Hagen Tel. 02334/8083-299 oder bei den Arbeitskreisleitern. Anmeldeschluss ist der 08.05.2020. Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zum 08.05.2020 möglich. Danach können wir keine Stornierung unter Erstattung der Kosten vornehmen.

Dienstag, 02.06.2020, 18.30 Uhr Stammtisch

"Netzwerk Studenten und Jungingenieure"

Veranstalter: VDI Lenne-BV; Netzwerk Studenten und Jungingenieure Ort: Restaurant "Zur Stadtmauer", Kluse 2, 58638 Iserlohn Leiter: M.Sc. Lukas Hetnöcker; sujlenne@vdi.de Informationen: Du bist Student/in oder Jungingenieur/in, hast also gerade erst den Berufseinstieg oder die ersten Berufsjahre hinter dir? Das ist genau die richtige Zeit, um ein Netzwerk aufzubauen um deinen beruflichen und privaten Werdegang zu pushen! Um die Potenziale unseres lokalen Netzwerks verstärkt zu nutzen, treffen sich die Studenten und Jungingenieure im Bezirksverein Lenne zum regelmäßigen Stammtisch. Profitiere von den Erfahrungen unseres Netzwerks und tausche dich in ungezwungener Atmosphäre über sämtliche Themen vom Studium bis zum Beruf aus, oder quatsche einfach über Privates. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Wir freuen uns über bekannte und neue

Vorsitzender

Dipl.-Ing. Franz Kleinschnittger

für die Teilnahme ist 14 Jahre. Die

Führung ist für Rollstuhlfahrer und

Stellv. Vorsitzender

Prof. Dr. -Ing. Friedhelm Schlößer

Schatzmeister

Dipl.-Ing. Volker Adebahr volker.adebahr@gmail.com

Schriftführer

M.Sc. Philipp Schlößer

Bezirksgruppe Iserlohn

Dipl.-Ing. Volker Adebahr Tel. 0 23 74/7 48 02

Bezirksgruppe Lüdenscheid

Dipl.-Ing. Peter Eicker, Tel. 0 23 53/45 81 p.eicker@trimpop-gbr.de

Arbeitskreis Biotechnologie

Dipl.-Ing. Volker Adebahr, Volker.Adebahr@gmail.com B.Sc. Laura Hermann, hermann.laura@fh-swf.de

Netzwerk Frauen im Ingenieurberuf (FIB)

Dipl.-Ing. Miriam Meyer, Tel. 01 73/282 38 38 B.Sc. Laura Hermann hermann.laura@fh-swf.de ak-fib@bv-lenne.vdi.de

Ingenieurshilfe

Dipl.-Ing. Stefan Plötz M.Sc., Tel: 01 71/279 30 92 stploetz@online.de

AK Ingenieur-Treff

Dipl.-Ing. Wolfram Althaus, Tel. 0 23 04/7 88 64 wolfram.althaus@online.de
Dipl.-Ing. Wolfgang Polhaus, Tel. 0 23 31/4 73 11 79 w.polhaus@gmx.de

Arbeitskreis Kunststofftechnik

Dipl.-Ing. Reinhold Berlin, Tel. 02374/5 05 68 88 Dipl.-Ing. Christian Kürten, Tel. 02371/15 37 12

Arbeitskreis Mess- und Automatisierungstechnik N N

Arbeitskreis Produktionstechnik (ADB)

Gesichter! Kommt einfach vorbei!

Dipl.-Ing. Stefan Plötz, M.Sc., Tel: 0171/2793092 stploetz@online.de

AK Studenten und Jungingenieure (SuJ)

M.Sc. Lukas Hetnöcker suj-lenne@vdi.de

AK Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Christian Partes christian.partes@gmx.de

AK Umwelttechnik

Dr. rer. nat. Ilona Grund, Tel. 01 60/90 31 99 55

AK Vertriebsingenieure

Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Christian Partes christian.partes@gmx.de

T14 Ingenieur forum 1/2020

Münsterländer BV

Geschäftsstelle:
Anja Niemann
Anna Kotalla
Mendelstr. 11, 48149 Münster
Tel. 02 51/9 80-12 09
Fax. 02 51/9 80-12 10
www.vdi.de/bv-muensterland
Geschäftszeiten:
dienstags 9.30 bis 11.30 Uhr
donnerstags 9.30 bis 11.00 Uhr

E-Mail: bv-muenster@vdi.de

Mittwoch, 25.03.2020, ab 10.30 Uhr Effizienz Forum Wirtschaft

Material- und Energiekosten? Senken!

Veranstalter: Effizienzagentur NRW mit VDI Münsterländer BV, VDI ZRE und anderen Partnern

Ort: Zeche Westfalen 1, 59229 Ahlen Information: Bereits 2018 machten rund 250 Teilnehmer das Effizienz Forum Wirtschaft auf der Zeche Westfalen in Ahlen, das sich um material- und energiesparendes und damit kosteneffizientes Wirtschaften drehte, zu einem Erfolg. Organisiert von der Effizienz Agentur NRW (efa) beteiligen sich in diesem Jahr wiederum als Partner der VDI, die Handwerkskammer Münster, die Wirtschaftsförderungen der Kreise und Städte Warendorf, Borken und Ahlen, sowie die Westfälischen Hochschulen und FH-Münster, die Energieagentur NRW und daneben weitere Sponsoren und Unterstützer. Sie stellen die Erfahrungen und Aktivitäten verschiedener Experten und innovativer Betriebe mit Fachvorträgen und Ausstellungsständen in den Mittelpunkt der Veranstaltung. Die Teilnahme ist für Besucher kostenfrei.

Informationen und Anmeldung unter: www.effizienz-forum-wirtschaft.de.

Dienstag, 31.03.2020, 16.00 Uhr Exkursion

Besichtigung der Sammlung Ludwig Blömker

Veranstalter: Bezirksgruppe Rheine

Ort: Goethestraße 12, Lengerich Informationen: Der Name des Ingenieurs Ludwig Blömker ist in Lengerich und Umgebung als Gründer von Gießereien gut bekannt, insbesondere einer vor mehr als 50 Jahren gegründete Metall (Aluminium-) Gießerei. Sie ist bis heute im Familienbesitz, beschäftigt rund 50 Mitarbeiter und stellt präzise Gussteile für den internationalen Maschinenbau her. Ludwig Blömker, - inzwischen im Ruhestand – hat in den Jahren seiner Gießereitätigkeit die Sammelleidenschaft für technische Kunstwerke erfasst und er hat weltweit u.a. kunstvoll gefertigte Werkzeugmaschinen, Dampf- und Ottomotoren, z.T. im Miniaturformat. Transmissionen und Drechselbänke gesammelt und hiermit eine sehenswerte Ausstellung aufgebaut. Die Bezirksgruppe Rheine erhält einen seltenen Einblick in diese außergewöhnliche Privatsammlung und ggf. darf das eine oder andere technische Kunstwerk in Betrieb genommen und bestaunt werden. Anmeldung beim Leiter der Bezirksgruppe unter bg-rheine@vdi. de. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Absprache von Fahrgemeinschaften online oder unter Tel. 05971/1 57 16 (Herr Hoppe).

