

# Frohe Festtage und ein glückliches neues Jahr



**VDE**

Liebe Mitglieder, liebe Freunde und Partner des VDE Saar,

im Namen des gesamten Vorstands und Beirats sowie der Geschäftsstelle des VDE Saar wünsche ich Ihnen frohe Festtage sowie ein gesundes und vor allem friedliches Jahr 2024.

Wer hätte vor zwei Jahren gedacht, dass die Floskel von den friedlichen Weihnachten einmal so akut würde in Europa sowie dem Nahen Osten. War der Überfall Russlands auf die Ukraine schon ein Einschnitt, den bis dahin die meisten von uns wohl kaum für möglich gehalten hätten, zeigt der Terroranschlag der Hamas und der daraus resultierende Krieg im Gaza-Streifen auf, wie schnell und hart der Frieden am Ende sein kann. Alarmierend ist hier für mich immer wieder zu sehen, dass es an vielen Stellen Menschen gibt, die ganz offensichtlich von der Gewalt gegen andere profitieren und diese daher forcieren. Am meisten leidet dann immer die Zivilbevölkerung, die eigentlich bereits genügend mit dem Alltag zu kämpfen hat. Darüber rückt der Kampf gegen den Klimawandel gefühlt in die zweite Reihe, obwohl ja beides eng miteinander verknüpft ist. Die fossilen Energien sind häufig genug Konfliktauslöser gewesen, unsere Abhängigkeit von Russland hat wohl dort auch den Eindruck erweckt, dass wir keine klare Reaktion zeigen würden.

Ich bin sehr froh, dass der VDE bzgl. der Energiewende ein klares Profil entwickelt hat, zwar immer wieder auf die Probleme hinweist, die unsere Abkehr von bisherigen Energiesystemen vor allem für die Netzstabilität bedeutet, gleichzeitig aber Lösungen anbietet und hilft, die Energiewende so zu gestalten, dass unsere Gesellschaft und unsere Wirtschaft nach vorne blicken können. Spannend ist dabei natürlich, dass auch die propagierte „all electric society“ nicht ohne chemische Energieträger wie Wasserstoff auskommen wird, gerade für die heimische Stahlindustrie. Hier konnten wir hoffentlich mit einer sehr gut nachgefragten Exkursion der Hochschulgruppe unter Beteiligung des VDE Trier das Bewusstsein bei den Studierenden wecken, dass auch die Stahlindustrie Experten aus der Elektro- und Informationstechnik benötigt, um die Zukunft zu bewältigen.

Wir wollen als VDE Saar auch zukünftig durch inhaltliche Arbeit und faktenbasierte Information helfen, den Wandel zu gestalten, um so für eine sichere und lebenswerte Zukunft für alle zu sorgen.

Mit den besten Wünschen für 2024

Ihr

  
Prof. Dr. Andreas Schütze, Vorsitzender

## Veranstaltungen

### Jahresmitgliederversammlung 2023

Mit rund 80 Mitgliedern hat am Freitag, den 24. März 2023, unsere Jahresmitgliederversammlung in der IHK Saarland stattgefunden. Wie immer stand als ein Tagesordnungspunkt die Wahl mehrerer Vorstandspositionen an. In diesem Jahr wurden der Vorsitzende, Prof. Dr. Andreas Schütze, und der Kassenswart, Peter Nützl, wiedergewählt und die Position des Schriftführers durch Jan Stauner neu besetzt. Thomas Hesedenz danken wir für die langjährige Unterstützung als Schriftführer im Vorstand. Mittelfristig sollen auch die Position des Vorsitzenden und des Kassenswarts neu besetzt werden, wir freuen uns hier über alle Mitglieder, die uns im Vorstand oder Beirat unterstützen möchten.



Foto: VDE Saar

Einen festen Platz auf der Agenda haben die Ehrung unserer langjähriger Mitglieder und die Auszeichnung für herausragende Absolvent:innen, in 2023 erstmals auch für Wirtschaftsingenieure der htw saar, und Edith Clarke-Preisträgerinnen. Zudem wurde in diesem Jahr auch wieder der Lehrpreis – Klasse Lehrer! ausgelobt. Mehr dazu erfahren Sie unter „Ehrungen und Preise“.

