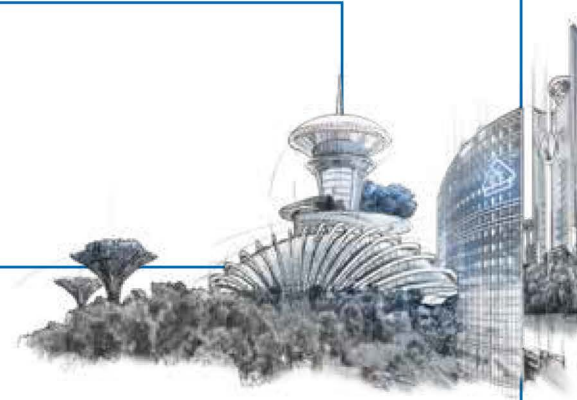


VDE *im Blick*

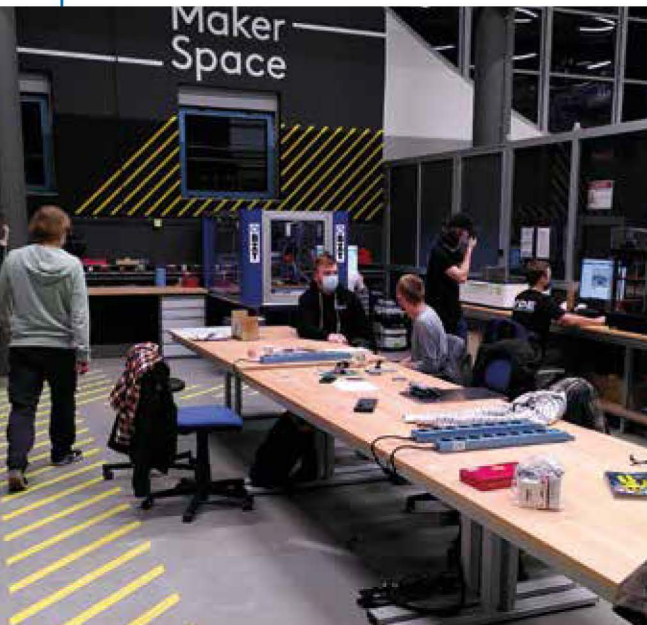
RHEIN-RUHR E.V.



DIE MAKERNIGHT DER HOCHSCHULGRUPPE MÜNSTER

Neustart unter erschwerten Bedingungen

VON PATRICK PELTZER UND BJÖRN TIMM



Der Makerspace der Hochschule Münster

Lange war es ruhig um unsere Hochschulgruppe (HSG) an der FH Münster Steinfurt.

„Ich bin schon seit dem Wintersemester 2015 auf dem Campus und hatte die HSG irgendwie anders in Erinnerung,“ sagte uns Thomas Röhl und entschied sich Anfang 2021 als

Mitgliederversammlung

Bitte vormerken: Die Mitgliederversammlung 2022 findet am 4. Mai 2022 um 18:00 Uhr im Haus der Technik, Essen statt.

neuer Hochschulgruppenleiter das Ruder zu übernehmen. Die Bedingungen neue Mitstreiter zu werben hätten nicht schwieriger sein können, da der Campus auf Grund von Corona geschlossen war und es keine Vorlesungen in Präsenz gab. Zusammen mit Vanessa Balzer und Mara Eisel, welche ebenfalls bereits VDE-Mitglieder und darüber hinaus auch Mentoren für die Erstsemester waren, haben sie es dennoch geschafft, ein kleines Kernteam aufzubauen, um zukünftige Veranstaltungen planen zu können.

Gestartet hat alles mit einer Info-Veranstaltung für die Erstsemester. Ein voller Erfolg! An diesem Tag konnte die HSG 50 neue Mitglieder werben und für die Mitgliedschaft im VDE überzeugen.

Es kehrte also wieder neues Leben in den VDE-Raum in Steinfurt ein. Man trifft sich dort wieder, spricht über das Studium und was sonst noch von Interesse ist. Regelmäßig wird ein VDE-Stammtisch in der Kinobar Steinfurt durchgeführt, um neue Aktionen und Veranstaltungen zu planen.