April

Freitag, 03.04.2020, 19.00 Uhr Ingenieurrunde

55 Jahre Großlysimeter in St. Arnold – Daten, Grafiken, Ergebnisse

Veranstalter: Bezirksgruppe Rheine
Ort: Hotel Lücke, Heiliggeistplatz 1 A,
48431 Rheine
Referent: Dipl. Hydrogeologe
Dietmar Wyrwich, LANUV NRW
Informationen: Achtung,
geänderte Zeit!
Einleitend erörtert unser Referent den
Begriff Lysimeter und den Zweck dieser
Messeinrichtung. Nach einem kurzen

Exkurs auf Arten, Funktionsweise und Standorte von Lysimetern wird auf die Großlysimeteranlage St. Arnold Bezug genommen, wobei zunächst die Gründe für den Bau dieser jetzt 55-jährigen Anlage dargelegt werden. Anschließend werden anhand einer PowerPoint-Präsentation die Bauausführungen der drei 400 qm großen Lysimeterbecken mit dem jeweiligen Bewuchs von Gras-, Laub- und Nadelwald, sowie die Messkonstruktion für das aufgefangene Sickerwasser gezeigt. Auch die Messgeräte auf dem Anlagengrundstück werden vorgestellt. Anschließend erläutert Dietmar Wyrwich die Ergebnisse der Auswertungen der Messzeitreihen der Klimaparameter und der Sickerwasserabläufe sowie die daraus berechnete reale Verdunstung. Zum Schluss wird er auf die weiteren Untersuchungsziele hinweisen und nochmals die große Bedeutung dieser einzigartigen Messstation hervorheben aufgrund der seit mehr als einem halben Jahrhundert verfügbaren Messreihen und der seit 1998 hohen Auflösbarkeit dieser Daten bis hin zu Minuten-Werten.

Montag, 13.04.2020, 19.00 Uhr Erfahrungsaustausch MeetING

Veranstalter: Netzwerk Studenten und Jungingenieure Ort: SpekOps, Von-Vincke-Str. 5-7,

Münster Information: Wir treffen uns in einer (Jung)Ingenieurrunde, um aktuelle Themen zu diskutieren, Erfahrungen aus dem Ingenieuralltag und Studium auszutauschen und gemeinsame Aktivitäten zu planen. Regelmäßig finden Vorträge zu aktuellen, technischen Themen statt. Deren Inhalte sowie Änderungen können Sie über den Emailverteiler und die Facebook-Seite: www.facebook.com/ vdi.suj.muenster erfahren. Neulinge sind herzlich willkommen! Interessierte aus Steinfurt sind auch hier gern eingeladen!

Donnerstag, 30.04.2020, 15.30 Uhr Gesprächskreistreffen

Veranstalter: Arbeitskreis Senioren Ort: Hotel Mövenpick, Kardinal-von-Galen-Ring 65, 48149 Münster Information: Anmeldung bis zum 25.04.2020 bei Harald Wegemann (Tel. 0251-86 60 16) oder bei Winfried Krause (Tel. 0251-78 57 18).

Mai

Freitag, 08.05.2020, 19.00 Uhr Ingenieurrunde

Schweizreise 2019 ein Reisebericht

Veranstalter: Bezirksgruppe Rheine Ort: Hotel Lücke, Heiliggeistplatz 1a, 48431 Rheine Referent: Ulrich Pietzsch, Steinfurt

Achtung, geänderte Zeit!

Im Sommer 2019 ist der Vortragende mit seiner Gattin durch die Schweiz gereist. Per Bahn - versteht sich. Mit den Kreuz- und Ouerfahrten waren es von Zuhause aus pro Strecke ca. 1000 km. Sie haben auf dieser Reise die touristischen Höhepunkte der Schweiz kennengelernt. In Basel gestartet ging es u.a. zum Jungfraujoch (3. 466 m), zum Matterhorn, nach Montreux, St. Moritz, Tirano und Lugano. Neben den wunderschönen Landschaften begeisterte das Ehepaar auch die Technik, der sie in Viadukten und Tunnelbaumaßnahmen begegneten. Einige eindrucksvolle Bilder der Eisenbahn-Antriebs-Technik konnten sie auch einfangen. Zu diesem Vortrag sind die Partnerinnen und Partner der Mitglieder herzlich eingeladen.

Montag, 11.05.2020, 19.00 Uhr Erfahrungsaustausch

MeetING

Veranstalter: Netzwerk Studenten und Jungingenieure

Ort: SpekOps, Von-Vincke-Str. 5-7, Münster

Informationen: Wir treffen uns in einer (Jung)Ingenieurrunde, um aktuelle Themen zu diskutieren, Erfahrungen aus dem Ingenieuralltag und Studium auszutauschen und gemeinsame Aktivitäten zu planen. Regelmäßig finden Vorträge zu aktuellen. technischen Themen statt. Deren Inhalte sowie Änderungen können Sie über den Emailverteiler und die Facebook-Seite: www.facebook.com/ vdi.suj.muenster erfahren. Neulinge sind herzlich willkommen! Interessierte aus Steinfurt sind auch hier gern eingeladen!

Samstag, 16.05.2020, 14.00 Uhr

Ingenieure kochen für Ihre Damen

Veranstalter: Bezirksgruppe Rheine Ort: VHS Rheine, Neuenkirchener Str.22, Rheine Information: Unter Anleitung einer im Umgang mit Ingenieuren erfahrenen Kursleiterin wollen die Herren sich wieder einmal im Kochen versuchen und abends (ab 17.30 Uhr) ihre Partnerinnen mit den Ergebnissen bewirten. Die Kursgebühren und die Vergütung der Leiterin sowie die Kosten für Lebensmittel, Getränke und Deko werden auf die Teilnehmer umgelegt (ca. € 48 p. P.). Anmeldung beim Leiter der Bezirksgruppe unter bg-rheine@vdi.de. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Donnerstag, 21.05.2020, 10.00 Uhr **Exkursion**

Traditionelle Fahrradtour

Veranstalter: Arbeitskreis Veranstaltungen Treffpunkt: Schlossplatz, Münster Leitung: Carsten Kondermann Information: Treffpunkt zur traditionellen Fahrradtour an Christi Himmelfahrt ist der Schlossplatz in Münster. Es soll um 10.00 Uhr losgehen. Informationen über die Tour und die Anmeldung sind ab Mitte April in der Geschäftsstelle unter bv-muenster@vdi.de zu erhalten.

Freitag, 29.05.2020, 14.00 Uhr Besuch und Führung

NaturaGart-Park Ibbenbüren

Veranstalter: Arbeitskreis Senioren Ort: NaturaGart, Riesenbecker Str. 63, 49479 Ibbenbüren-Dörenthe Information: Die Teilnehmer werden gebeten, Fahrgemeinschaften untereinander abzusprechen. Fehlende Mitfahrgelegenheit bitte frühzeitig melden!

14.00 Uhr Beginn der Führung vor Ort (ca. 1 Stunde). Es werden die Garten- und Teichlandschaften mit Großaguarium und Unterwasserwelt besucht. Ab 15.30 Uhr Kaffeetafel im Café Seerose. Anfallende Kosten für diese Veranstaltung werden vor Ort eingesammelt. Zu dieser Veranstaltung sind die Damen herzlich eingeladen. Anmeldung bis zum 23.05.2020 bei Harald Wegemann (Tel. 0251-86 60 16) oder bei Winfried

Krause (Tel. 0251-78 57 18).

