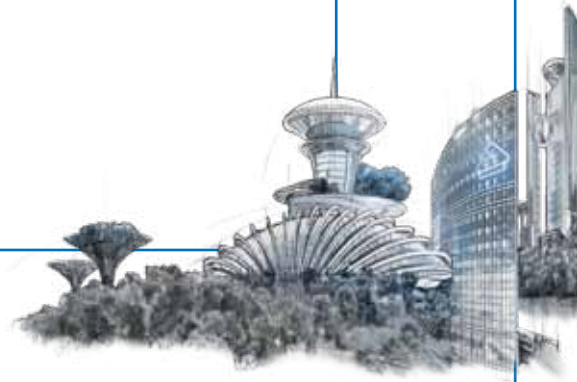


VDE *im Blick*

RHEIN-RUHR E.V.



VDE SYMPOSIUM IT-SICHERHEIT

Sicherheit im Internet der Dinge

VON MARTIN HÖLSCHER

Am 9. Juli war der VDE Rhein-Ruhr zu Gast im Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML in Dortmund. Moderiert von VDE RR Beiratsmitglied Andreas Vieth, beleuchteten die Referenten Thomas Bierhals (VDE Frankfurt), Norbert Weiß (IML) und Dr. Christian Zenger (PHYSEC GmbH) das hochaktuelle Thema IT-Sicherheit aus verschiedenen Blickwinkeln.

Dabei berichtete Thomas Bierhals über die Herausforderungen für Unternehmen, wie Abwehr von Cyber-Angriffen und Einhaltung der Anforderungen der EU-Datenschutzgrundverordnung, des IT-Sicherheitsgesetzes und der Gouvernance-Risk-Compliance. Gerade für mittelständische Unternehmen sind die damit verbundenen technologischen und organisatorischen Maßnahmen besonders anspruchsvoll. Zur Unterstüt-

zung dieser Unternehmen wurde eigens beim VDE das „Competence Center for Information and Corporate Security“ gegründet.

Norbert Weiß stellte in seinem Beitrag die Frage: „Internet of Things oder Internet of Threats?“ und zeigte eindrucksvoll den rasanten Anstieg der vernetzten Geräte im Internet der Dinge (IoT). Der Einzug dieser immer leistungsfähigeren Komponenten, die teilweise nur die Größe einer Cent-Münze haben, bringt hinsichtlich der IT-Sicherheit viele Risiken mit sich. Ein Fazit von Norbert Weiß dazu: „Es gibt ein Riesenpotential auf diesem Markt erfolgreich zu sein,“ und dabei sei „Sicherheit ein wesentlicher Faktor zum Erfolg“. Abschließend berichtete Dr. Christian Zenger, Mitgründer der Bochumer PHYSEC GmbH und anerkannter Spezialist für Sicherheit im IoT, über die sichere Datenfernauslesung auf Basis der LoRa-Technologie (Long Range Technologie) - Eine Anwendung, die besonders für die Versorgungswirtschaft sehr interessant ist.

Somit bot sich den über 30 Teilnehmern ein interessantes Bild auf das Thema IT-Sicherheit, das beim anschließenden Networking weiter geschärft werden konnte.

Liebe Mitglieder,

seit Juli dieses Jahres betreue ich als Jungmitgliederreferent die Hochschulgruppen des VDE Rhein-Ruhr. Davor durfte ich bereits drei Jahre meinen Vorgänger, Chris Kittl, in seiner Tätigkeit unterstützen und konnte somit schon viele wertvolle Erfahrungen für diese, für die Mitgliederentwicklung im VDE Rhein-Ruhr besonders wichtige, Funktion sammeln. Für mich bietet der VDE in all seinen Facetten eine wirklich abwechslungsreiche und zukunftsorientierte Möglichkeit, sich für das anstehende Berufsleben vorzubereiten und Kontakte zu knüpfen, die sich im späteren Berufsleben mit Sicherheit auszahlen werden.



Und genau diese Chancen möchte ich den Studierenden in unserer Region aufzeigen: Sich vernetzen, austauschen, informieren und gemeinsam über Technik nachzudenken und zu erleben, all dies bietet der VDE Rhein-Ruhr.

