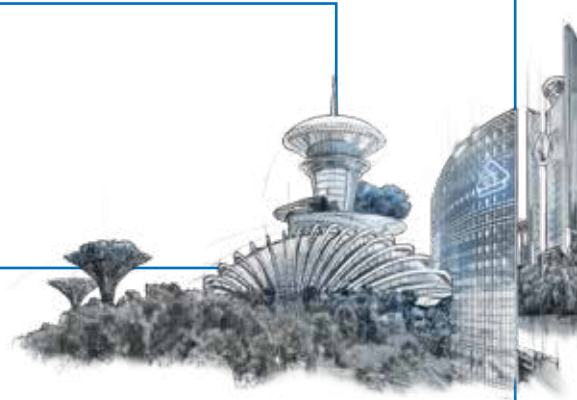


VDE *im Blick*

RHEIN-RUHR E.V.



68. Jungmitgliederaus- sitzung in Bochum

VON HELEN SCHMITT

Letztes Jahr auf der JMA in Kassel wurde die HSG Bochum gewählt, um die diesjährige Winter-JMA auszurichten. Wir haben zurzeit viele engagierte Mitglieder und auch die Arbeitsaufteilung in unseren verschiedenen Teams funktioniert sehr gut; so konnten wir die vielen Vorbereitungen rechtzeitig vor der Veranstaltung erledigen - auch, wenn die Zeit kurz vorher trotzdem sehr nervenaufreibend war.

Am Freitag den 22. November gegen 13:00 Uhr kamen dann

auch die ersten Gäste an und wurden mit Getränken und einem Willkommens-Snack begrüßt. Eine Stunde später begann der offizielle Teil der Sitzung: Über das gesamte Wochenende hatten die Teilnehmer die Möglichkeit, an verschiedenen Workshops und Vorträgen teilzunehmen; z.B. zum Thema Politik. Währenddessen liefen durchgängig die Vorbereitungen für die Abendveranstaltung.

Nach der Sitzung des ersten Tages, ging es für die Gäste kurz zum Check-In in die Jugendher-

FORTSETZUNG AUF SEITE 8

Liebe Mitglieder,

das Jahr 2019 hat zu zahlreichen Veränderungen in unserem VDE Bezirksverein Rhein-Ruhr e.V. geführt. Das Team des Vorstandes hat sich neu gefunden und ist in diesem Jahr eng zusammengewachsen. Die Mitarbeit in diesem Team und mit den weiteren Gremien innerhalb und außerhalb unseres Bezirksvereins war spannend und manchmal auch herausfordernd.



Es ist dabei sehr motivierend zu sehen, wie neue Netzwerke entstehen und im Miteinander alte Themen neu angegangen, oder neue Themen ihren Weg in die Vereinsarbeit finden. Die fast schon traditionellen Formate des Technikpreises im Sommer und des Schüleraktionstages im November zeigen das große Interesse von jungen Menschen an Technik und ihrer zukünftigen Nutzung. Eine besondere Ehre für unsere Region war in diesem Jahr die Ausrichtung der bundesweiten 68. Jungmitgliederaussschuss-Sitzung in Bochum.

In diesem Jahr haben wir unseren Messestand modernisiert und bereits mehrfach aktiv nutzen können. Eine attraktive und moderne Außendarstellung hilft unserem Bezirksverein neue Kontakte und Mitglieder zu gewinnen. An dieser Stelle möchte ich auch alle aktuellen Mitglieder dazu aufrufen, persönlich für unseren Verein Werbung zu machen. Die Stärken unserer gemeinsamen Arbeit lassen sich auch im digitalen Zeitalter immer noch am besten im direkten Dialog aufzeigen. „Fördern, Fordern und Vernetzen“ stehen dabei auch 2020 im Fokus. Das Jahr 2020 startet direkt durch mit zahlreichen Veranstaltungen des Bezirksvereins und des VDE. Schauen Sie doch mal auf unserer Homepage vorbei und lassen sich vom Angebot des ersten Halbjahres inspirieren. Abschließen möchte ich mit dem Hinweis auf den VDE Tec Summit 2020 im Februar in Berlin, der uns sicherlich spannende Einblicke in eine zunehmend vernetzte Zukunft geben wird.