Fortsetzung auf Seite 8

Liebe Leserinnen und Leser,



nach dem plötzlichen Tod im November 2021 von Horst Gebhardt, dem langjährigen Sprecher der Obleute unserer Seniorengemeinschaft, wurde ich am 13.1.2022 in einer Sitzung des Ob-

leute- und Beraterkreises, zum neuen Sprecher der Seniorengemeinschaft im VDE Rhein-Ruhr einstimmig gewählt. Ich bin im März 1951 in Herne 2 geboren und wohne jetzt in Hamm und war als Leiter des Bereichs Energieübertragung und -verteilung mit Vertrieb, Projektierung, Montage und Inbetriebnahme bei der Siemens AG, Dortmund, 45 Jahre tätig. Während meines Berufslebens und danach war ich bis heute aktiv im VDE RR tätig:

- Mitglied im VDE Rhein-Ruhr seit 1989
 - 6 Jahre im Beirat des VDE RR, Zweigstelle Dortmund
 - Zweigstellenleiter VDE RR, Zweigstelle Dortmund, von 2000 bis 2010
 - Zweiter Vorsitzender VDE RR, 2011-2018
 - Seit 2016 Mitglied der Seniorengemeinschaft und des Obleute- /Beraterkreises
- Die Seniorengemeinschaft unseres VDR RR hat unter der Leitung von meinem Kollegen Horst Gebhardt und seinem Team immer ein vielfältiges Programm aufgestellt. Die VDE Senioren haben dies durch ihre zahlreiche und regelmäßige bestätigt. Ich möchte dies trotz der schwierigen Zeit in der Pandemie sicher und gut weiter führen. In unserer Seniorengemeinschaft ist der Teamgedanke sehr wichtig und wird auch weiter gelebt.

Bleiben Sie gesund mit einem herzlichen Glück Auf
Ihr Wilhelm Flachmeier



v.l.n.r. Marie-Claire Davidsen, Wirtschaftsförderung Dortmund, Schulleiter Dirk Bresinsky und Schüler/innen des Wahlpflichtkurses Elektriker:in der Katholischen Hauptschule Husen

AUSBILDUNG

Schulfach Elektriker:in an der Hauptschule Husen

VON MARTIN HÖLSCHER

Es ist kein Geheimnis, dass die Ausbildung in einem Elektroberuf anspruchsvoll ist. Die Anforderungen an die mathematischen Kenntnisse der Auszubildenden sind hoch und ein technisches Grundverständnis ist unabdingbar. Aber keine Angst: Ist das Interesse vor-

sinsky und Marie-Claire Davidsen von der Wirtschaftsförderung Dortmund und fragten sich: Wie können wir den Schülerinnen und Schülern helfen, diese erste Hürde zu nehmen? Denn eins ist klar: der Fachkräftebedarf in den Elektroberufen ist immens und auch für die

Berufsbild in den Elektroberufen kennen. Strom, Spannung, Widerstand, diese und weitere Begriffe werden, über den normalen Physikunterricht hinaus, erläutert und erste Schaltungen aufgebaut. Den Unterricht hat Schulleiter Bresinsky persönlich übernommen und ihm ist dabei auch der frühzeitige Praxisbezug besonders wichtig. Und da kann die VDE Zweigstelle Dortmund helfen! Firmenbesichtigungen und Exkursionen, z.B. in Schaltanlagen, werden durch sie organisiert und auch die fachliche Beratung ist selbstverständlich.

Zum Konzept gehört auch, dass besonders interessierte Schüler:innen in der anschließenden Jahrgangsstufe 10 längere Unternehmenspraktika absolvieren können. Eine prima Chance für die Schüler:innen einen entstandenen Berufswunsch zu festigen und für die Unternehmen potenzielle Auszubildende kennenzulernen. Auch hier wird die VDE Zweigstelle Dortmund die Schule bei der Vermittlung von Praktikumsplätzen unterstützen.

So bietet der Wahlpflichtkurs Elektriker:in an der Hauptschule Husen eine gute Möglichkeit junge Menschen für die Elektroberufe zu begeistern und einen Beitrag zur Deckung des Fachkräftebedarfs unserer korporativen Mitglieder zu leisten.



handen, kann man mit Fleiß und Hartnäckigkeit auch diesen Anforderungen gerecht werden. Oftmals ist es nur die erste Hürde, die zu nehmen ist, dann ist alles Weitere viel einfacher.