Bei der Erfüllung dieser Aufgabe ist mein Studium im Bereich Sales Engineering and Product Management an der Ruhr-Universität Bochum besonders hilfreich.

Ich durfte erfahren: Sich aktiv in den VDE Rhein-Ruhr einzubringen und dort die Zukunft mit zu gestalten, lohnt sich und macht Spaß!

Ihr
Patrick Peltzer



Das Symposium IT-Sicherheit im Fraunhofer-Institut Dortmund

SCHÜLER FÜR TECHNIK BEGEISTERN

MINT in Tüten und Technikpreis 2019

VON **HILTRUD LEHMKÜHLER**

MINT in Tüten ist das jüngste Projekt, das der VDE Rhein-Ruhr an Schulen unserer Region veranstaltet. Bereits zum zweiten Mal konnten dabei SchülerInnen des Theodor Heuss Gymnasiums Waltrop und des Albert Schweitzer Geschwister Scholl Gymnasiums Marl in Gruppen unter Verwendung einer Tüte mit elektrotechnischem Material und Bastelutensilien in drei Stunden eine Idee kreieren und umsetzen.

„Dieses Projekt entkräftet das Vorurteil, MINT Fächer wären nicht kommunikativ!“ freut sich Dorothee Schlüter, Schulleiterin des Albert Schweitzer Geschwister Scholl Gymnasiums. Ein toller Tag mit viel Spaß für alle TeilnehmerInnen.

Der Technikpreis fand in diesem Jahr bereits zum fünfzehnten Mal statt. SchülerInnen von 10 Schulen kamen Anfang Juli in der Willy Brandt Schule in Mülheim an der Ruhr zusammen, um ihre selbst entwickelten Projekte zu präsentieren. Mit Teamgeist ein Projekt mit anderen zusammen zu realisieren, dran zu bleiben, auch wenn etwas schief geht. Das alles und ein wenig



Michael Plenge, MINT-Koordinator des THG Waltrop mit technikbegeisterten Schülern

Glück braucht es, um den Technikpreis zu gewinnen.

Ausgezeichnet wurden die Gruppen des Don Bosco Gymnasium, Essen, der Willy Brandt Gesamtschule, Mülheim an der Ruhr und des Graf Engelbert Gymnasium, Bochum. Der Sonderpreis ging an die jüngsten SchülerInnen von der Maristenschule Recklinghausen. Auch in diesem Jahr hatten SchülerInnen bei der Aktion MINT in Tüten und dem VDE Technikpreis viel

Spaß. Und vielleicht konnten ja Einzelne Technik als spannendes Berufsfeld für sich entdecken.

Weitere Informationen finden Sie unter WWW.VDE-RHEIN-RUHR.DE



VDE RHEIN-RUHR ZU GAST IN DER ZENTRALE

Besuch in Frankfurt

VON **MARTIN HÖLSCHER**

Am 19. August besuchte der Vorstand des VDE Rhein-Ruhr die VDE Zentrale in Frankfurt am Main. Begrüßt vom VDE-Vorstandsvorsitzenden Ansgar Hinz und Bereichsleiter der VDE-Regionalorganisation Heinrich Wienold, konnten viele Themen rund um den VDE angesprochen werden. Wie können wir weitere Mitglieder gewinnen? Welches Angebot ist für unsere Zielgruppe interessant? Diese und ähnliche Fragen wurden dabei diskutiert. Darüber hinaus standen aus dem



v.l.n.r.: Ansgar Hinz, Michael Halbach, Lars Jendernalik, Heinrich Wienold, Boris Pateisky, Martin Hölscher

Bereich Kommunikation und Public Affairs Dr. Walter Börmann und

Mireille Schäfer für die Fragen der Besucher zur Verfügung.

DIE VIER ASSISTENTEN DES VORSTANDS

Tatkräftige Unterstützung für den VDE Rhein-Ruhr

VON MARTIN HÖLSCHER

Jeder, der schon mal eine Veranstaltung organisiert oder ein Ehrenamt bekleidet hat weiß: Da ist viel zu tun! Räumlichkeiten finden, das Catering auswählen und bestellen, Einladungen schreiben aber auch Protokolle und Teilnehmerlisten führen – nur eine Auswahl an Aufgaben, die bei der Organisation anfallen.