Liebe Grüße und Glückauf für ein gemeinsames Jahr 2020! Lars Jendernalik



Die versammelten Teilnehmer des Jungmitglieder Ausschusses

ENERGIEDISKURS

Auto unter Strom

VON CHRISTIAN LESCHINSKI

Am 24.10.2019 hat die VDE-Zweigstelle Essen/Gelsenkirchen gemeinsam mit dem Energieinstitut der Westfälischen Hochschule den zweiten Energiediskurs ausgerichtet. Nach der erfolgreichen Veranstaltung im letzten Jahr haben sich die Organisatoren dazu entschlossen nicht nur das Format, sondern auch die Themenreihe „Elektromobilität“ fortzusetzen.

Los ging es um 16:30 Uhr mit der Möglichkeit verschiedene elektrisch angetriebene Fahrzeuge anzusehen und Probe zu fahren. Neben vollelektrisch angetriebenen Fahrzeugen konnten Fahrzeuge mit Plug-in und Voll-Hybrid Technologie sowie ein Fahrzeug mit Wasserstoffantrieb betrachtet werden. Letztere stellte sich im Laufe des Abends als eine Technologie heraus, die viele Diskussionsmöglichkeiten bietet und die Frage offen lässt, ob nun die Wasserstoff-, die Batterietechnik oder eine Mischung aus beidem die Zukunft ist. Schirmherren der Veranstaltung wa-



Referenten und Teilnehmer am 2. Energiediskurs

ren der Gelsenkirchener Oberbürgermeister Frank Baranowski und Prof. Dr. Kriegesmann, Präsident der Westfälischen Hochschule. In kurzweiligen Impuls-Vorträgen wurde über die positive Entwicklung der Elektromobilität in den vergangenen Jahren berichtet. Es wurde ein Ladepark in Duisburg vorgestellt, an dem nicht nur die Digitalisierung der Elektromobilität erforscht wird, sondern auch die Energie aus PV-Anlagen den Fahrzeugen zur Verfügung gestellt wird. Die Deutsche Post AG berichtete über ihre Erfahrungen im Einsatz von Elektromobilität am Beispiel des

DHL-Streetscooters und Prof. Dr. Brodmann von der Westfälischen Hochschule referierte über das Thema „Batteriespeicher- und wasserstoffbasierte Mobilität“.

Im Anschluss versammelten sich die Referenten zu einer Podiumsdiskussion, die durch die kontroversen Fragen des Publikums angeregt wurde.

Ähnlich des letzten Jahres war die Veranstaltung ein voller Erfolg! Als Fazit der Veranstaltung lässt sich festhalten, dass Deutschland den alternativen Mobilitätsformen technologieoffen gegenüberstehen sollte, um den bestmöglichen Erfolg zu erzielen.

DER 16. SCHÜLERAKTIONSTAG

„Alles digital oder was...? – Check mal was so appgeht!“

VON HILTRUD LEHMKÜHLER

Der VDE Rhein-Ruhr lud Schüler*innen der Region am 18. November 2019 von 9:00 bis 14:00 Uhr in das Haus der Technik nach Essen ein.

„Lesen müsst ihr selber!“ beginnt Felix Trimborn vom zdi-Netzwerk IST. Bochum.NRW seinen Workshop zum Thema: „Programmiere den Starwars-Roboter BB8“.

Da wird sofort klar, dass das breite Angebot der Workshops des diesjährigen Schüleraktionstages des VDE Rhein Ruhr eine kritische aber auch freudvolle Auseinandersetzung mit dem Thema Digitalisierung und digitale Lebens-

wirklichkeit von den 60 Schüler*innen fordert.

Unsere Welt ist von digitalen Technologien geprägt und sie durchdringen unseren Alltag. In fast allen gesellschaftlichen Bereichen haben digitale Technologien bedeutenden Einfluss darauf, wie wir leben und arbeiten. Und diese digitale Welt ist für die Schüler*innen täglich real aber doch oft auch wenig reflektiert. Die Folgen sind in der Regel erst Jahre später erkennbar. Ein achtsamer Umgang und Nutzen der Digitalisierung kann daher hilfreich sein. Das vermittelt sich beim Workshop „Digital appgefischt – so viel bist du im Netz

wert - Maschen und Tricks der „Netzfi-scher“ kennen und sich schützen“ so-fort.