T16 Ingenieur forum 1/2020

Juni

Freitag, 05.06.2020, 19.00 Uhr Vortrag

1. Zink-Luft-Akkumulatoren, eine umweltfreundliche Alternative bei der immobilen Energiespeicherung
2. Ultra-Breitband-Kommunikation zur Erfassung von Substratströmungen in Biogasanlagen

Veranstalter: Bezirksgruppe Rheine Ort: Hotel Lücke, Heiliggeistplatz 1a, 48431 Rheine Referenten: Marcel Gebing, Ludwig Horsthemke, Andreas Heller, wissenschaftliche Mitarbeiter, FB Elektrotechnik und Informatik,

FH Münster
Information: Die Mitarbeiter des
Labors für Halbleiterbauelemente
und Bausysteme (HLB) der FH
Münster forschen an einem ZinkLuft-Speicher-System, welches auf
der Reaktion zwischen Sauerstoff aus
der Umgebungsluft und Zink basiert.
Hohe Energiedichten und günstige
Materialien machen die Technologie als
Teil der Energiewende vielversprechend.
Der Vortrag zeigt den aktuellen Stand
des EFRE.NRW geförderten Projektes
sowie den Weg der Zellen aus dem
Labor in die Praxis.

Das HLB nimmt ebenfalls an einem

BMBF geförderten Forschungsvorhaben

teil, das es sich zum Ziel gesetzt hat, die Rührprozesse in Biogasanlagen zu optimieren, den Gasertrag zu maximieren und den Energieverbrauch zu reduzieren. Der Vortrag zeigt das hierzu verwendete System zur Erfassung der Substratströmung in Biogasfermentern. Dieses basiert auf der Laufzeitmessung von elektromagnetischen Wellen, aus welchen Entfernungen und sukzessive Positionen bestimmt werden können.

Montag, 08.06.2020, 19.00 Uhr Erfahrungsaustausch

MeetING

Veranstalter: Netzwerk Studenten und Jungingenieure Ort: SpekOps, Von-Vincke-Str. 5-7,

Münster Informationen: Wir treffen uns in einer (Jung)Ingenieurrunde, um aktuelle Themen zu diskutieren, Erfahrungen aus dem Ingenieuralltag und Studium auszutauschen und gemeinsame Aktivitäten zu planen. Regelmäßig finden Vorträge zu aktuellen, technischen Themen statt. Deren Inhalte sowie Änderungen können Sie über den Emailverteiler und die Facebook-Seite: www.facebook.com/ vdi.suj.muenster erfahren. Neulinge sind herzlich willkommen! Interessierte aus Steinfurt sind auch hier gern eingeladen!

Donnerstag, 18.06.2020, 15.00 Uhr Exkursion

Boulewettbewerb beim SV-Drensteinfurt 1910 e.V.

Veranstalter: Arbeitskreis Senioren Ort: SV Drensteinfurt\ Boulodrom, Erlfeld 4, 48317 Drensteinfurt Informationen: Die Teilnehmer werden gebeten, Fahrgemeinschaften untereinander abzusprechen. Fehlende Mitfahrgelegenheit bitte frühzeitig melden!

In Drensteinfurt erfolgt die Zufahrt über Kleiststraße. 15.00 Uhr Beginn vor Ort mit einer Kaffeetafel. 16.00 Uhr (ca. 2 Stunden) Bouletraining unter Anleitung auf vier Bahnen. Anschließend – nach Wunsch – ein Wettbewerb mit Siegerehrung. Wer nicht mitboulen kann, ist auch als anfeuernder Zuschauer sehr willkommen. Um 18.00 Uhr ein anschließender Grillimbiss. Anfallende Kosten für die Veranstaltung werden vor Ort eingesammelt. Zu dieser Veranstaltung sind die Damen herzlich eingeladen. Anmeldung bis zum 07.06.2020 bei Harald Wegemann (Tel. 0251-86 60 16) oder Winfried Krause (Tel. 0251-78 57 18).

Vorsitzende

Dr.-Ing. Almuth-Sigrun Jandel

stellv. Vorsitzende

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz

AK Bautechnik

Dipl.-Ing. Günther Funke, Tel. 01 76/56 33 09 01 BTB-Funke@gmx.de

AK Frauen Im Ingenieurberuf (AK FiB)

Frauke Barfues, fraukeB@gmx.net fib-muenster@vdi.de

AK Medizintechnik

Simon Siebers M.Sc. s.siebers@fh-muenster.de

AK Senioren

Dipl.-Ing. Harald Wegemann, Tel. 02 51/86 60 16

AK Studenten und Jungingenieure Netzwerk Studenten und Jungingenieure

Lisa Kuwan, Julian Hasselmann suj-steinfurt@vdi.de, suj-muenster@vdi.de

AK Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

Mattis Kannegießer B.A., Tel. 02 51/7 64 00-0 mattis.kanne@gmx.de

AK Umwelttechnik

N.N

Bezirksgruppe Beckum

N.N

Bezirksgruppe Rheine

Dr.-Ing. Volker Frey, Tel. 0 54 59 – 97 14 16 bg-rheine@vdi.de

VDI Ingenieurhilfe

Dipl.-Ing. Jürgen Langhoff, Tel. 0 25 22/6 09 69 langhoff-oelde@t-online.de Dr.-Ing. Johannes Wiedemeier, 0 25 51/8 23 03 johwied51@qmail.com

Osnabrück-Emsland BV

Geschäftstelle: Postfach 42 28 49032 Osnabrück Telefon: (05 41) 25 86 94

emsland@vdi.de

Telefax: (05 41) 25 86 82 www.vdi.de/bv-osnabrueck **E-Mail: bv-osnabrueck**

April

Dienstag, 14.04. 2020, 20.00 Uhr SuJ-Stammtisch Lingen

Veranstalter: Studenten u. Jungingenieure Lingen Ort: Alte Posthalterei, Große Str. 1, 49808 Lingen Informationen: Der Stammtisch ist für Studenten und Jungingenieure aus dem Emsland. Das monatliche "MeetING" findet jeden 2. Dienstag im Monat in der alten Posthalterei in Lingen statt. Hier treffen sich Studenten und Jungingenieure zu einem lockeren Stammtisch. Es ist keine Anmeldung erforderlich. Schaut einfach vorbei und baut euer Netzwerk aus. Auskunft erteilt Raphael. Luetkeharmoeller@gmail.com

Donnerstag, 16.04.2020, 20.00 Uhr SuJ-Stammtisch Osnabrück

Veranstalter: Studenten u. Jungingenieure Osnabrück Ort: Grüner Jäger, An der Katharinenkirche 1, 49074 Osnabrück Informationen: MeetING ist der Stammtisch für Studenten und Jungingenieure aus dem Raum Osnabrück. Er findet jeweils am zweiten Donnerstag des Monats im Grünen Jäger statt. Hier treffen sich die SuI zu einem lockeren Stammtisch, um miteinander zu netzwerken. Gelegentlich finden auch Impulsvorträge statt. Aktuelle Veranstaltungsinformationen werden im Online Veranstaltungskalender des BV und auf unserer Facebook Seite "VDI Studenten und Jungingenieure Osnabrück Emsland" bekannt gegeben. Eine Anmeldung zum MeetING ist nicht erforderlich – wir freuen uns über bekannte und auch neue Gesichter, um das Netzwerk weiter auszubauen. Auskunft bei Steffen Scherbring, steffen. scherbring@hs-osnabrueck.de.