Für die Begleitpersonen wurde während des offiziellen Sitzungsteils eine Besichtigung der Berufsfeuerwehr Saarbrücken organisiert – wie immer geht ein herzlicher Dank an Frau und Herrn Justinger für die Organisation. Nach dem offiziellen Sitzungsteil wurde allen Anwesenden das Programm für die geplante Sommerfahrt nach Mannheim von Herrn Feyahn vorgestellt, bevor das Wort an unseren Keynote-Speaker Dr. Martin Hieber übergeben wurde. Herr Hieber erweitert seit Oktober vergangenen Jahres den VDE Vorstand als Chief Technical Officer (CTO) und ist damit u.a.



Foto: VDE Saar

für die Bereiche Technik und Netzwerke, damit auch für die Mitgliederorganisation, zuständig. Mit seiner Keynote „innovation is people“ lieferte er spannende Impulse, die zu einer angeregten Diskussion unter den Gästen führte. Beim anschließenden Imbiss wurde der Austausch in netter Atmosphäre intensiv fortgeführt – was immer wieder gerne angenommen wird.

**Wichtige Information zur Jahresmitgliederversammlung 2024:** Aufgrund von Bau- und Sanierungsmaßnahmen stehen uns die Räume in der IHK Saarland für die nächste Versammlung leider nicht zur Verfügung, so dass wir die Räumlichkeiten des Daarler Forums (<https://daarler-forum.de/>) angemietet haben.

**Bitte vormerken >>> Jahresmitgliederversammlung 2024 am Freitag, 15. März, ab 16 Uhr im Daarler Forum, Saargemünder Str. 85-87, 66119 Saarbrücken (St. Annual)**

## Sommerfahrt nach Mannheim

Am Samstag, 16. September, konnte nach einigen Jahren (Zwangs-)Pause endlich wieder eine Sommerfahrt unseres Bezirksvereins stattfinden. Mit einer Führung im neu eröffneten TECHNOSEUM verbunden mit einem anschließenden Besuch auf der BUGA 23 war sowohl für die Mitglieder als auch für die Begleitpersonen etwas dabei und alle waren bestens aufgelegt. Auch das Wetter begleitete uns an diesem Tag mit etwas mehr als spätsommerlichen Temperaturen. Beim hervorragenden Abendessen in Pirmasens konnten dann alle in angenehmer Gesellschaft wieder etwas abkühlen und verschnauften, bevor die Rückfahrt nach Saarbrücken bzw. Saarlouis angetreten wurde. Ein großes Dankeschön geht wie immer an Martin Feyahn für das gelungene Programm!

## Gemeinsame Fachveranstaltung des DVGW, des VDE Saar und der htw saar

Unter der Federführung unseres Beiratsmitglieds Professor Rudolf Friedrich fand am 10. Oktober die Veranstaltung zum Thema „**Wärmewende im Saarland - Möglichkeiten und Ausblick**“ in der Aula der htw saar im Waldhausweg statt. Diskutiert wurden u.a. die Auswirkungen des Gebäudeenergiegesetzes im Saarland sowie Stand der Technik und Perspektiven für Wärmepumpen sowie die saarländische Wasserstoffstrategie. Der zweite Teil gab konkrete Einblicke in die Bereiche kommunale Wärmeplanung sowie Aufbau lokaler Wasserstoffverbundlösungen.

## Veranstaltung der LiTG – Lichttechnische Gesellschaft

Ebenfalls am 10. Oktober lud die LiTG zu einer interessanten Vortragsveranstaltung in Form einer Exkursion ein. Das Thema „**Grundlagen der Sportstättenbeleuchtung**“ wurde durch eine Stadionbesichtigung in der Arena Mainz eindrucksvoll vor Ort beleuchtet.