Ralf Benz Müller von GData Cyber Defense AG erklärt wie Phishing funktioniert: Vertrauliche Daten werden „appgefischt“ und weiterverkauft, so dass Werbung individualisiert und gezielt plaziert werden kann. Die Schüler*innen lernen schnell: „If you don't pay for the product, you are the product.“

Große Begeisterung direkt nebenan beim Workshop vom Fraunhofer Institut. Der Ehrgeiz der angehenden Fachinformatiker und Informationstechniker ist bei „Bluetooth an – und app

ZWEIGSTELLENSITZUNG

Besichtigung des Müllheizkraftwerkes Essen Karnap

VON SOPHIE ROHLF

Im Zusammenhang mit der siebten Zweigstellensitzung der Zweigstelle Essen/Gelsenkirchen hatten die Teilnehmer die Möglichkeit, an der Besichtigung des Müllheizkraftwerkes Essen Karnap teilzunehmen. Das Kraftwerk wurde 1939 als Steinkohlekraftwerk von RWE errichtet und im Jahr 1963 zu einer Müllverbrennungsanlage umfunktioniert. Die insgesamt vier Verbrennungskessel können täglich bis zu 3.500 Tonnen Hausmüll und häuslichen Gewerbemüll entsorgen. Dabei wird das Kraftwerk aus den Städten Essen, Bottrop, Gelsenkirchen, Gladbeck und Mülheim an der Ruhr jeden Tag von ca. 400 Müllwagen mit je 20 Tonnen Abfallgewicht beliefert. Das Müllheizkraftwerk hat eine Gesamtleistung von 48 Megawatt und ist mit seinem 200 Meter hohen Schornstein das höchste Bauwerk in Essen.

Alle Zweigstellenmitglieder waren von der Führung sehr begeistert und konnten wertvolle Informationen bezüglich



des Betriebs und der Funktionsweise eines Müllheizkraftwerkes erlangen. Die Besichtigung des Kraftwerkes rundete die Zweigstellensitzung erfolgreich ab.



Die Zweigstellenmitglieder im MKHW Essen



geht die Post“ geweckt, wenn das Ziel ist den Roboter am schnellsten durch den Parcours zu steuern

Ganz praktisch lernen die Teilnehmer verschiedene Facetten und Lösungsan-

sätze für zukünftige Anwendungen bei dem Workshop „Alles digital oder was – ohne geht niX“ und bekommen damit einen „Einblick in die Digitalisierung in der beruflichen Ausbildung“.

Wie Realität und Fiktion verschmelzen und Grenzen der Physik überschritten werden können erfahren die Schüler*innen beim Workshop „Virtuelle Realität – appgefahren mit 3D“. Die Studenten vom Institut Informatik, Hochschule Ruhr West, Campus Bottrop zeigen sehr differenziert die Vor- und Nachteile von Virtual Reality und Augmented Reality auf. Die Bedeutung und Möglichkeiten für die Lebenswirklichkeit erscheinen grenzenlos. Dass die sehr reale Lebenswirklichkeit in Form von „motion sickness“ der virtuellen manchmal die Grenze setzt, hinterlässt bei den Schüler*innen ein Lächeln.

Januar

<p>Besichtigung, Führung und Gespräch über Energiethemen des Landes NRW in Düsseldorf</p> <p>Nach kurzer Begrüßung werden wir in die Arbeit des Landtags NRW eingeführt. Anschließend haben wir auf der Besuchertribüne die Gelegenheit die erste Plenarsitzung des Landtags im Jahr 2020 live zu verfolgen. Im Anschluss daran informiert uns Herr Dr. Christian Untrierer MdL, Mitglied des Ausschusses für Wirtschaft, Energie und Landesplanung (CDU-Fraktion) über aktuelle Themen der Energiepolitik mit Diskussion mit anschließendem kleinen Imbiss.</p>	<p>22.01.2020 15:00 Uhr</p>	<p>Platz des Landtags 1 40221 Düsseldorf</p>	<p>Ansprechpartner: Martin Bracht Altenessener Straße17 45141 Essen martinbracht@aol.com Tel. +49 2104 / 3 57 13</p> <p>Kosten: Persönliches VDE-Mitglied 5,00 €</p>
---	--	--	--