Donnerstag, 23.04.2020, 16.00 Uhr Treffen der Senior-Ingenieure/

Veranstalter: AK Ingenieure und Technikgeschichte
Ort: Grüner Jäger, An der
Katharinenkirche I, Osnabrück
Leiter: Dipl.-Ing. Ingolf Kopischke,
Tel.: 05407-59597,
Ingolf.kopischke@t-online.de
Informationen:
www.vdi.de/bv-osnabrueck
In geselliger Runde diskutieren
Senior- Ingenieure/innen über
Themen der Umwelt, der Technik,
der Technikgeschichte und Ihre
Erfahrungen aus der erlebten
Berufswelt.

Donnerstag, 23.04.2020, 18.15-19.45 Uhr

Vortrag

Elektrifizierung auf dem Acker – Stand und Perspektiven

Veranstalter: AK Agrartechnik
Ort: 49076 Osnabrück, Barbarastraße,
Hörsaalgebäude SL, Raum SL 0007b
Leiter: Prof. Dr.-Ing. Eberhard Wißerodt
Informationen: Dauer ca. 1,5 Stunden.
Referenten:
Dipl.-Ing. Bernd Schniederbruns,
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
& Co. KG, Spelle

Dr. Florian Rahe, Amazonen Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Hasbergen Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pfisterer, Hochschule Osnabrück.

Weitere Details folgen auf den Internetseiten des VDI Bezirksvereins Osnabrück-Emsland.

Eine Gemeinschaftsveranstaltung mit dem LMB – Landmaschinenbau an der Hochschule Osnabrück e.V. Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Eberhard Wißerodt, e.wisserodt@hs-osnabrueck.de

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

T18 Ingenieur forum 1/2020



Bezirksverein Osnabrück-Emsland

Der VDI Bezirksverein Osnabrück-Emsland e. V. lädt herzlich ein:

- Ordentliche Mitgliederversammlung
- Ehrung von Jubilaren
- Betriebsrundgang

Donnerstag, den 07. Mai 2020

Ort: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG Schulungszentrum Drive and Train Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle

15.00 - 16.45 Uhr Ehrung der Jubilare

Die Ehrungen finden im Rahmen eines Nachmittagskaffees an oben genannter Adresse statt.

17.00 – 18.30 Uhr Ordentliche Mitgliederversammlung mit vorläufiger Tagesordnung

- 1. Begrüßung
- 2. Beschlussfassung über die endgültige Tagesordnung
- 3. Vorstellung von geehrten Mitgliedern des VDI
- 4. Bericht des Vorsitzenden
- 5. Berichte der Arbeitskreisleiter und Vorstellung von neuen Arbeitskreisleitern
- 6. Bericht des Schatzmeisters
- 7. Bericht der Kassenprüfer
- 8. Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands
- 9. Wahlen (Vorsitzender, stellv. Vorsitzender, Schatzmeister, Beisitzer, Rechnugsprüfer)
- 10. Verschiedenes

Anträge persönlicher Mitglieder sowie Wahlvorschläge müssen dem Vorstand mindestens zwei Wochen vor der Mitgliederversammlung vorliegen.

18.40 Uhr Betriebsrundgang 19.30 Uhr Imbiss

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, uns Ihre Teilnahme an der Ehrung der Jubilare, der Mitgliederversammlung, der Betriebsführung und dem Imbiss bis zum 19. **April 2020** mitzuteilen.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

VDI Bezirksverein Osnabrück-Emsland e. V.

E-Mail: <u>bv-osnabrueck-emsland@vdi.de</u>

Fax: 0541 25 86 82

Prof. Dr.-Ing. Nils Fölster

Vorsitzender

Mai

Dienstag, 12. 05.2020, 18.00 Uhr Besichtigung

Feuerwehr Lingen u. anschl. SuJ-Stammtisch

Veranstalter: Studenten u. Jungingenieure Lingen Ort: Alte Posthalterei, Große Str. 1, 49808 Lingen Informationen zum Stammtisch MeetING Lingen s.o.

Donnerstag, 14.05.2020, 20.00 Uhr SuJ-Stammtisch Osnabrück

Veranstalter: Studenten u.
Jungingenieure Osnabrück
Ort: Grüner Jäger, An der
Katharinenkirche I, 49074 Osnabrück
Informationen zum Stammtisch
MeetING Osnabrück s.o.
Auskunft Steffen Scherbring,
steffen.scherbring@hs-osnabrueck.de

Donnerstag, 14.05. 2020, 20.00 Uhr Technikdinner

Veranstalter: AK SuJ
Osnabrück-Emsland
Ort: Wolkenkamp 1, 49811 Lingen
Referent: N.N.
Informationen: Anmeldung dringend
erforderlich bei
krummen.stefan@vdi.de,
gerdes.daniel@vdi.de,

Dienstag, 26.05.2020, 15.00 Uhr Betriebsbesichtigung

Landmaschinenfabrik Strautmann & Söhne

Veranstalter: Arbeitskreis: Agrartechnik Ort:49196 Bad Laer, Bielefelder Str. 53 Leiter: Prof. Dr.-Ing. Eberhard Wißerodt Informationen: Dauer ca. 1,5 Stunden. Die Firma Strautmann & Söhne ist bekannt für die Herstellung von Landmaschinen für die Siloentnahme, das Mischen und Füttern, für den Transport, für das Streuen und vielen mehr. Bei der Betriebsbesichtigung kann ein Eindruck zur aktuellen Produktionsstätte am Standort Bad Laer gewonnen werden. www.strautmann.com Anmeldung: Wegen begrenzter Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung erforderlich unter der E-Mail-Adresse: e.wisserodt@hs-osnabrueck.de bis zum 19.05.2020

Dienstag, 26.05 2020, 16.30 Uhr Vortrag

Aktuelle Entwicklungstendenzen der Maschinenentwicklung bei der Fa. Strautmann Ort:49196 Bad Laer, Bielefelder Str. 53

Referent: B. Sc. Matthias Hidding,
Fa. Strautmann & Söhne, Bad Laer
Veranstalter: Arbeitskreis:Agrartechnik
Veranstaltungsleiter:
Prof. Dr.-Ing. Eberhard Wißerodt
Informationen: Dauer ca. I Stunde.
B. Sc. Matthias Hidding ist Mitarbeiter
im Produktmanagement bei der
Fa. Strautmann und Söhne
GmbH & Co.KG.
www.strautmann.com
Anmeldung: Wegen begrenzter
Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung
bis zum 19.05,2020 erforderlich unter

E-Mail: e.wisserodt@hs-osnabrueck.de

Donnerstag, 28.05.2020, 19.00 Uhr Vortrag

Osnabrücker Luftfahrtgeschichten von den Anfängen bis zur Gegenwart

Veranstalter: AK Ingenieure und Technikgeschichte Ort: Museum Industriekultur Osnabrück, Haseschachtgebäude, Fürstennauer Weg 171 Referent: Herr Martin Frauenheim Informationen: Dauer: ca. 1.5 Stunden. der Eintritt ist frei. Der erste Ballonaufstieg erfolgte im Jahre 1909 mit der Gründung des "Osnabrücker Vereins für Luftfahrt"(OVfL). 1910 strandete das Luftschiff LZ-7 im Teutoburger Wald. Der erste versuchte Motorflug 1912 endete in einem totalen Bruch. Es war schließlich Gustav Tweer, der erste "Sturz- und Schattenflieger", der Osnabrück über die Grenzen hinaus bekannt machte.