## Tag der Technik @ School – neues Nachwuchsangebot erfolgreich etabliert!

Im letzten Jahresrückblick hatten wir bereits kurz unsere neue Veranstaltungsreihe vorgestellt, die mit der Pilotveranstaltung im Dezember am Peter-Wust-Gymnasium in Merzig ihren Startschuss erfahren hatte. Die überaus positive Resonanz sowohl seitens der Schüler:innen sowie der Lehrkräfte als auch der Ausstellenden und Referent:innen motivierte uns, in 2023 weitere Termine anzugehen. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem VDI Saar als Co-Veranstalter und die Partnerschaft mit htw saar, Universität des Saarlandes, Schülerforschungszentrum Saarlouis, Fraunhofer IZFP und ZeMA konnten wir erfolgreich vier Veranstaltungen durchführen, die von einer durchweg positiven Resonanz begleitet wurden und zwar sowohl bei den Schulen als auch bei den Akteuren – **insgesamt haben wir damit 2023 rund 2.400 Schüler:innen für Technik begeistert**. Auch überregional wird diese Veranstaltung als frischer Impuls wahrgenommen, so dass für den Sommer 2024 eine Veranstaltung nach unserem Vorbild in Berlin in Vorbereitung ist. Im Saarland stehen wir bereits in Kontakt mit mehreren Schulen und planen aktuell weitere Termine für 2024!

Die Termine im Einzelnen, weitere Informationen unter <https://www.tag-der-technik.saarland>:

- 14.12.2022: Pilotveranstaltung am PWG Merzig mit insgesamt knapp 900 Schüler:innen ergänzt durch einen Abiturient:innen-Tag (Exkursion für Klassenstufe 12) am 08.03.2023
- 24.05.2023: Technisch-Wissenschaftliches Gymnasium Dillingen (Oberstufen-Gymnasium) mit ca. 80 Schüler:innen
- 14.06.2023: Johannes-Kepler-Gymnasium Lebach mit rund 700 SuS der Klassen 5 bis 11
- 19.10.2023: Max-Planck-Gymnasium Saarlouis mit knapp 1.000 SuS der Klassen 5 bis 12 – dieser Termin war angesichts der Schüler:innenzahl eine echte Herausforderung, bot durch die Nutzung des Sportplatzes aber auch neue Möglichkeiten, u.a. zur Demonstration eines selbstfahrenden Fahrzeugs der htw-Forschungsgemeinschaft FASTer.
- 14.12.2023: Otto-Hahn-Gymnasium Saarbrücken mit rund 600 SuS der Klassen 5 bis 11



## VDE Hochschulgruppe @ Uds

Ein ereignisreiches Jahr mit zahlreichen Aktivitäten liegt hinter der VDE Hochschulgruppe, die die Mitglieder wieder zusammengebracht hat. Hier ein Überblick über die Höhepunkte:

Der **Würth-Workshop mit Vortragsreihe** am 7. Juli präsentierte drei Schlüsselthemen: **Energy Harvesting** – Innovative Ansätze und Technologien zur nachhaltigen Energiegewinnung wurden vorgestellt. **Einführung in Funk** – Teilnehmer erhielten grundlegende Einblicke in drahtlose Kommunikationstechnologien. **Wireless Power Transfer** – Der Workshop beleuchtete fortschrittliche Methoden der drahtlosen Energieübertragung. Mehr als 25 Studierende der MINT-Fächer haben sich in der interaktiven Veranstaltung weitergebildet.



Foto: VDE Saar HSG

**Reparaturcafé auf dem Campus:** Am 27.04. und 02.11. fanden wieder Reparaturcafés auf dem Campus statt organisiert von der VDE Hochschulgruppe. Diese nachhaltige Initiative bot Studierenden die Möglichkeit, defekte elektronische Geräte zu reparieren oder andere technische Probleme zu lösen. Das gemeinsame Schaffen und Lernen stärkten die technischen Fähigkeiten der Teilnehmenden, auch der parallel stattfindende Lötworkshop für Studierende hat sich großer Beliebtheit erfreut.

**Unternehmensbesichtigung bei der Dillinger Hütte:** Am 29. November hatten wir die Gelegenheit, einen exklusiven Blick hinter die Kulissen der Dillinger Hütte zu werfen. Die Führung durch das Walzwerk, Stahlwerk und den Hochofen ermöglichte es den Mitgliedern aus Saarbrücken und Trier,



Fotos: VDE Saar HSG

hautnah zu erleben, wie innovative Technologien im Bereich der Stahlproduktion eingesetzt werden. Die Veranstaltung bot nicht nur Einblicke in die industrielle Praxis, sondern förderte auch den Austausch zwischen den Studierenden und Fachleuten.

