



WIRTSCHAFT.NRW
INDUSTRIE
KLIMASCHUTZ
ENERGIE

**Einladung zum Gemeinschaftsstand
des Landes Nordrhein-Westfalen**
**Invitation to the joint stand of the
State of North Rhine-Westphalia**

E-world
energy & water

20.–22. Februar 2024, Essen
Halle 3, Stand 3R120

Aussteller auf dem Landesgemeinschaftsstand NRW Exhibitors at the stand	3 – 6
NRW.BANK NRW.BANK	8
NRW.Energy4Climate GmbH NRW.Energy4Climate GmbH	9
NRW.Global Business GmbH NRW.Global Business GmbH	10
Ausstellerprofile Exhibitor profiles	11 – 31
Netzwerkabend Network evening	32 – 33
Gute Kontakte Useful contacts	34 – 35
Hallenübersicht Map of exhibition hall	36

NRW.BANK

www.nrwbank.de
info@nrwbank.de

1

NRW.Energy4Climate GmbH

www.energy4climate.nrw
kontakt@energy4climate.nrw

2

NRW.Global Business GmbH

nrw@nrwglobalbusiness.com
www.nrwglobalbusiness.com

3

Allianz Smart City Dortmund c/o Wirtschaftsförderung Dortmund

www.smartcity.dortmund.de
kurt.pommerenke@stadtdo.de

4

B&W Energy GmbH & Co. KG

www.bw-energy.de
info@bw-energy.de

5

Brainergy Park Jülich GmbH

www.brainergy-park.de
info@brainergy-park.de

6

CLIMOVA GmbH

www.climova.de
kontakt@climova.de

7

DeepTech Innovationsnetzwerk ruhrvalley

www.ruhrvalley.tech
info@ruhrvalley.tech

8

EAAZE GmbH

www.eaaze.de

info@eaaze.de

9

E-quad Power Systems GmbH

www.microturbine.de

info@microturbine.de

10

Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG

www.ieg.fraunhofer.de

transfer@ieg.fraunhofer.de

11

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

www.umsicht.fraunhofer.de

info@umsicht.fraunhofer.de

12

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

www.gwi-essen.de

info@gwi-essen.de

13

GLS Mobility GmbH

www.gls-mobility.de

kontakt@gl-mobility.de

14

innovation2business.nrw c/o PROvendis GmbH

www.provendis.info

kontakt@provendis.info

15

KWS Energy Knowledge eG

www.kws-eg.com

info@kws-eg.com

16

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

www.lanuv.nrw.de

poststelle@lanuv.nrw.de

17

Mark-E Aktiengesellschaft

www.mark-e.de

direktvermarktung@mark-e.de

18

ROOF+ GmbH

www.roof-plus.com

info@roof-plus.com

19

SMART/LAB Innovationsgesellschaft mbH

www.smartlab-gmbh.com

info@smartlab-gmbh.de

20

tetraeder.solar gmbh

www.tetraeder.solar

info@tetraeder.solar

21

turbonik GmbH

www.turbonik.de

info@turbonik.de

22

VdW Rheinland Westfalen e.V.