Das erkannten auch Vertreter der VDE Zweigstelle Dortmund gemeinsam mit dem Schulleiter der Katholischen Hauptschule Husen, Dirk Bre-

Absolventen einer Hauptschule eine zukunftsichere berufliche Perspektive. Die Antwort auf diese Frage ist die Einführung des Wahlpflichtkurses Elektriker:in in der Jahrgangsstufe 9 der Hauptschule Husen. Mit Beginn des Schuljahres 2021/2022 haben immerhin 14 Schüler:innen den Kurs belegt und lernen so bereits frühzeitig und intensiv das



VDE WIRTSCHAFTSBETRIEBE

Das Sicherheitsversprechen der VDE Business-Einheiten

VON DANIEL RINKERT

Viele von uns kennen den VDE als Prüfzeichen auf Elektrogeräten. Beim Kauf eines Staubsaugers oder einer neuen Waschmaschine kommt die übliche Frage: „Ist das VDE geprüft?“ Denn das VDE-Prüfzeichen steht für viele Menschen als Garant für ein Sicherheitsversprechen. Für dieses Versprechen steht der VDE als Verband, sowie im Besonderen auch mit seinen Business Einheiten.

Prüf- und Zertifizierungsinstitut

Für die Sicherheit von Elektrogeräten steht im Besonderen das unabhängige und neutrale VDE Prüf- und Zertifi-

zierungsinstitut. Das 1920 gegründete Institut verfügt über weltweites Know-how. Produkte werden auf nahezu allen Märkten der Welt den geltenden Normen in Bezug auf Qualität, Gesundheit, Umweltschutz, Sicherheit und soziale Verantwortung entsprechend geprüft. Die Ergebnisse der Prüfungen werden wissenschaftlich ausgewertet und fließen in die Weiterentwicklung elektrotechnischer Normen ein. Das Institut verfügt über ein breites Spektrum an Akkreditierungen und Zulassungen, sowie über ein einzigartiges Wissen und Intelligenz, wenn es um die Überwindung von re-

gulatorischen Hürden, Markthindernissen und Lieferkettenproblemen geht. Unternehmen können dort ihre Produkte schon in der Entwicklungsphase überprüfen lassen. Damit können die Firmen den Marktzugang ihrer Produkte schnell und effizient gestalten.

Global Services

Die VDE Global Services ist eine Tochtergesellschaft des VDE Prüf- und Zertifizierungsinstituts. Die Tochtergesellschaft, wie auch das übergeordnete Institut, agiert weltweit: Man findet Büros in China, Japan, Hong

Fortsetzung auf Seite 7

April

Besuch des Hoesch Museums in Dortmund Entwicklung der Fa. Hoesch – Produkte – Führung durch das Museum. Evtl. Kaffeetrinken nach Abschluss am Borsigplatz. Teilnehmerbeitrag: 10 € (ohne Verzehr/Getränke).	05.04.2022 14:00 Uhr	Hoesch-Museum Dortmund Eberhardstr. 12 44145 Dortmund	Dirk Reitis Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 0231 - 73 57 56
Einfache Ganztagswanderung im Raum Witten Einfache Wanderung auf befestigten Wegen; max. mäßig steil und gefahrlos zu begehen; reine Gehzeit max. 4 Std.; Mittagseinkehr.	28.04.2022, 10:00 Uhr	Witten	G. Nachtwey, Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 02332 - 5 15 11 Teilnehmerbetrag: 5 € (ohne Verzehr/Getränke).

Mai

VDE Mitgliederversammlung	04.05.2022 18:00 Uhr	Haus der Technik Hollestr. 1 45127 Essen	
Exkursion: Gesundheitscampus NRW in BO-Querenburg 2009 beschloss der Landesregierung Nordrhein-Westfalens, dass Bochum Standort des neuen Gesundheitscampus NRW werden soll. Heute wird der Standort genutzt von der Hochschule für Gesundheit und weiteren Einrichtungen wie z. B. der Aesculap Akademie und der Fakultät für Sportwissenschaft der Ruhr- Universität Bochum. Nach einer Erläuterung des Gesamtprojektes ist vorgesehen, dass wir uns im Rahmen einer Führung einen Eindruck von der städtebaulichen Situation machen und zwei Gebäude auch von innen anschauen können. Besichtigungsdauer ca. 3 Std., anschl. ist evtl. Kaffeetrinken vorgesehen.	05.05.2022, 13:30 Uhr	Gesundheitscam- pus Bochum	R. Arntzen Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 0172 5290099 Teilnehmerbeitrag: 6 € (ohne Verzehr/Getränke)
Traditionelles Spargeessen im Gasthof Berger in Kirchhellen-Feldhausen Um 15.00 Uhr besteht die Möglichkeit die Firma Gefeba (Elektroausrüstung und Automatisierungstechnik) in Gladbeck zu besichtigen!	10.05.2022, 17:00 Uhr	Gasthof Berger Schlossgasse 35 46244 Bottrop	Werner Ratajczak Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 02064 - 7 01 87 Teilnehmerbeitrag ca. 40 €. Die abendlichen Getränke und evtl. zusätzlicher Verzehr sind nicht im Preis enthalten.