<p>VDE Vortragskarussell der TU Dortmund</p> <p>Innovative Methoden zur Erdschluss- und Spannungsdetektion an Freileitungen der Mittelspannungsebene Mit Referent Erwin Buckhardt von Hochspannungstechnik</p>	<p>23.01.2020 18:00 – 19:00 Uhr</p>	<p>TU Dortmund Seminarraumgebäude (SRG 1.001) Friedrich-Wöhler-Weg 6 44227 Dortmund</p>	<p>Ansprechpartner: Rajkumar Palaniappan 44227 Dortmund rajkumar.palaniappan@tu-dortmund.de Tel. +49 231 / 755-2548</p>
---	--	---	---

<p>VDE-Arbeitskreis CE Kennzeichnung und EU-Richtlinien</p> <p>Das Treffen soll auch denen offen stehen, die an den bisherigen Veranstaltungen nicht teilgenommen haben. Herr Lyko sammelt Themen, die dann das Programm für das nächste Treffen bestimmen sollen. Der Arbeitskreis soll eine Plattform für interessierte Unternehmen bieten, um Informationen auszutauschen und um über Anforderungen und deren Erfüllung zu diskutieren. Best Practice Sharing ist dabei ein Grundgedanke. Schwerpunktthemen: Funktionale Sicherheit nach ISO 26262 Cyber Security Sicherheitsgerichtete Hardware-Entwicklung</p>	<p>29.01.2020 16:30 Uhr</p>	<p>SGS-TÜV Saar GmbH Joseph-von-Fraunhofer-Str. 13 44227 Dortmund</p>	<p>Anmeldung bei: Christian Lyko Mellinghofer Str. 55 45473 Mülheim an der Ruhr Tel.: +49 162 2173918 christian.lyko@siemens.com</p> <p>Ansprechpartner vor Ort: Uwe Lindenberg</p>
--	--	---	---

Februar

<p>Vortrag über die Ewigkeitslasten des deutschen Steinkohlebergbaus</p> <p>Die Grubenwasserhaltung der RAG am Beispiel des Ruhrgebietes. Überblick zum Stand der Technik und den Aufgaben der RAG in der Nachbergbauzeit. Das langfristige Konzept zur Optimierung der Grubenwasserhaltungen. Innovative Lösungen zu den anstehenden technischen Herausforderungen. Anschließend Besichtigung der neuen Leitstelle. Referenten sind Fachleute der RAG</p>	<p>13.02.2020 10:00 Uhr</p>	<p>44649 Herne</p>	<p>Anmeldung bei: Horst Gebhardt Altenessener Straße 17 45141 Essen hmgebhardt1@t-online.de Tel. +49 208 / 78 26 76 20</p> <p>Kosten: Persönliches VDE-Mitglied 5,00 €</p>
---	--	--------------------	--

<p>HGÜ Trassen für die Energiewende</p> <p>Technische Lösungsmöglichkeiten nach derzeitigem Stand.</p> <p>Referent: Prof.Dr.-Ing Claus Neumann</p>	<p>27.02.2020 16:00 Uhr</p>	<p>Dortmund</p>	<p>Anmeldung bei: Horst Gebhardt 45141 Essen hmgebhardt1@t-online.de Tel. +49 208 / 78 26 76 20</p>
---	--	-----------------	---

März

Vortrag und Führung durch das DB-Werk DO-Spächenfelde Bedarfsinstandhaltung Elloks, ICEs, u.a.	12.03.2020 10:00 Uhr	Dortmund	Ansprechpartner: Prof. Dr. Andreas Steimel 45141 Essen andreas.steimel@t-online.de Tel. +49 234 / 79 50 04
Mitgliederversammlung des VDE Rhein Ruhr e.V. Festvortrag Prof. Dr. Michael Brodmann Vizepräsident für Forschung und Entwicklung an der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen Batteriemobilität oder Wasserstoffmobilität - Alternative oder Ergänzung?	18. 03.2020, 18:00 Uhr	Haus der Technik, Hollestr. 1, 45127 Essen	Einladungen und Anmeldeunterlagen werden den Mitgliedern zugeschickt
Besichtigung des Flughafens Dortmund	25.03.2020 15:00 Uhr	Flugplatz 21 44319 Dortmund	Anmeldung bei: Dirk Reitis Altenessener Str. 17 45141 Essen dirk.reitis@dokom.net Tel. +49 231 / 73 57 56 Kosten: Persönliches VDE-Mitglied 5,00 €