Als 1925 das Streckennetz der Lufthansa auch Osnabrück erreichte, wurde Reinhold Tiling Flugleiter auf der Netterheide und in der Folge berühmter Raketenpionier. Im zweiten Weltkrieg kam es in unserem Gebiet zu kaum bekannten Sondereinsätzen der deutschen Luftwaffe und der US-Air-Force. 1955 wurde der Osnabrücker Aero-Club gegründet.

T20 Ingenieur forum 1/2020

Dienstag, 09.06.2020, 20.00 Uhr SuJ-Stammtisch Lingen

MeetING

Veranstalter: Studenten u. Jungingenieure Lingen Ort: lte Posthalterei, Große Str. 1, 49808 Lingen Informationen: Der Stammtisch ist für Studenten und Jungingenieure aus dem Emsland. Das monatliche "MeetING" findet jeden 2. Dienstag im Monat in der alten Posthalterei in Lingen statt. Hier treffen sich Studenten und Jungingenieure zu einem lockeren Stammtisch. Es ist keine Anmeldung erforderlich. Schaut einfach vorbei und baut euer Netzwerk aus. Auskunft:

Raphael.Luetkeharmoeller@gmail.com

Donnerstag, 11.06.2020, 20.00 Uhr SuJ-Stammtisch Osnabrück

MeetING

Veranstalter: Studenten u. Jungingenieure Osnabrück Ort: Grüner Jäger, An der Katharinenkirche 1, 49074 Osnabrück Informationen: MeetING – der Stammtisch für Studenten und Jungingenieure aus dem Raum Osnabrück. Er findet jeweils am zweiten Donnerstag des Monats im Grünen Jäger (statt. Hier treffen sich die SuJ zu einem lockeren Stammtisch, um miteinander zu netzwerken. Gelegentlich finden auch Impulsvorträge statt. Aktuelle Veranstaltungsinformationen werden im Online Veranstaltungskalender des BV und auf unserer Facebook Seite "VDI Studenten und Jungingenieure Osnabrück Emsland" bekannt gegeben. Eine Anmeldung zum MeetING ist nicht erforderlich – wir freuen uns über bekannte und auch neue Gesichter, um das Netzwerk weiter auszubauen. Auskunft: Steffen Scherbring, steffen. scherbring@hs-osnabrueck.de

Mittwoch, 17.06.2020, 19.00 Uhr **VDI-TREFF**

Veranstalter: Bezirksgruppe Lingen Ort: Haus der Vereine, Scharnhorststr. 101, 49808 Lingen Informationen: Klaus Kokenschmidt. kokenschmidt.klaus@vdi.de Markus Grabowski, grabowski.markus@vdi.de Stefan Krummen, krummen.stefan@vdi.de

Donnerstag, 18.06.2020 16.00 Uhr

Treffen der Senior-Ingenieure/innen

Veranstalter: Arbeitskreis Ingenieure und Technikgeschichte Ort: Grüner Jäger, An der Katharinenkirche I, Osnabrück Leiter: Dipl.-Ing. Ingolf Kopischke, Tel.: 05407-59597, Ingolf.kopischke@t-online.de Informationen: www.vdi.de/bv-osnabrueck In geselliger Runde diskutieren Senior-Ingenieure/innen über Themen der Umwelt, der Technik, der Technikgeschichte und Ihre Erfahrungen aus der erlebten Berufswelt.

Vorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Nils Fölster n.foelster@hs-osnabrueck.de

Stelly. Vorsitzender:

Prof. Dr.-Ing. Eberhard Wißerodt e.wisserodt@hs-osnabrueck.de

Schatzmeister

Dipl.-Ing. Heinz Schönwald heinz.schoenwald@t-online.de

Schriftführer

Maik Schmeltzpfenning maik.schmeltzpfenning@gmx.de

Internetbeauftragte

Alicja Peinz, alicja@peinz.de

AK Agrartechnik

Prof. Dr.-Ing. Eberhard Wißerodt Tel. 0 54 04 / 9 58 09 90 e.wisserodt@hs-osnabrueck.de

AK Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Dipl.-Ing. Achim Lüssenheide, Tel. 05 41/7 74 29 achim.luessenheide@ingenieur.de

AK Produktentwicklung und -management

Dipl.-Ing. Ralf Kunze, ralf.kunze@in-crease.de

AK Energietechnik

Prof. Dr.-Ing. Lutz Mardorf, Tel.: 05472 / 73400 office@lutz-mardorf.de, www.lutz-mardorf.de

AK Fahrzeug- und Verkehrstechnik (FVT)

Prof. Dipl.-Ing. Norbert Pipereit, Tel. 05 41/44 41 87, n.pipereit@osnanet.de

AK Technische Logistik

Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Bode, Tel. 05 41/9 69 29 47, w.bode@hs-osnabrueck.de, LOGIS.NET Dipl.-Inf. (FH) Elena Schäfer, Tel. 05 41/9 69-38 52, schaefer@ris-logis.net www.ris-logis.net, www.zukunftlogistik.net

Ingenieure und Technikgeschichte

Dipl.-Ing. Ingolf Kopischke, Tel.: 0 54 07-5 95 97, Ingolf.kopischke@t-online.de Dipl.- Ing. Gerald Posch, Tel.: 0 54 01/3 01 88, poschcg@t-online.dee

AK Industriekreis

Dipl.-Ing. Andreas Temmen, a.temmen@freenet.de

AK Informationstechnik

Dipl.-Inform. Michael Schnaider, schnaider@it-emsland.de

AK Kunststofftechnik

Prof. Dr. rer. nat. Norbert Vennemann, Tel. 05 41/80 23 90 n.vennemann@hs-osnabrueck.de

Bezirksgruppe Lingen

Klaus Kokenschmidt, kokenschmidt.klaus@vdi.de Markus Grabowski, grabowski.markus@vdi.de Stefan Krummen, krummen.stefan@vdi.de

AK VDI/VDE Mess- und Automatisierungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Jörg Hoffmann, joerg.m.hoffmann@t-online.de

AK Produktion und Wertschöpfungsmanagement

Dr. Alfred J. H. Schoo, a.schoo@ps-cecotec.com

AK Studenten und Jungingenieure (SUJ)

Studentensprecher Lingen Myriam Erath, myriam.erath@web.de Rahael Lütkeharmöller, raphael.luetkeharmoeller@gmx.de

Studentensprecher Osnabrück

Bernhard Schepers, suj-osnabrueck@vdi.de Jakob Hellmann, jakob hellmann@gmx.de Steffen Scherbing, steffen.scherbring@hs-osnabrueck.de

AK Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (GVC)

Prof. Angela Hamann-Steinmeier a.hamann@hs-osnabrueck.de

AK Werkstofftechnik

Alexander Giertler, a.giertler@hs-osnabrueck.de

VDIni Club Ems-Vechte

Dr. Ralf-Wilhelm Troff, Troff@zechgmbh.de

VDIni Club Osnabrück

Prof. Angela Hamann-Steinmeier, a.hamann@hs-osnabrueck.de Andreas Meiners, meiners@osnabrueck.ihk.de