Juni

Verleihung VDE Technikpreis	09.06.2022		
Führung durch den Archäologischen Park Xanten (APX) und das Römermuseum des LVR in Xanten Herzliche Einladung zur Führung durch den Archäologischen Park Xanten. Nach der Führung geht es eventuell zu einer Einkehr in die römische Taverne.	14.06.2022, 10:45 Uhr	Archäologischer Park Xanten Trajanstr. 4 46509 Xanten	Werner Ratajczak Hollestraße 1 45127 Essen werat@t-online.de Tel. 02064 - 7 01 87 Teilnehmerbeitrag ca. 24,00 € (ohne Verzehr/Getränke)

Hinweis: Bitte beachten Sie auch unsere Web-Seminare. Diese werden per E-Mail und auf unsere Homepage angekündigt.

Juni

VDE Rhein-Ruhr Absolventenpreis Herzliche Einladung zur Verleihung des VDE Rhein-Ruhr Absolventenpreises auf der E-World Energy & Water. Weitere Informationen folgen in Kürze.	22.06.2022, 16:00 Uhr	Messe Essen Messeplatz 1 45131 Essen Deutschland	Stefan Dickmann Hollestraße 1 45127 Essen stefan.dickmann@vde-rhein-ruhr.de Tel. +49 201 806890-17
---	--	---	--

Ganztagswanderung: Rund um den Mechtenberg Durch viel Grün, entlang alter Industriearchitektur und einer Baustelle zur Restaurierung des Schwarzbachs startet die Wanderung in Bochum-Leithe nahe der A40. Mittagseinkauf wird in Essen-Schonnebeck möglich sein. Die Streckenlänge beträgt etwa 12 km.	30.06.2022, 10:00 Uhr	Bochum - Essen	Chr. Müller Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 0234 - 43 37 39 Teilnehmerbeitrag: 6 € (ohne Verzehr/Getränke)
---	--	----------------	--

Vorankündigung

Vortrag mit Besichtigung des REMONDIS Lippewerks für industrielles Recycling in Lünen Das Lippewerk ist Europas größtes Zentrum für industrielles Recycling. Begrüßung mit Daten und Fakten zur Remondis-Gruppe. Lippewerk-Busrundfahrt mit Informationen zu den Anlagen. Besichtigung der Anlage "Elektro- und Elektronik-Altgeräterecycling". Dauer ca. 2 Stunden.	07.07.2022, 11:00 Uhr	Lünen	Chr. Lippinghof Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. +49 231 29 19 18 Teilnehmer:innenbeitrag: ca. 10 € (einschl. Bus)
--	--	-------	---

Besichtigung des Emscher-Pumpwerks Oberhausen Es gilt als das größte seiner Art für Schmutzwasser in Deutschland und ist prägend für den Umbau der Emscher und ihrer Renaturierung.	23.08.2022, 11:00 Uhr	Oberhausen	Werner Ratajczak Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 02064 - 7 01 87 Teilnehmerbeitrag: ca. 8 € Die Besichtigung ist nicht barrierefrei!
---	--	------------	--

Energiesystem der Zukunft Sektorenkopplung: wichtiges Bindeglied für eine erfolgreiche Energiewende Wasserstoff: Herstellung und Nutzung Elektromobilität: Bedeutung für unsere Netze	01.09.2022, 10:00 Uhr	Ruhr Universität Bochum	D. Ueberhorst Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 0208 - 78 26 76 20 Teilnehmerbeitrag: 6 €
---	--	----------------------------	--

ATWV-On-Tour-Busreise (3-tägig) Frankfurt und Umgebung Busreise der „Arbeitsgemeinschaft Technisch-Wissenschaftlicher Vereine Dortmund“.	17.09.2022 – 19.09.2022	Frankfurt	Dirk Reitis Hollestraße 1 45127 Essen geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de Tel. 0231 - 73 57 56 Teilnehmerbeitrag: ca. 380 € im DZ, ca. 430 € im EZ.
--	--	-----------	--

Organisation und Durchführung durch einen Reisedienst.