**Teilnahme an überregionalen Veranstaltungen:** Die VDE Hochschulgruppe nahm aktiv an überregionalen Events teil, darunter waren das **Hochschulgruppen-get-together** vom 16. bis 18. Juni und das 125-jährige Jubiläum der VDE Regio Aachen am 17. August. Die Teilnahme ermöglichte es den Mitgliedern, ihr Netzwerk zu erweitern, sich mit anderen Hochschulgruppen auszutauschen und von spannenden Vorträgen renommierter Referenten zu profitieren.

**Glühweinstand als Weihnachtsfeier:** Die traditionelle Weihnachtsfeier der VDE Hochschulgruppe fand dieses Jahr am 6. Dezember in Form eines gemütlichen Glühweinstands statt. Mit rund 30 Teilnehmenden wurde in vorweihnachtlicher Atmosphäre auf dem Campus gefeiert. Neben festlichen Getränken und Leckereien bot die Veranstaltung Gelegenheit zum geselligen Austausch und zur Reflexion über das vergangene Jahr, aber auch zur aktiven Mitgliederwerbung.

Insgesamt blickt die VDE Hochschulgruppe auf ein erfolgreiches Jahr zurück, das durch vielfältige Aktivitäten geprägt war. Der Zusammenhalt innerhalb der Gruppe wurde gestärkt, technisches Know-how vertieft und das Netzwerk der Mitglieder erweitert. Wir freuen uns auf ein ebenso spannendes und erfolgreiches Jahr 2024!

## Ehrungen und Preise

### VDE Saar „Klasse Lehrer“ 2023

Der Preis wird turnusmäßig alle zwei Jahre vergeben und ist mit einem Preisgeld von insgesamt 2.000 € als Sachmittelpreis dotiert. Die Verwendung muss projekt- oder berufsgebunden erfolgen. In diesem Jahr konnten wir gleich 2 Projekte auszeichnen!

Die erste Auszeichnung „Klasse Lehrer 2023“ ging an **Myriam Backes, Robert-Bosch-Schule Homburg**, für ihr außergewöhnliches Engagement im Projekt „Schule MIT Wissenschaft“ speziell die Organisation der [Regionalkonferenz Südwest](#) in Saarbrücken.

„Wir brauen unser eigenes Bier“ – mit diesem Projekt erhielten **Dr. Anette Berni und Dr. Matthias Bartelmann, BBZ Völklingen**, die zweite Auszeichnung zum „Klasse Lehrer 2023“.

Wir gratulieren herzlich zu dieser wohlverdienten Auszeichnung!

Übrigens: Unser Lehrerpriis bildete die Vorlage für den in diesem Jahr erstmals in Rheinland-Pfalz vergebenen [MINT-Stern](#).

### Ehrung langjähriger Mitglieder

In diesem Jahr konnten wir insgesamt 24 Mitglieder für ihre langjährige Mitgliedschaft auszeichnen und im Rahmen der Mitgliederversammlung ehren, darunter 5 Mitglieder für 25 Jahre, 9 Mitglieder für 40 Jahre, 8 Mitglieder für 50 Jahre und 2 Mitglieder für 60 Jahre Mitgliedschaft im VDE Saar.

Im Namen des Vereins danken wir allen Geehrten für ihre langjährige Verbundenheit zum VDE Saar!

### Absolventen:innenpreise für 2023

Mit dem **Edith Clarke Preis** werden die besten Absolventinnen der elektrotechnischen Studiengänge an den saarländischen Hochschulen geehrt, jeweils ein Preis geht an die Universität des Saarlandes sowie die htw saar. Dieser Preis wurde von Professor Hermann Ballus ins Leben gerufen und nun von Hans-Hermann Michaelis fortgeführt. Den **Edith Clarke Preis 2023** erhielten:

- **Iklım Uzun**, M.Sc., Universität des Saarlandes
- **Selina Prinz**, M.Sc., Hochschule für Technik und Wirtschaft Saar

Die besten Abschlüsse insgesamt in den elektrotechnischen Studiengängen an UdS, htw saar und DFHI werden mit dem **VDE Preis** ausgezeichnet. Erstmals haben wir auch eine Auszeichnung an den besten Absolventen des Studiengangs „Wirtschaftsingenieurwesen“ an der htw saar vergeben.