Vorankündigungen

Fit for 5G Ausbau und Ertüchtigung des Mobilfunknetzes der Deutschen Telekom in Bochum Vortrag: „Fit für 5G – Ausbau und Ertüchtigung des Mobilfunknetzes der Deutschen Telekom“ vsl. in Bochum: Funktionsweise von Mobilfunk - dem Start des Ausbaus in Deutschland - Regeln denen der Mobilfunkausbau folgt - Probleme der Realisierung - Start des 5G Ausbaus. Referent: Benedikt Mittmann, Telekom Bonn	02.04.2020 10:00 Uhr	Bochum	Anmeldung bei: Horst Gebhardt Altenessener Str. 17 45141 Essen hmgebhardt1@t-online.de Tel. +49 208 / 78 26 76 20 Kosten: Persönliches VDE-Mitglied 5,00 €
Probat ist Weltmarktführer im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus zum Rösten und Verarbeiten von Kaffee. Besichtigung der Martinikirche mit Schatzkammer. Anschließend gibt es die Möglichkeit zur Mittagseinkuhr.	21.04.2020 19:30 Uhr	PROBAT-WERKE von Gimborn Maschinenfabrik GmbH Reeser Straße 94 46446 Emmerich	Ansprechpartner: Werner Ratajczak Altenessener Str. 17 45141 Essen werat@t-online.de Tel. +49 2064 / 7 01 87 Kosten: Persönliches VDE-Mitglied 16,00 € Im Preis sind Getränke und Speisen nicht enthalten!

Veranstungsthema

<p>Jungmitglieder-Stammtisch der Hochschulgruppe Bochum</p>	<p>Jeden letzten Montag im Monat 18:00 Uhr</p>	<p>Gaststätte „Fiege’s Stammhaus“ Bongardstr. 23 44787 Bochum</p>	<p>Weitere Infos: Gordon Notzon Ruhr-Universität Bochum Raum: ID 03/342 Tel: +49 234/32 24507 Email: gordon.notzon@rub.de www.rub.de/vde</p>
<p>Jungmitglieder-Stammtisch der Hochschulgruppe TU/FH Dortmund</p>	<p>Zweiter oder dritter Mittwoch im Monat</p>	<p>TU Dortmund, Raum P1-E0-305 (Tagungsraum im Physikfoyer, Erdgeschoss)</p>	<p>Weitere Infos: Dominik Hilbrich TU Dortmund Campus Nord Gebäude BCI-G2./Raum 2.16 Tel: 0231 / 755-4318 dominik.hilbrich@tu-dortmund.de</p>
<p>Jungmitglieder-Stammtisch der Hochschulgruppe FH Münster/Steinfurt</p>	<p>Jeden ersten Donnerstag im Monat 19:30 Uhr</p>	<p>In jedem ungeraden Monat (Januar, März, ...) Cavete, Kreuzstraße 37 / 38 48143 Münster sowie in jedem geraden Monat (Februar, April, ...) Epping’s Biercafé, Markt 20, 48565 Steinfurt</p>	<p>Weitere Infos: VDE@listserv.fh-muenster.de</p>
<p>Jungmitglieder-Stammtisch der Hochschulgruppe Uni Duisburg/Essen</p>	<p>Jedem dritten Mittwoch im Monat ab 19:00 Uhr</p>	<p>Cafe Ostende Oststraße 64, 47057 Duisburg</p>	<p>Weitere Infos: vde.hsg.ude@gmail.com</p>
<p>Kolloquium der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Dortmund</p>	<p>Nach Ankündigung: www.e-technik.tu- dortmund.de/</p>	<p>TU Dortmund Otto-Hahn-Str. 4 44221 Dortmund</p>	<p>Weitere Infos: Dekanat der Fakultät ET/IT Tel: 0231 / 755 2123 Fax: 0231 / 755 2051</p>
<p>Kolloquium der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Ruhr-Universität Bochum</p>	<p>Nach Ankündigung: : www.ei.rub.de/fakultaet/ veranstaltungen/</p>	<p>Ruhr-Universität Bochum Gebäude ID, Ebene 04, Raum 401</p>	<p>Weitere Infos: Dekanat der Fakultät ET/IT Tel: 0234/32 23988 Fax: 0234/32 14444</p>
<p>Kolloquium der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Universität Duisburg-Essen</p>	<p>Donnerstags nach Ankündigung 16:00 Uhr</p>	<p>Universität Duisburg-Essen Bismarckstraße 81 47057 Duisburg Raum BA-BA 039</p>	<p>Weitere Infos: Abteilungssekretariat ET/IT Tel: 0203 / 379 2587 Fax: 0203 / 379 2740</p>
<p>Kolloquium des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik der Fachhochschule Münster/Steinfurt</p>	<p>Mittwochs nach Ankündigung 17:15 Uhr</p>	<p>Fachhochschule Münster Campus Steinfurt Stegerwaldstraße 39 Hörsaal D144</p>	<p>Weitere Infos: Dekanat des Fachbereichs Tel: 02551 / 9 62199 Fax: 02551 / 9 62710</p>