Im VDE Rhein-Ruhr wurden sie bis Anfang dieses Jahres hauptsächlich von den VDE-Aktiven übernommen und mit viel Aufwand ausgeführt. Doch auch das größte Engagement stößt an seine Grenzen und die Freiräume für neue Ideen und Projekte waren somit nicht gegeben. Um diese dennoch zu ermöglichen und die aktiven Mitglieder zu entlasten, wurden tatkräftige Unterstützer gesucht und gefunden.

Engagierte Helfer hinter den Kulissen

Nicht zuletzt ist es Hartmut Fiege, dem ehemaligen Vorsitzenden, zu verdanken, dass sehr engagierte und kompetente MitarbeiterInnen für diese Tätigkeit gewonnen werden konnten. Mit Hiltrud Lehmkuhler, Merle Paßmann, Petra Steiner und Bernhard Hülsdau beschäftigt der VDE Rhein-Ruhr nun vier Teilzeitkräfte, die ihre ausgewiesenen Kompetenzen dem Verein zur Verfügung stellen und somit zukünftig ein noch vielfältigeres Angebot für unsere Mitglieder ermöglichen. Dabei kümmert sich Hiltrud Lehmkuhler vorrangig um die Pflege der Homepage, fotografiert bei Veranstaltungen und arbeitet im Redaktionsteam des VDE im Blick mit. Merle Paßmann unterstützt die Organisatoren unserer zweigstellenübergeordneten Veranstaltungen: Ob Tech-



Petra Steiner



Hiltrud Lehmkuhler



Merle Paßmann



Bernhard Hülsdau

nikpreis oder Schüleraktionstag, Jubilarehrung oder Aktiventreffen, Merle Paßmann steht mit Rat und Tat zur Seite.

Gleiches gilt für Petra Steiner. Ihr Aufgabenschwerpunkt ist die Unterstützung der Zweigstellen. Dazu gehört z.B. die Veranstaltungsorganisation, Terminkoordination oder Protokollierung der Zweigstellensitzungen.

Ähnlich sind die Aufgaben von Bernhard Hülsdau gelagert. Er bereitet die Vorstand- und Beiratssitzungen vor, führt den Terminplan des Vereins und bearbeitet administrative Aufgaben. Durch die Einstellung dieser Teilzeitkräfte haben die Aktiven im VDE Rhein-Ruhr Freiheitsgrade gewonnen, um ein abwechslungsreiches und lebendiges Vereinsleben zu gestalten.