Veranstungsthema

<p>Jungmitglieder-Stammtisch der Hochschulgruppe Bochum</p>	<p>Jeden letzten Montag im Monat 18:00 Uhr</p>	<p>Gaststätte Q-West Universitätsstr. 150 44801 Bochum</p>	<p>Weitere Infos: Helen Schmitt Ruhr-Universität Bochum Raum: ID 03/342 Tel: +49 15906104369 Helen.schmitt@ruhr-uni-bochum.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>Kinobar Steinfurt Schuettenwall 4 48565 Steinfurt</p>	<p>Weitere Infos: Thomas Röhl Thomas.Roehl@fh-muenster.de Tel: +4915752852087</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>



Renewables und Verlage

Fortsetzung von Seite 3

Kong, Italien und Taiwan. Sie bieten alle das gesamte Spektrum an technischem Wissen, sowie ein einzigartige Einsicht in Normen, Prüfung und Zertifizierung aus einer Hand an. Mit den internationalen Normungsorganisationen wie IEC und CENELEC wird eng zusammengearbeitet. Die Tests von Produkten werden auf der Grundlage internationaler Standards durchgeführt.

Renewables

Denkt man an Wasserstoff oder die Energiewende, kommt man an VDE Renewables nicht vorbei. VDE Renewables kooperieren mit allen Einheiten der VDE Gruppe und verfügen über ein internationales Partnernetzwerk, zu dem führende Forschungsorganisationen wie die Fraunhofer-Institute und Versicherungskonzerne wie Allianz und Munich Re zählen. Zusammen mit den Partnern unterstützt VDE Renewables beim Zugang zu neuen Märkten, bei der Differen-

zierung von Wettbewerbern oder durch attraktive Versicherungs- oder Finanzierungsbedingungen. Aktuell spielen besondere Projekte aus dem Wasserstoff eine größere Rolle. Als Partner des Technologie- und Innovationszentrum für Wasserstoff (TIW) Duisburg will VDE Renewables dazu beitragen, dass Schnittstellenprobleme am Beginn und am Ende der Entwicklung einer mobilitätsbezogenen Wasserstofftechnologie durch eine Innovationsumgebung – im Besonderen für Startups und Kleinere mittelständische Unternehmen (KMU) – gelöst werden.

Verlag

Der VDE Verlag ist sicherlich die bekannteste Business-Einheit in der VDE Gruppe. Der Verlag gilt im deutschsprachigen Raum als einer der renommiertesten Fachverlage für Elektrotechnik und Informationstechnik. Das Spektrum der Publikationen reicht dabei von Normen über Fachbücher bis



zu Fachzeitschriften. Besonders steht der VDE Verlag für die Herausgabe des VDE-Vorschriftenwerkes. Es können sowohl das gesamte Normenwerk als auch einzelne Gruppen abonniert werden. Dazu zählen auch internationale Normungen.

Die VDE Gruppe ist weltweit agierend, innovativ und verspricht den Verbraucherinnen und Verbrauchern Sicherheit. Die VDE Wirtschaftsbetriebe stehen für Zuverlässigkeit und Fachwissen – Weltweit.

VORSTAND

Vorsitzender:

Prof. Dr. Lars Jendernalik
Westnetz GmbH
Florianstraße 15 - 21
44139 Dortmund

Tel: 0201 806890-10

eMail:

lars.jendernalik@vde-rhein-ruhr.de

stellv. Vorsitzender:

Boris Pateisky
ELE Verteilnetz GmbH
Ebertstr. 30
45879 Gelsenkirchen

Tel: 0201 806890-11

eMail:

boris.pateisk@vde-rhein-ruhr.de

Geschäftsführer:

Martin Hölscher
H & S Hard- &
Software Technologie
GmbH & Co. KG
Niedersachsenweg 10
44143 Dortmund