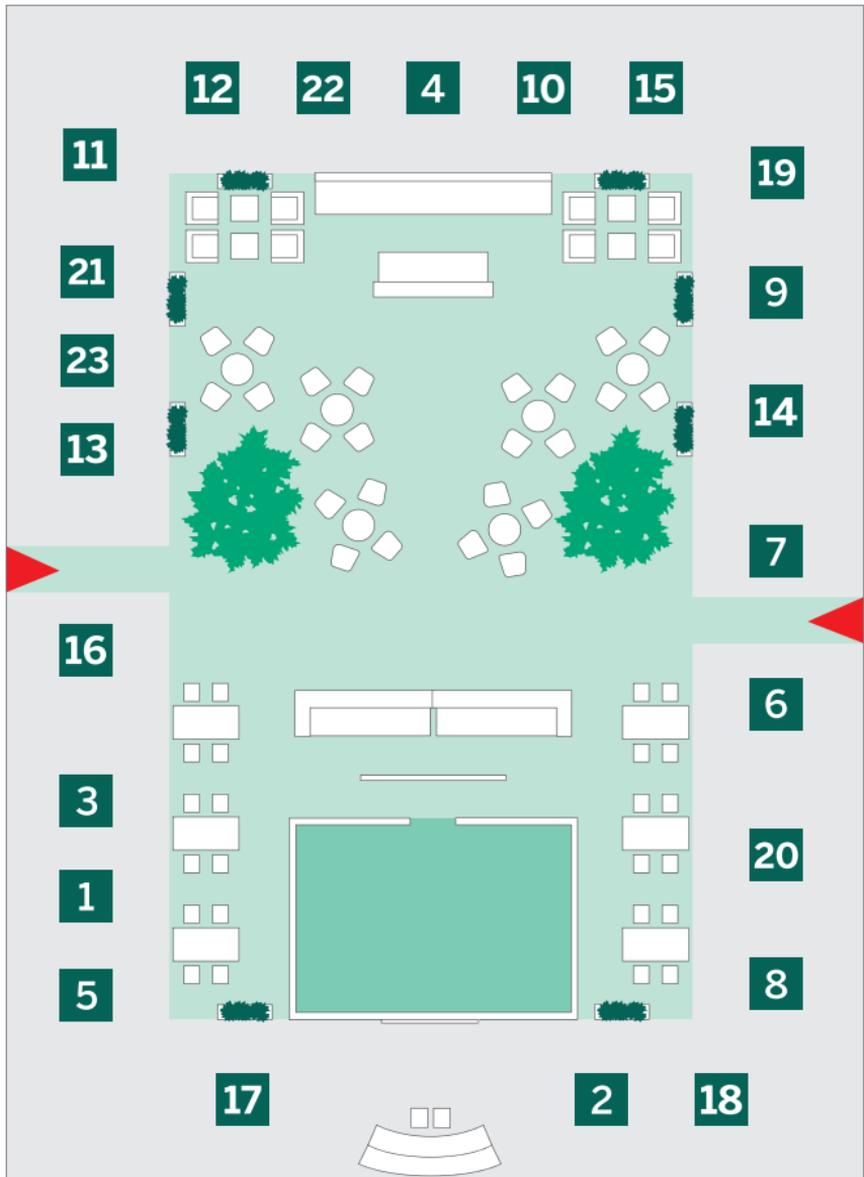
www.vdw-rw.de

l.vondendriesch@vdw-rw.de

23

EXHIBITORS AT THE STAND

Halle 3, Stand 3R120/Hall 3, stand 3R120





WIRTSCHAFT.NRW

INDUSTRIE

KLIMASCHUTZ

ENERGIE



Kurzprofil

Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen (NRW). Sie unterstützt ihren Eigentümer, das Land NRW, bei dessen struktur- und wirtschaftspolitischen Aufgaben. In ihrer Förderung setzt sie gezielt Impulse zur Verstärkung der Transformationsprozesse – für ein nachhaltiges und digitales NRW. Umweltschutz und die Energiewende spielen dabei eine zentrale Rolle. Die NRW.BANK unterstützt zum Beispiel nachhaltige Gründungen sowie Investitionen von Unternehmen und Kommunen in Energieeinsparung, Ressourceneffizienz und Elektromobilität. Dafür setzt sie ein breites Spektrum an Förderinstrumenten ein: von zinsgünstigen Darlehen über Eigenkapitalfinanzierungen bis hin zu Beratungsangeboten. Die NRW.BANK arbeitet wettbewerbsneutral mit allen Banken und Sparkassen in NRW zusammen und berücksichtigt auch Angebote von Bund, Land und EU.

Short profile

NRW.BANK is the promotional bank of North Rhine-Westphalia (NRW). Its mission is to support its owner – the state of NRW – in the completion of its structural and economic policy tasks. In its promotional activities, the bank provides targeted incentives to support the transformation process – for a sustainable and digital NRW. Environmental protection and the energy transition play a key role in this context. NRW.BANK supports, for instance, sustainable business start-ups as well as corporate and municipal investments in energy saving, resource efficiency and electromobility. For this purpose, the bank uses a wide range of promotional tools – from low-interest loans to equity financing to advisory services. NRW.BANK cooperates with all banks and savings banks in NRW in a competition-neutral manner and also takes into account federal, state and EU offers.

NRW.BANK

Kavalleriestraße 22, 40213 Düsseldorf

Tel. +49 211 91741 0

info@nrwbank.de, www.nrwbank.de



**NRW.ENERGY
4CLIMATE**

Landesgesellschaft
für Energie und Klimaschutz

Kurzprofil

NRW.Energy4Climate ist die Landesgesellschaft für Energie und Klimaschutz des Landes Nordrhein-Westfalen. Sie bündelt Kräfte und Ressourcen in den vier am stärksten emittierenden Sektoren Energiewirtschaft, Industrie, Wärme & Gebäude und Mobilität, die gemeinsam für mehr als 90 Prozent der Treibhausgasemissionen in NRW verantwortlich sind.

Ziel ist es, die Transformation sektorenübergreifend so zu beschleunigen, dass Nordrhein-Westfalen so schnell wie möglich klimaneutral und gleichzeitig als Industrie- und Dienstleistungsstandort für die Zukunft gestärkt wird.

Short profile

NRW.Energy4Climate is North Rhine-Westphalia's state-based organisation for promoting energy and climate protection. It brings together expertise and resources in the four sectors with the highest emissions, i.e. energy, industry, heat and buildings, and mobility. Collectively, they account for more than 90 per cent of NRW's greenhouse gas emissions.

The aim is to accelerate the transformation process across all sectors, enabling North Rhine-Westphalia to become climate-neutral as quickly as possible and, at the same time, strengthening its position as a future location for industry and services.