Oktober

<p>Besichtigung des Transporterwerks von Daimler in Düsseldorf</p> <p>Auf einer Produktionsfläche von rund 175.000 Quadratmetern fertigen die Mitarbeiter die geschlossenen Baumuster des Mercedes-Benz Sprinter. Besichtigt werden die Bereiche Rohbau und Montage.</p>	<p>Montag 07.10.2019 13:00 Uhr</p>	<p>Düsseldorf</p>	<p>Ansprechpartner Martin Bracht martinbracht@aol.com (02104) 35713 Teilnehmerbeitrag: 4 €</p>
<p>VDE-Arbeitskreis CE-Kennzeichnung und EU-Richtlinien</p> <p>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. Dieses Treffen soll auch allen 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 bietet eine Plattform für interessierte Unternehmen, um Informationen auszutauschen und um über Anforderungen und deren Erfüllung zu diskutieren.</p> <p>Best Practice Sharing ist dabei ein Grundgedanke.</p> <p>Referenten: Herr Stephan Winkelmann Bundesnetzagentur Referat 411 – Marktüberwachung nach EMVG und FuAG</p>	<p>Dienstag 08.10.2019 16:30 Uhr</p>	<p>Cetecom GmbH Im Teelbruch 122 45219 Essen</p>	<p>Ansprechpartner Christian Lyko VDE Rhein-Ruhr e.V. Altenessener Str. 17 45141 Essen</p> <p>Anmeldung erbeten unter: christian.lyko@siemens.com Tel.: 0208 / 456 - 2818</p>
<p>VDE Young Net Convention 2019</p> <p>Unter dem Slogan „Innovation, Chancen, Verantwortung, Wir gestalten den Wandel“ werden wir gemeinsam die Vision einer lebenswerten Zukunft gestalten. Der Fokus liegt dabei vor allem auf der Verantwortung, die wir Ingenieure der Zukunft tragen.</p> <p>Das Programm der VDE Young Net Convention 2019 hält unter anderem moderne Konzepte wie eine Pro-Contra-Rede zum Thema „Künstliche Intelligenz – Chancen & Risiken“ und Keynotes von Fachexperten für Euch bereit.</p>	<p>Beginn: Sonntag 27.10.2019 17:00 Uhr</p> <p>Ende: Mittwoch 30.10.2019</p>	<p>Estrel Berlin Sonnallee 225 12057 Berlin</p>	<p>YoungNet Geschäftsstelle VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Stresemannalle 15 60596 Frankfurt</p> <p>Tel. +49 (0) 69 6308 347</p>
<p>Wie werde ich elektrisch mobil?</p> <p>Eine Kooperation des VDE Rhein-Ruhr und der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen</p> <p>Ab 17:00 Uhr öffnet eine Ausstellung mit der Möglichkeit sich rund um das Thema Elektromobilität zu informieren. Auch Probefahrten auf dem Campusgelände sind möglich!</p> <p>Um 18 Uhr beginnt der Energiediskurs mit einer Eröffnung durch den Schirmherrn Frank Baranowski (OB der Stadt Gelsenkirchen). Anschließend Vorträge und Diskussion durch verschiedene Stakeholder im Bereich der Elektromobilität.</p> <p>Im Anschluss gibt es einen gemeinsamen Empfang im Foyer der Hochschule. Herzliche Einladung</p>	<p>Donnerstag 24.10.2019 17:00 Uhr</p>	<p>Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen Neidenburger Str. 43 45897 Gelsenkirchen</p>	<p>Ansprechpartner Christian Leschinski VDE Rhein-Ruhr Ebertstraße 30 45879 Gelsenkirchen</p> <p>christian.leschinski@evng.de Tel. +49 209 165-1276</p> <p>energiediskurs@w-hs.de</p>

Oktober

Besichtigung AT-Zweirad GmbH in Altenberge, Kreis Steinfurt

Treffen am Werk in Altenberge, Begrüßung und kurze Einführung in die 50-jährige Firmengeschichte des Familienunternehmens, das sich vom einfachen Fahrradgeschäft zum Fachhändler und Hersteller von Fahrrädern aller Bauarten mit eigener Manufaktur entwickelt hat, Führung durch die Produktion mit der Spezialisierung auf custom-made (kundenbezogene) Fahrräder.

Donnerstag
31.10.2019
14:00 Uhr

Altenberge
Kreis Steinfurt

Ansprechpartner
Alexander Schürmann
alexanderschuermann@gmx.de
(02534) 8338
Teilnehmerbeitrag: 4 €

November

Traditionelles VDE-SG Gänseessen mit Vortrag im Gasthof "Berger" in Feldhausen.

Donnerstag
07.11.2019
12:00 Uhr

Feldhausen

Gregor Nachtwey
gregor-nachtwey@t-online.de
(02332) 51511

Teilnehmerbeitrag: ca. 37 €
(ohne Getränke)



Der neue Messestand des VDE RR vollständig aufgebaut und zum Transport verpackt (Bild rechts)