Foto: VDE Saar

Den **VDE Preis 2023** für den besten Gesamtabschluss erhielten:

- **Carsten Klein**, M.Sc., Universität des Saarlandes
- **Adrian Mai**, M.Sc., Hochschule für Technik und Wirtschaft Saar, Fakultät Ingenieurwissenschaften
- **Jost Jonas**, M.Sc., Deutsch-Französisches Hochschulinstitut (DFHI)
- **Moritz Täger**, M.Sc., Hochschule für Technik und Wirtschaft Saar, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Alle Preisträger:innen haben ihre Abschlussarbeiten im Rahmen der Mitgliederversammlung kurz vorgestellt, die Spannweite und der Tiefgang der Arbeiten waren überaus beeindruckend.

**Wir gratulieren allen Preisträger:innen herzlich zu ihren herausragenden Leistungen!**



## Nachwuchsförderung und Sponsoring

Da uns die Nachwuchsförderung sehr am Herzen liegt, haben wir uns entschieden, neben unseren eigeninitiierten Veranstaltungen mehrere Projekte, Veranstaltungen und Initiativen zu unterstützen. U.a. haben wir zwei Bausätze für „**Schüler experimentieren**“ bereitgestellt, den Forschertag des **Schülerforschungszentrums Saarlouis** sowie den Ausbau der **Science Rallye** unterstützt, die zentrales Element beim Tag der Technik @ School ist.



Foto: SFZ SLS

Als Hauptsponsor waren wir erneut an der diesjährigen **RoboNight der htw saar** beteiligt, bei der Friederike Holbach, Mitglied unseres Vorstands, auch als Mitglied der Jury mitwirkte. Auch die



Foto: htw saar

erstmalig Ende Juni/Anfang Juli im Saarland ausgerichtete Regional-konferenz „**Schule MIT Wissenschaft**“ haben wir gemeinsam mit den weiteren Bezirksvereinen des VDE Südwest unterstützt. Die Veranstaltung war nicht zuletzt durch **Physik-Nobelpreisträger Georg Bednorz** hochkarätig besetzt und insgesamt ein großer Erfolg. Die rund 90 anwesenden Lehrkräfte aus dem gesamten Südwesten waren beeindruckt vom Forschungs- und Industriestandort Saarland!

Seit 1963 zeichnet die Universität des Saarlandes herausragende Doktorarbeiten mit dem **Dr.-Eduard-Martin-Preis** aus, seit 1976 trägt der Preis den Namen des Ehrensenators und langjährigen Präsidenten der Freunde-Vereinigung der Universität, Dr. Eduard Martin. In diesem Jahr hat sich unser Vorstand für die Übernahme eines Preisgelds für eine Doktorandin der naturwissenschaftlich-technischen Fakultät ausgesprochen: **Dr. Gabriela Moreira Lana** wurde für ihre Dissertation „Bioinspired microstructured adhesives for medical applications“, betreut von Prof. Dr. Eduard Arzt am Institut für neue Materialien (INM), ausgezeichnet.

## Bericht aus der Region Südwest

„Aller guten Dinge sind drei“ – seit 2020 gibt es nun die VDE Region Südwest und die Zusammenarbeit zwischen den sieben Bezirksvereinen aus dem Saarland, Rheinland-Pfalz, Hessen und Baden-Württemberg trägt immer größere Früchte! Besondere Highlights für unsere Mitglieder in diesem ersten „richtigen“ Post-Corona-Jahr 2023 waren dabei sicherlich die großen Wasserstoff- und Energiewende-Foren in Mannheim, Oberkirch und Freiburg, aber auch die vielen Webinare rund um Balkonkraftwerke, Cybersecurity, KI, Systemstabilität der Energieversorgung oder Medizintechnik. Kurz vor Jahresende konnten dann sogar noch drei unserer Bezirksvereine gemeinsam mit dem VDI Rheinland-Pfalz sowie der rheinland-pfälzischen Bildungsministerin den ersten „MINT-Stern“ in Mainz verleihen – der VDE Saar Lehrpreis „Klasse Lehrer!“ war unsere Blaupause! Für 2024 sind wieder tolle Formate und Events geplant, freuen Sie sich drauf!