T21 Ingenieur forum 1/2020

Siegener BV

Geschäftsstelle: Dipl.-Ing. Konrad Roeingh Auf der Heide 1 57271 Hilchenbach Tel. 027 33/6 01 51

E-Mail: bv-siegen@vdi.de www.vdi.de/bv-siegen

April

Dienstag, 14.04.2020, 18.30 Uhr MeetING

Erfahrungsaustausch der Studenten und Jungingenieure

Veranstalter: VDI Siegener Bezirksverein

Ort: Restaurant Gartenhaus. Auf den Hütten 12, 57076 Siegen Informationen: Das MeetING findet monatlich während der Vorlesungszeit statt und bietet Gelegenheit zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch und zur Geselligkeit mit den Studenten und Jungingenieuren. Hier könnt Ihr Euch außerdem über Veranstaltungen informieren oder Eure eigenen Ideen einbringen. Ingenieure und Ingenieurinnen von regionalen Firmen sind ebenfalls Gast bei unseren Stammtischen. Bei lockerer Atmosphäre habt Ihr die Chance, Ihnen Eure Fragen zu Karriere und Jobeinstieg zu stellen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Donnerstag-Freitag, 23.-24.04.2020 Exkursion

Hannover Messe und Young Engineers Party

Veranstalter: Studenten und
Jungingenieure
Ort: Hannover
Informationen: Die Studenten- und
Jungingenieure Siegen bieten gemeinsam
mit anderen SuJ-Standorten eine
Fahrt zur Hannover-Messe und zur
anschließenden Young Engineers
Party an. Der Kostenbeitrag beinhaltet
die Busfahrt, eine Übernachtung und
Frühstück in einer Jugendherberge.
Weitere Informationen, sowie die
Anmeldung findet ihr auf der Website
des VDI Siegener Bezirksverein.
Kontakt: suj-siegen@vdi.de

Mittwoch, 29.04.2020

Exkursion

Besichtigung Ford-Werk

Veranstalter: Studenten und Jungingenieure

Ort: Köln

Informationen: Das Ford Werk in Köln-Niehl produziert jährlich 350 000 Fiesta und zählt zu den effizientesten und produktivsten Werkender europäischen Automobilindustrie.

Nach einer kurzen Einführung in die Unternehmens- und Produktgeschichte von Ford in dem Besucherzentrum, wird im Anschluss mit dem Besucherzug durch die komplexe Welt der Fiesta-Fertigung gefahren, in der man das Presswerk, den Rohbau und die Endmontage besichtigt.

Die Anreise zu den Ford-Werken wird mit öffentlichen Verkehrsmitteln stattfinden.

Die Kosten betragen 5€ für Studenten & 7€ für Jungingenieure.

Die Anmeldung erfolgt über die Veranstaltung auf der Website des VDI Siegener Bezirksverein.

Kontakt: suj-siegen@vdi.de

Mai

Dienstag, 05.05.2020, 17.30 Uhr Vortrag

Brandschutztechnische Anforderungen bei Mischinstallationen und neue Abstandsregeln bei Rohrleitungssystemen – Neue Regelungen des Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin -

Veranstalter: Arbeitskreis Technische Gebäudeausrüstung Ort: Feuerwehr der Hansestadt Attendorn, St. Ursula Str. 5, 57439 Attendorn.

Attendorn, St. Ursula Str. 5, 57439 Attendorn.
Informationen: Markus Berger, Fachplaner vorbeugender Brandschutz (EIPOS), Sachverständiger vorbeugender Brandschutz (EIPOS), Sachverständiger gebäudetechnischer Brandschutz (EIPOS), Sachverständiger brandschutz (EIPOS), Sachverständiger brandschutztechnische Bau- und Objektüberwachung (EIPOS).
Brandschutz in der Haustechnik, auch gebäudetechnischer Brandschutz genannt, wird zunehmend komplexer und nimmt einen immer wichtigeren Stellenwert in der täglichen Arbeit des

Fachplaners aber auch des Installateurs ein. Aktuelle Mitteilungen des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin (DIBt) zu Themen wie Mischinstallation und Abstandsregeln bei Rohrleitungssystemen gilt es zu beachten.

In der täglichen Praxis kommt es aber immer wieder zu Konfliktsituationen, die eine normgerechte Umsetzung der Brandschutzvorgaben erschweren und/oder besondere Anforderungen an die Bauprodukte beziehungsweise Bauarten stellen. Wie damit umzugehen ist und was bei den Verwendbarkeitsnachweisen (allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse [abP] und Zulassungen [abZ]) beachtet werden muss, wird anhand von ausführlichen Praxisbeispielen behandelt. Detaillösungen zu "Nullabstand" oder Regelungen zur Verlegung von Brandschutzsystemen zu "fremden" Abschottungen (gemischte Schachtbelegungen) und ihre Umsetzung in die Baupraxis werden gezeigt. Sie bieten dem Forum die Gelegenheit zur Diskussion Der Eintritt ist frei – Gäste sind herzlich willkommen.

Weitere Informationen: Dipl.-Ing. Frank Kasperkowiak, Mitglied im Normenausschuss DIN 1988-300,

frank.kasperkowiak@viega.de oder, Tel.: 02722 – 611598,

Fax: 02722 – 61941598

T22 Ingenieur forum 1/2020

Dienstag, 12.05.2020, 18.30 Uhr MeetING

Erfahrungsaustausch der Studenten und Jungingenieure

Veranstalter: VDI Siegener Bezirksverein

Ort: Restaurant Gartenhaus, Auf den Hütten 12, 57076 Siegen Informationen: Das MeetING findet monatlich während der Vorlesungszeit statt und bietet Gelegenheit zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch und zur Geselligkeit mit den Studenten und Jungingenieuren. Hier könnt Ihr Euch außerdem über Veranstaltungen informieren oder Eure eigenen Ideen einbringen. Ingenieure und Ingenieurinnen von regionalen Firmen sind ebenfalls Gast bei unseren Stammtischen. Bei lockerer Atmosphäre habt Ihr die Chance, Ihnen Eure Fragen zu Karriere und Jobeinstieg zu stellen.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Donnerstag, 14.05.2020, 18.00 Uhr Erfahrungsaustausch

Treffen des AK Technischer Vertrieb

Veranstalter: Arbeitskreis Technischer Vertrieb und Produktmanagement Ort: Restaurant Gartenhaus, Auf den Hütten 12, 57076 Siegen-Weidenau Informationen: Gelegenheit zum fachlichen Erfahrungsaustausch und Geselligkeit

Anmeldung über Web-Seite oder per E-Mail an:

goetz.schaefer.vdi@gmail.com

Donnerstag-Samstag, 14.-16.05.2020

Exkursion

Kongress der Studenten & Jungingenieure in Hamburg

Veranstalter: Studenten und
Jungingenieure
Ort: Hamburg
Informationen: Der diesjährige
Kongress der Studenten und
Jungingenieure findet vom 14. bis 16.
Mai 2020 in Hamburg unter dem Motto
"Friday for engineers -setze die Segel
für deine Zukunft" statt. Wir haben
ein spannendes und interessantes
Programm aus Vorträgen und
interaktiven Workshops mit Experten

Immer Up-to-date mit einer aktuellen F-Mail Adresse

Um Sie zeitnah und unkompliziert über das Vereinsleben des VDI-Siegener Bezirksvereins zu informieren, möchten wir stärker den Nachrichtenversand über E-Mail nutzen.