VDE RHEIN-RUHR MIT MESSESTAND

Neuer Informationsstand steht zur Verfügung

VON **MARTIN HÖLSCHER**

Seminar und Vorträge, Aktionen für Schüler und Studenten, Messen und Karrieretage - all das sind Events, die der VDE Rhein-Ruhr veranstaltet oder an denen er sich mit einem Informationsstand beteiligt. In diesem Umfeld ist ein repräsentativer, aber leicht zu handhabender Messestand besonders hilfreich und erleichtert das ehrenamtliche Engagement der

aktiven Mitglieder. Der neue, modulare Infostand des VDE Rhein-Ruhr erfüllt diese Ansprüche. Gestaltet im aktuellen Design des VDE, stehen ein großer und ein kleiner Counter, eine Rückwand, zwei roll-up Banner und ein Prospektständer zur Verfügung. Vervollständigt wird der Stand durch einen 32" Monitor. Handlich verpackt, lässt sich der Stand leicht

transportieren. Unterstützt von einer bebilderten Aufbauanleitung, ist der Stand von einer Person innerhalb weniger Minuten aufstellbar. Optional kann auch ein 43" Monitor inklusive Ständer beige gestellt werden.

Weitere Information hierzu sind beim Patrick Peltzer (patrick.peltzer@vde-rr.de) erhältlich.

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

Omexom Umspannwerke GmbH Standort Dortmund

Die Omexom Umspannwerke GmbH gehört innerhalb der VINCI Gruppe zu der Marke Omexom, die in Deutschland mit 3.100 Mitarbeitern in 58 Business Units einen Umsatz von 460 Mio. € erwirtschaftet. Wir haben uns seit vielen Jahren auf den zentralen Sektor der Energietechnik spezialisiert und bietet die komplette Leistungspalette zur Errichtung von Hochspannungs-Schaltanlagen Umspannwerken.

Die Aufgaben liegen dabei rund um Projektierung, Konstruktion, Errichtung, Umbau, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanlagen, von Umspannwerken sowie von Energieversorgungsanlagen einschließlich. Die komplette Leit- und Schutztechnik, Verkabelungen, setzen von Fundamenten etc. werden ebenfalls fachkundig übernommen.



Denn die Omexom Umspannwerke GmbH denkt und arbeitet ganzheitlich; sie übernimmt und betreut alle Projekte und Aufgaben, die produktunabhängigen Dienstleistern zugänglich sind. Technische Bestqualität und ein höchst flexibles Projektmanagement qualifizieren die Omexom Umspannwerke zu einem der führenden Anbieter des Geschäftsfeldes in Europa.

Zum Kundenkreis der Omexom Umspannwerke GmbH zählen neben den großen Energieversorgern, Netzbetreibern und der Deutschen Bahn vor allem Stadtwerke sowie gewerbliche Abnehmer mit eigenem Netz. Sie alle profitieren von dem übergreifenden

VORSTAND

Vorsitzender:

Prof. Dr. Lars Jendernalik
Westnetz GmbH
Florianstraße 15 - 21
44139 Dortmund
Tel: (0231) 438 4505
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 Westnetz GmbH
Altenessener Str. 17
45141 Essen
Tel: (0201) 12-49275
eMail:
geschaeftsstelle@vde-rhein-ruhr.de

**ZWEIGSTELLENLEITER
& REFERENTEN**

Bochum

Andreas Höhle
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:
Altenessener Str. 17
45141 Essen
Telefon: 0201 / 12-49275
www.vde-rhein-ruhr.de

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

Mitarbeiter
dieser Ausgabe:
Hiltrud Lehmkühler

Gestaltung:
Heike Wahnbaeck,
Grafik-Design

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

Erscheinungsweise:
Vierteljährlich im „VDE dialog“

FORTSETZUNG VON SEITE 7

Wissen und dem Support des Unternehmens.

In Dortmund, Ortsteil Kley mit guter verkehrstechnischer Anbindung, haben wir im Mai neue Räumlichkeiten bezogen. Hier bündeln wir das Geschäft der Business Unit Dortmund und der Business Unit Großprojekte. Unser Kerngeschäft dort ist im Bereich Primär- und Sekundärmonta-



gen, GIS Anlagen, Planung Primär- und Sekundärtechnik, Inbetriebnahme-, Sonder- und Wiederholungsprüfungen allergängiger Schutzprinzipien und Hersteller sowie das Projektge-

schäft mit komplexen und TurnKey Projekten im Energieversorgungs- und Industriebereich. Dortmund bildet regelmäßig aus, denn unsere Mitarbeiter sind unser Kapital.