Tel: 0201 806890-12

eMail:

martin.hoelscher@vde-rhein-ruhr.de

Schatzmeister:

Michael Halbach
Paul-Kottsieper-Str. 6
42899 Remscheid

Tel: 0201 806890-13

eMail:

michael.halbach@vde-rhein-ruhr.de

Geschäftsstelle:

VDE Rhein-Ruhr e.V.
c/o Haus der Technik e.V.
Hollestraße 1, 45127 Essen

Tel: 0201 806890-01

eMail: geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de

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

Andreas Höhle
VDE Rhein-Ruhr
Hollestraße 1
45127 Essen

Tel: 0201 806890-15

eMail: andreas.hoesle@vde-rhein-ruhr.de

Dortmund

Martin Hölscher
H & S Hard- &
Software Technologie
GmbH & Co. KG
Niedersachsenweg 10
44143 Dortmund

Tel: 0201 806890-16

eMail: martin.hoelscher@vde-rhein-ruhr.de

Duisburg

Stefan Dickmann
Kaiser-Wilhelm-Str. 100
47166 Duisburg

Tel: 0201 806890-17

eMail:

stefan.dickmann@vde-rhein-ruhr.de

**Gelsenkirchen
& Essen**

Christian Leschinski

ELE Verteilnetz GmbH
Ebertstraße 30,
45879 Gelsenkirchen
Deutschland

Tel: +49 201 806890-18

eMail: christian.leschinski@vde-rhein-ruhr.de

Münster

Björn Timm
Kleine Breikamp 118
48163 Münster

Tel: 0201 806890-19

eMail: bjoern.timm@vde-rr.de

Internationale**Zweigstelle**

Rajkumar Palaniappan
Emil-Figge Str. 70
44227 Dortmund

Tel: +49 231 755-2548

eMail:

international@vde-rhein-ruhr.de

Young Professionals

Tobias Heinloth

Tel: 0201 806890-08

eMail: Tobias.Heinloth@vde-youngnet.de

Jungmitglieder

Patrick Peltzer

Tel: 0201 806890-07

eMail: Patrick.Peltzer@vde-rr.de

Seniorenengemeinschaft

Dipl.-Ing. Willi Flachmeier

Tel: +49 151 54746394

eMail:

wilhelm.flachmeier@vde-rhein-ruhr.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: 0201 806890-01

www.vde-rhein-ruhr.de

Redaktion:

Martin Hölscher

(V.i.S.d.P.),

Dr. Gerhard Howe

Wilhelm Flachmeier

Christian Lyko

Simone Bannach

Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Björn Timm

Daniel Rinkert

Patrick Peltzer

Gestaltung:

Heike Wahnbaeck,

Grafik-Design

Druck:

VD Vereinte Druckwerke GmbH

Schillerstr. 2a,

58089 Hagen

Erscheinungsweise:

Vierteljährlich im „VDE dialog“

Fortsetzung von Seite 1

Leider mussten einige der geplanten Veranstaltungen erneut abgesagt werden, da es die Pandemie nicht anders zugelassen hat, jedoch konnte am 17.12.2021 die VDE-Makernight wie geplant stattfinden.

„Ziel der Aktion war die Planung und Umsetzung einer digitalen Kaffeekasse für unseren VDE-Raum. Dazu wurde in zwei Gruppen parallel an der Software, Elektronik und Mechanik gearbeitet,“ so Thomas Röhl. Eines der Teams erarbeitete ein Soft-

ware Konzept für die Bedienoberfläche, eine Datenbank, NFC Treiber und testete diese nach der Umsetzung. Das zweite Team erarbeitete ein Gehäusekonzept, welches durch den Makerspace der Hochschule und dessen Gerätschaften (3D-Drucker, Laser Cutter, CNC-Fräse) und unterstützendes Personal umgesetzt wurde. Ganz fertig geworden ist die Kaffeekasse zwar noch nicht, aber dies ist die perfekte Gelegenheit die nächste Makernight zu planen.

Um die HSG noch interessanter zu machen, würde sich das Team über die Unterstützung unserer korporativen Mitglieder freuen. Es werden Abschlussarbeiten, Praktika oder Werkstudentenstellen gesucht, welche den Mitgliedern der HSG vorgestellt werden können.

Kontaktdaten:

Thomas Röhl

Thomas.Roehl@fh-muenster.de

+4915752852087