Wollen Sie zukünftig keine VDI-Erlebnisse wie Fachinformationen, Webinare, Karriere-Tipps, Soft-Skill-Seminaren, Exkursionen oder Fachmessen aus unserem Bezirksverein und dem VDI e.V. verpassen? Dann registrieren Sie sich mit Mitgliedsnummer und E-Mailadresse auf

www.meinvdi.de.

aus Wirtschaft und Wissenschaft für Dich zusammengestellt. Lerne wichtige Ansprechpartner aus namhaften Unternehmen in praxisnahen Workshops, Vorträgen und auf unserem Kreativ-Dock kennen und diskutiere mit ihnen zu spannenden Inhalten. Wer Interesse an einer Teilnahme oder Fragen hat, der kann sich gerne per E-Mail melden.

Kontakt: suj-siegen@vdi.de

Mittwoch, 20.05.2020, 15.00 Uhr Tagesausflug

Besichtigung von "Kurths Haus" und der gegenüberliegenden "Wehrkirche" in Würgendorf

Veranstalter: VDI-Seniorenkreis
Ort: diverse, siehe unten
Informationen: Das Heimatmuseum
"Kurths Haus" in Würgendorf,
Rundweg 16, vermittelt ein lebendiges
Bild vom Wohnen, Leben und
Wirtschaften unserer Vorfahren sowie
von Schule zur Zeit der Großeltern
mit historischer Lehrmittelsammlung.
Auch eine Ausstellung des Foto- und
Filmmuseums kann besichtigt werden.
Die Wehrkirche ist das über 700
Jahre alte Wahrzeichen Würgendorfs.
Sie zählt zu den ältesten Kirchen

Südwestfalens. Es ist ein einjochiger, spätromanischer Saalbau, der bis heute im Kern erhalten ist. 1441 wurde die nach Osten gerichtete Chorablage sowie der achteckige Turm an das aus dem Hochmittelalter stammende Mittelschiff angebaut. 1749 wurde das barocke Dachwerk über dem Saal errichtet und die Empore eingebaut. In dieser Zeit erhielt die Kirche auch eine barocke Ausmalung, die heute teilweise freigelegt ist.

In der guten Stube von Kurths Haus lassen wir den Nachmittag bei Kaffee und Original Würgendorfer Glatteiskuchen ausklingen.
Treffpunkt: 15.00 Uhr am Rundweg 16, 57299 Burbach-Würgendorf.
Kostenbeitrag inkl. Kaffee und Kuchen: 7 €/Person.

Anmeldeschluss: 11.05.2020 Rainer Plock, E-Mail: rainer.plock@mail.de, Telefon 02737 591223 oder Mobil 0160 977 19147

Donnerstag, 28.05.2020 Vortrag

Technik Praxis-Kurs Teil 1: Motor

Veranstalter: Studenten und **Jungingenieure** Ort: Hallengebäude (S3 Werkstatt), Breite Straße 11, 57076 Siegen Informationen: Der Technik-Praxis-Kurs der Studenten und Jungingenieure wird auch dieses Semester fortgesetzt. Ein Kurs ist dem Motor, der andere dem Getriebe gewidmet. In einer richtigen Rennwagen-Werkstatt wird unter fachkundiger Anleitung selbst geschraubt und jeder Radialwellendichtring und jede Fest-Los-Lagerung können einzeln unter die Lupe genommen werden. Von der 4-Takt-Verbrennung über die Synchronisation bis hin zum Differential werden dabei keine Fragen unbeantwortet bleiben. Wie das ganze aussieht, könnt Ihr Euch auch auf unserer Facebookseite www.facebook. de/vdisujsiegen anschauen. Kostenbeitrag: VDI-Mitglieder frei, Gäste (auch Studierende) 5 €. Anmeldeschluss: 25.05.2020 (Max. 10 Teilnehmer). Kontakt: suj-siegen@vdi.de

Juni

Dienstag, 09.06.2020, 17.30 Uhr Vortrag

Dimensionierung von Ringleitungen in Trinkwasser-Installationen – Anwendung des "Hardy-Cross-Verfahren" für Stockwerksleitungen

Veranstalter: Arbeitskreis Technische Gebäudeausrüstung Ort: Haus der Siegerländer Wirtschaft, Spandauer Straße 25, 57072 Siegen Informationen: Trinkwasser-Installationssysteme müssen konstruktiv so aufgebaut werden, dass bereits im bestimmungsgemäßen Betrieb, also mit stattfindenden Wasserentnahmen, möglichst viele Rohrstrecken durchströmt werden. Reihen- und Ringleitungen sind als Stockwerksleitungen geeignete Installationsvarianten, um Hygienerisiken durch Stagnation in Trinkwasserinstallationen zu verringern. Die Bemessung von Ringinstallationen sollte mithilfe des in der DIN 1988-300 vorgeschlagenen "Hardy-Cross-Verfahren" durchgeführt werden. Dabei werden die Volumenströme im Ring abhängig von den Druckverlusten und Zapfvolumenströmen iterativ ermittelt. Ringinstallationen können mit moderner Planungssoftware sicher dimensioniert und hinsichtlich ihrer Durchströmung analysiert

die Zusammenhänge verstehen, nach welchen Einzelschritten das Rechenverfahren erfolgt. Der Vortrag informiert über den Berechnungsgang nach dem Hardy-Cross-Verfahren an praxisnahen Beispielen und bietet dem Forum die Gelegenheit zur Diskussion. Der Eintritt ist frei – Gäste sind herzlich willkommen.

Weitere Informationen: Dipl.-Ing. Frank Kasperkowiak, Mitglied im Normenausschuss DIN 1988-300, frank.kasperkowiak@viega.de oder Tel.: 02722 – 611598,

Fax: 02/22 – 61941598

Dienstag, 16.06.2020, 18.30 Uhr MeetING

Erfahrungsaustausch der Studenten und Jungingenieure

Veranstalter: VDI Siegener Bezirksverein

Ort: Restaurant Gartenhaus, Auf den Hütten 12, 57076 Siegen Informationen: Das MeetING findet monatlich während der Vorlesungszeit statt und bietet Gelegenheit zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch und zur Geselligkeit mit den Studenten und Jungingenieuren. Hier könnt Ihr Euch außerdem über Veranstaltungen informieren oder Eure eigenen Ideen einbringen. Ingenieure und Ingenieurinnen von regionalen Firmen sind ebenfalls Gast bei unseren Stammtischen. Bei lockerer Atmosphäre habt Ihr die Chance, Ihnen Eure Fragen zu Karriere und Jobeinstieg zu stellen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Donnerstag, 25.06.2020