PARTNER IM BLICK

Die Bundesnetzagentur Standort Dortmund

Die Bundesnetzagentur ist vielen bekannt als Regulierer und als Genehmigungsbehörde für Stromleitungen. Viel weniger bekannt ist: Die Bundesnetzagentur ist ebenfalls Verbraucherschutzbehörde in den Bereichen Telekommunikation, Energie und Post.

Mit fast 3.000 Beschäftigten ist die Bundesnetzagentur an 48 Standorten in ganz Deutschland präsent. Am Standort in Dortmund sind unter anderem Mitarbeiter aus dem Bereich Marktüberwachung vertreten.

Ziele der Bundesnetzagentur im Bereich der Marktüberwachung

Die Bundesnetzagentur verfolgt mit ihrer Marktüberwachung gemäß der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) - und der Funkanlagen Richtlinie (2014/53/EU) unter anderem folgenden Ziele:

- Verbraucherschutz (Schutz vor nichtkonformen/gefährlichen Geräten)
- Herstellen/Sicherstellen von Wettbewerbsgleichheit
 - o Zwischen deutschen und europäischen Wirtschaftsakteuren
 - o Zwischen Wirtschaftsakteuren aus Europa und aus Drittstaaten.
- Sicherstellen der effizienten Frequenznutzung
 - o Zuständige Behörde für Frequenzzuteilung
 - o Schutz der sicherheitsrelevanten Funkdienste
 - o Schutz von Telekommunikationsnetzen und des Rundfunks

Marktüberwachung im Internet

Der Warenstrom über das Internet stellt eine schnell wachsende Alternati-

ve zum Vertrieb über herkömmliche Ladengeschäfte dar. Durch den globalen Markt, der es ermöglicht, Produkte auch von Internetanbietern außerhalb des europäischen Wirtschaftsraums einzuführen, ist eine Zusammenarbeit mit namhaften Internet-Plattformbetreibern erforderlich, um nichtkonforme Produkte zu identifizieren und ggf. dagegen vor zu gehen.

Zusammenarbeit mit den Zollbehörden

Durch eine systematische Zusammenarbeit der Bundesnetzagentur mit den deutschen Zollbehörden wird gewährleistet, dass überprüfte Produkte aus Drittstaaten ein Mindestmaß an die Produktsicherheit einhalten.

Diese Produkte unterliegen den gleichen Anforderungen wie Produkte aus dem europäischen Wirtschaftsraum.