## Sonstiges und Ausblick

**Prof. Dr. Romanus Dyczij-Edlinger** ist neuer **VDE Vertrauensdozent** an der Universität des Saarlandes. VDE Vertrauensdozent:innen fördern Studierende auf ihrem akademischen Weg und darüber hinaus. Als kommunikative Anker des VDE adressieren sie elektrotechnische Themen an "ihrer" Universität/Hochschule zur Gestaltung einer e-dialen Zukunft. Prof. Edlinger wird intensiv mit unserer Hochschulgruppe zusammenarbeiten, um bewährte Formate fortzuführen und neue Veranstaltungskonzepte zu etablieren.

Seit dem Ukraine-Krieg und jüngst dem Terrorüberfall der Hamas auf Israel scheint der Klimawandel in den Hintergrund zu rücken, obwohl gerade die Abhängigkeit von Russland unsere Abkehr von fossilen Brennstoffen dringender macht denn je. Da unsere Gesellschaft sich zukünftig ausschließlich auf erneuerbare Energien stützen will, also vor allem Solar- und Windenergie, da nur diese in ausreichendem Maß vorhanden sind, rückt die **All-Electric-Society** in den Blickpunkt.



Sektorkopplung in der All Electric Society, <https://www.dke.de/de/normen-standards/all-electric-society>

Gerade im Saarland ist uns aber sehr bewusst, dass hierzu mehr gehört, nämlich auch Wasserstoff als Speicher und Energieträger für die Industrie. Dies wollen wir im Frühjahr 2024 mit einem **VDE Wasserstoff-Forum** näher beleuchten. Wir freuen uns sehr, Sie bald dort oder bei einer anderen Veranstaltung, z. B. der Jahresmitgliederversammlung am 24. März, bei unserer Sommerfahrt oder beim Repair Café der Hochschulgruppe begrüßen zu können. Wenn Sie zudem Anregungen haben, wenden Sie sich gerne an die Geschäftsstelle (E-Mail: [vde-saar@vde-online.de](mailto:vde-saar@vde-online.de)).



## Impressionen

Führung im TECHNOSEUM, Mannheim →  
 ↓ Verleihung des VDE Saar Lehrpreises

Foto: VDE Saar



Interaktive Ausstellung beim Tag der Technik @  
 School am Max-Planck-Gymnasium Saarlouis →

## Kontakt

Geschäftsstelle

**VDE Bezirk Saar e.V.**

c/o Lehrstuhl für Messtechnik

Universität des Saarlandes

Campus A5.1

66123 Saarbrücken

Web: <https://www.vde-saar.de/de>

Telefon +49 681 302-4683

Telefax + 49 681 302-4665

Email Geschäftsstelle: [vde-saar@vde-online.de](mailto:vde-saar@vde-online.de)



Foto: A. Schütze



Foto: A. Schütze

[VDE Hochschulgruppe Saarbrücken](https://www.vde-saar.de/de)

Email: [hsg-saar@vde-youngnet.de](mailto:hsg-saar@vde-youngnet.de)

## Über den VDE Saar und den VDE

Der **VDE Saar e.V.** ist als eigenständiger Verein mit persönlichen und korporativen Mitgliedern – Ingenieur:innen, Techniker:innen und Studierenden, aber auch Firmen, Hochschulen sowie Institutionen aus der Elektro- und Informationstechnik und verwandten Branchen – eine der 28 Regionalvertretungen des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. Ein besonderer Schwerpunkt des VDE Saar liegt in der Nachwuchsförderung, da der weiter zunehmende Fachkräftemangel für die Branche bedrohliche Ausmaße für den Standort Deutschland annimmt.

Der **VDE**, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 130 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Das VDE Zeichen gilt seit mehr als 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.

Wir setzen uns ein für die Forschungs- und Nachwuchsförderung und für das lebenslange Lernen mit Weiterbildungsangeboten „on the job“. Im VDE Netzwerk engagieren sich über 2.000 Mitarbeiter:innen an über 60 Standorten weltweit, mehr als 100.000 ehrenamtliche Expert:innen und rund 1.500 Unternehmen gestalten im Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, elektrisch. Wir gestalten die e-diale Zukunft.

Sitz des VDE ist Offenbach am Main. Mehr Informationen unter [www.vde-saar.de](https://www.vde-saar.de) und [www.vde.com](https://www.vde.com).