Vortrag

Technik Praxis-Kurs Teil 2: Getriebe

Veranstalter: Studenten und Jungingenieure Ort: Hallengebäude (S3 Werkstatt), Breite Straße II, 57076 Siegen Informationen: Der Technik-Praxis-Kurs der Studenten und Jungingenieure wird auch dieses Semester fortgesetzt. Ein Kurs ist dem Motor, der andere dem Getriebe gewidmet. In einer richtigen Rennwagen-Werkstatt wird unter fachkundiger Anleitung selbst geschraubt und jeder Radialwellendichtring und jede Fest-Los-Lagerung können einzeln unter die Lupe genommen werden. Von der 4-Takt-Verbrennung über die Synchronisation bis hin zum Differential werden dabei keine Fragen unbeantwortet bleiben. Wie das ganze aussieht, könnt Ihr Euch auch auf unserer Facebookseite www.facebook.de/vdisujsiegen

anschauen.
Kostenbeitrag: VDI-Mitglieder frei,
Gäste (auch Studierende) 5€.
Anmeldeschluss: 22.06.2020
(Max. 10 Teilnehmer).
Kontakt: suj-siegen@vdi.de

Vorsitzender

Dr.-Ing. Axel Müller axel.mueller@uni-siegen.de

Stellvertretender Vorsitzender

werden. Planer sollten dennoch

Dipl.-Ing. Frank Kasperkowiak frank.kasperkowiak@viega.de

Schatzmeister und Geschäftsstelle

Dipl.-Ing. Konrad Roeingh bv-siegen@vdi.de schatzmeister@bv-siegen.vdi.de

Schriftführer

Dipl.-Wirt.-Ing. Ludger Koch vdi@ludger-koch.de

Förderpreis und Jubiläumsfeier

Henning Jung, M.Sc. henning.jung@uni-siegen.de

Referent für Öffentlichkeitsarbeit

Dipl.-Wirt.-Ing. Marc Stefan Debus debus_VDI@web.de

Studenten und Jungingenieure suj

Viktoria Morasch suj-siegen@vdi.de

Senioren AKS

Dipl.-Ing. Rainer Plock rainer.plock@mail.de

Bautechnik ABT

Frau Dipl.-Ing. Eike Vetter info@salveter-vetter.de

Energie- und Umwelttechnik AEU

Prof. Dr.-Ing. Thomas Seeger thomas.seeger@uni-siegen.de

Produktentwicklung und Mechatronik APM

Dipl.-Ing. Timo Scherer timo.scherer@uni-siegen.de

Mess- u. Automatisierungstechnik AMA

Prof. Dr.-Ing. Claus-Peter Fritzen claus-peter.fritzen@uni-siegen.de

Produktion und Logistik APL

N. N

Technische Gebäudeausrüstung TGA

Dipl.-Ing. Frank Kasperkowiak frank.kasperkowiak@viega.de

Technischer Vertrieb und Produktmanagement TVP

Dipl.-Wirt.-Ing. Götz Schäfer goetz.schaefer.vdi@gmail.com

VDI Zukunftspiloten Siegen

Christian Britwum britwum_vdi@outlook.de

Vertrauensmann für die Ingenieurhilfe e. V.

Dipl.-Ing. Heinz-Werner Sondermann Sondermann_VDI@t-online.de

JUBILÄEN

WIR EHREN FÜR LANGJÄHRIGE VEREINSTREUE

FÖRDERNDE MITGLIEDER

50 Jahre

Achenbach Buschhütten GmbH & Co.

PERSÖNLICHE MITGLIEDER

65 Jahre

Ing. Eckhard Giesel, 57234 Wilnsdorf

60 Jahre

Ing. Hans Albert Henne, 57076 Siegen Ing. Clemens Jung, 57271 Hilchenbach Dipl.-Ing. Ewald Keller, 57074 Siegen Dipl.-Ing. Friedrich Klein, 57078 Siegen Ing. Rolf Poetzsch, 57258 Freudenberg Dipl.-Ing. Karl Hermann Steinmetz, 57076 Siegen Dipl.-Ing. Manfred Sziburies, 57080 Siegen

50 Jahre

Ing. (grad.) Herbert Britton,
57572 Niederfischbach
Ing. (grad.) Detlef-Jürgen Colberg,
57548 Kirchen
Dipl.-Ing. Werner Gerhard,
57250 Netphen
Professor Dr.-Ing. Erwin Hasenjäger,
57078 Siegen
Dipl.-Ing. Willi Plänker,
57392 Schmallenberg
Dipl.-Ing. Hans-Josef Schäfer,
57250 Netphen
Ing. (grad.) Karl-Wilhelm Zöller,
57518 Betzdorf

40 Jahre

Ing. (grad.) Helmut Dilling, 57076 Siegen Dipl.-Ing. Willi Donner, 59964 Medebach Dipl.-Ing. Gisbert Hoffmann, 57258 Freudenberg Dr.-Ing. Franz-Josef Lenze, 57368 Lennestadt Ing. Hans-Jürgen Luethke, 57234 Wilnsdorf Josef Mertes, 57334 Bad Laasphe Dipl.-Ing. Ralf Rainer Reinecke, 57234 Wilnsdorf Dipl.-Ing. Konrad Roeingh, 57271 Hilchenbach Dipl.-Ing. Wolfgang Schubert, 57250 Netphen Dipl.-Ing. Eberhard Strunk, 57520 Langenbach Dipl.-Ing. Volker Tietz, 57462 Olpe Dipl.-Elektro-Ing. Paul Vollmert, 57413 Finnentrop Ing. (grad.) Norbert Wied, 57334 Bad Laasphe

25 Jahre

Dipl.-Wirt.Ing. (FH) Christian Beul, 57439 Attendorn
Dipl.-Wirt.Ing. (FH) Dietmar Birkhölzer, 59939 Olsberg
Dipl.-Ing. Manfred Büdenbender, 57462 Olpe
Dipl.-Ing. (FH) Michael Erlhof, 57462 Olpe
Professor Dr.-Ing. Claus-Peter Fritzen, 57234 Wilnsdorf
Dipl.-Ing. Klaus-Theo Geuecke, 57439 Attendorn
Dipl.-Ing. Geritt Kampmann, 57250 Netphen
Dipl.-Ing. Thomas Keller, 57223 Kreuztal

Dipl.-Wirt.Ing. Ralf Klews, 57074 Siegen Dipl.-Ing. (FH) Andreas Koch, 57319 Bad Berleburg Dipl.-Ing. Martin Krummenerl, 57548 Kirchen Dipl.-Ing. Christoph Kuhmichel, 57334 Bad Laasphe Dipl.-Ing. Jörn Lochstampfer, 57482 Wenden Dipl.-Ing. (FH) Peter Marzinek, 57078 Siegen Professor Dr.-Ing. Oliver Nelles, 57250 Netphen Dipl.-Ing. Jürgen Ortmann, 57439 Attendorn Dipl.-Ing. Holger Rothe, 57299 Burbach Dirk Schemme, 59872 Meschede Dipl.-Ing. (FH) Ralf Schlote, 57271 Hilchenbach Dipl.-Ing. Stefan Schmidt, 59939 Olsberg Dipl.-Wirtsch.-Ing. Markus Scholand, 59872 Meschede Dr.-Ing. Christoph Stepping, 57462 Olpe Dipl.-Ing. (FH) Andreas Voge, 57076 Siegen Dipl.-Ing. Gerd Weyand, 57334 Bad Laasphe

Für Digitalleser

Unter www.vdi-ingenieurforum.de können Sie nun online lesen, Hefte aus dem Archiv und den aktuellen Veranstaltungskalender herunterladen.