VORSTAND**Vorsitzender:**

Prof. Dr. Lars Jendernalik
Westnetz GmbH
Florianstraße 15 - 21
44139 Dortmund
Tel: (0231) 438 5801
eMail:
lars.jendernalik@westnetz.de

stellv. Vorsitzender:

Boris Pateisky
ELE Verteilnetz GmbH
Ebertstr. 30
45879 Gelsenkirchen
Tel: (0209) 165-2300
eMail:
boris.pateisky@evng.de

Geschäftsführer:

Martin Hölscher
H & S Hard- &
Software Technologie
GmbH & Co. KG
Niedersachsenweg 10
44143 Dortmund
Tel: (0231) 5175-146
eMail:
vde@hstech.de

Schatzmeister:

Michael Halbach
Siemens AG
Löwenstraße 11a
44135 Dortmund
Tel: (0231) 576-1326
eMail:
michael.halbach@siemens.com

Geschäftsstelle:

VDE Rhein-Ruhr e.V.
c/o Haus der Technik e.V.
Hollestraße 1
45127 Essen
Tel: (0231) 438 5801
eMail:
geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de

**ZWEIGSTELLENLEITER
& REFERENTEN****Bochum**

Andreas Hösle
Henin-Beaumont-Str. 95
44627 Herne
Tel: +49 170 - 63 15 303
eMail:
a.hoesle@ib-1.de

Dortmund

Martin Hölscher
H & S Hard- &
Software Technologie
GmbH & Co. KG
Niedersachsenweg 10
44143 Dortmund
Tel: (0231) 5175-146
eMail:
vde@hstech.de

Duisburg

Stefan Dickmann
Kaiser-Wilhelm-Str. 100
47166 Duisburg
Tel: 0203-5 240 870
eMail:
stefan.dickmann@thyssenkrupp.com

Gelsenkirchen & Essen

Boris Pateisky
ELE Verteilnetz GmbH
Ebertstr. 30
45879 Gelsenkirchen
Tel: (0209) 165-2300
eMail:
boris.pateisky@evng.de

Münster

Björn Timm
Schneider Electric
Kleine Breikamp 118
48163 Münster
Tel: +49 151-12 67 17 10
eMail:
bjoern.timm@se.com

Young Professionals

Tobias Heinloth
Tel: 0151/67015370
eMail:
Tobias.Heinloth@vde-youngnet.de

Jungmitglieder

Patrick Peltzer
Tel: 0173/6961798
eMail:
Patrick.Peltzer@vde-rr.de

VDE-Seniorengemeinschaft

Horst Gebhardt,
Schwarzenbergstr. 53
45472 Mülheim a. d. Ruhr
Tel: (0208) 78267620
eMail:
hmgebhardt1@t-online.de

Impressum

VDE Rhein-Ruhr e.V.:
Im Blick

Herausgeber:
VDE Rhein-Ruhr e.V.

Geschäftsstelle:
c/o Haus der Technik e.V.
Hollestraße 1
45127 Essen
Tel: 0231 438 5801
www.vde-rhein-ruhr.de

Redaktion:
Martin Hölscher
(i.S.d.P.),
Dr. Gerhard Howe,
Horst Gebhardt,
Christian Lyko,
Simone Bannach

Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Hiltrud Lehmkuhler
Helen Schmitt
Christian Leschinski
Sophie Rohlof

Gestaltung:
Heike Wahnbaeck,
Grafik-Design

Druck:
Domröse druckt GmbH
Schillerstr. 2a, 58089 Hagen

Erscheinungsweise:
Vierteljährlich im „VDE dialog“

FORTSETZUNG VON SEITE 1

berge und dann wieder zurück auf den Uni-Campus zum gemeinsamen Abendessen. Anschließend spielte in einem unserer Seminarräume die Band Faser und der DJ nk5.

Zeitgleich zu unserer kleinen Party fand auch die „Web-Nacht“, die Party unserer Fachschaft, statt, so konnten auch weitere Kontakte geknüpft werden und noch mehr Leute die Musik genießen.

Am nächsten Morgen ging es für die meisten pünktlich weiter mit der Sitzung.

Das Abendessen am Samstag fand in der VIP-Lounge des VFL-Bochum Stadions statt, dort konnten ein Blick auf das Fußballfeld werfen. Nachdem am Sonntag die letzten offiziellen Veranstaltungspunkte abgehakt wurden, traten die Teilnehmer nach und nach die Heimreise an.

Zusammenfassend kann man sagen, dass alles reibungslos funktioniert hat. Wir Bochumer hatten ein wunderbares, wenn auch anstrengendes, Wochenende und haben uns auch über das sehr positive Feedback unserer Gäste gefreut.

Wir hoffen sehr, dass sich alle Teilnehmer wohlgeföhlt haben und freue uns schon sehr auf die nächste JMA im nahegelegenen Köln.