NRW.Energy4Climate GmbH

Kaistraße 5, 40221 Düsseldorf

Tel. +49 221 822086-555

kontakt@energy4climate.nrw, www.energy4climate.nrw



Kurzprofil

Als landeseigene Außenwirtschaftsförderungsgesellschaft unterstützt NRW.Global Business alle Unternehmen bei Investitionen und Ansiedlungen in Nordrhein-Westfalen, bei Erschließung von Wachstumsmärkten sowie bei der Vernetzung mit internationalen Partner*innen. Wir betreiben internationales Standortmarketing für NRW und werben weltweit um ausländische Direktinvestitionen. Unsere Expert*innen unterstützen Investitionsprojekte vom ersten Schritt bis zur erfolgreichen Ansiedlung und darüber hinaus. Gemeinsam mit Partner*innen entwickeln wir speziell auf die Unternehmen zugeschnittene Außenwirtschaftsmaßnahmen wie Messebeteiligungen, Delegations- und Unternehmensreisen. Zahlreiche weitere Informations- und Kooperationsveranstaltungen bieten Hilfestellung beim Auf-/Ausbau des Auslandsgeschäfts.

Short profile

As the state-owned foreign trade promotion agency, NRW.Global Business supports all companies when it comes to investing and settling in North Rhine-Westphalia, developing growth markets and networking with international partners. We conduct international location marketing for NRW and promote foreign direct investment here worldwide. Our experts offer assistance in investment projects from the first step to successful settlement and beyond. In close coordination with our partners, we provide a variety of measures tailored to the companies' needs, such as the organisation of joint trade fair presentations abroad and delegation trips to foreign countries. Numerous other industry information and brokerage events offer additional assistance in setting up and expanding international business.

NRW.Global Business GmbH

Völklinger Straße 4, 40219 Düsseldorf

Tel. +49 211 13000 0

nrw@nrwglobalbusiness.com, www.nrwglobalbusiness.com



Kurzprofil

Die digitale Transformation eröffnet neue Chancen in der Entwicklung der Stadt der Zukunft. Die „Allianz Smart City Dortmund“ unterstützt mit über 160 Akteuren die digitale Vernetzung von Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft zu einer „Smart City“ als Modellstadt und Reallabor.

Mit dem Digitalcampus Speicherstraße oder dem Energie-Campus bietet Dortmund Infrastrukturen sowohl als Innovationszentrum für Start-ups und Unternehmen als auch als Reallabor für digitale und nachhaltige Technologien für die Stadt der Zukunft. Schwerpunktthemen sind unter anderem Energie, Mobilität oder Digitalisierung.

Dortmund ist der Gewinner des „iCapital Award 21 – European Capital of Innovation“ der EU unter dem Titel „INNOVATION NEXT DOOR – Zukunft aus der Nachbarschaft“.

Short profile

Digital transformation is opening up new opportunities for developing the city of the future. With more than 160 stakeholders, the „Smart City Dortmund Alliance“ supports the digital networking of business, science, and civil society to create a „Smart City“, as a model city and living lab.

Dortmund offers innovative infrastructures such as Cleanport, Digital or Energy-Campus, all as an innovation center for start-ups and technology companies and as a real laboratory for digital and sustainable technologies for the city of the future. Key topics include energy, H2, mobility, and digitalization.

Dortmund, the 2021 winner of the European Commission's „iCapital Award – European Capital of Innovation“, introduces the strategy „INNOVATION NEXT DOOR – Future from the Neighborhood“.

Allianz Smart City Dortmund c/o Wirtschaftsförderung Dortmund

Grüne Straße 2–8, 44147 Dortmund

Tel. +49 231 50 29219

kurt.pommerenke@stadtdo.de, www.smartcity.dortmund.de



Kurzprofil

Solarstrom als effektive Strompreisbremse

Hohe Strompreise und Preissteigerungen belasten die Wettbewerbsfähigkeit und stellen eine kritische Planungsunsicherheit für viele Unternehmen dar.

Daher ist es sinnvoll, möglichst wenig Strom aus dem Netz zu beziehen und stattdessen auf selbst produzierten Sonnenstrom zu setzen.

Das führt zu langfristig preisstabilen Stromkosten und Unabhängigkeit vom Versorger.

B&W Energy gehört mit über 20 Jahren Erfahrung bundesweit zu den führenden Anbietern von erneuerbaren Energiesystemen. Von der Planung Ihres Projekts über die praktische Umsetzung bis hin zur Inbetriebnahme erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand.

Short profile

Solar power for effective electricity price brakes

The high cost of electricity and price increases make it very difficult for many companies to compete and plan ahead.

It therefore makes sense to purchase as little electricity as possible from the grid and rely on producing one's own solar power instead.

This strategy leads to long-term stable electricity costs and independence from the utility.

With over 20 years of experience, B&W Energy is one of the leading providers of renewable energy systems nationwide. From planning your project to practical implementation and commissioning, we are your one-stop shop.

B&W Energy GmbH & Co. KG

Leblicher Straße 27, 46359 Heiden

Tel. +49 2867 90 90 90

info@bw-energy.de, www.bw-energy.de



Kurzprofil

Die drei Gesellschafterkommunen Jülich, Niederzier und Titz sowie der Kreis Düren entwickeln im 52 ha großen interkommunalen Gewerbegebiet Brainergy Park Jülich ein rund 7 ha großes innovatives Spezialgebiet, in dem schwerpunktmäßig die Themenfelder „Neue Energien“ und „Energiewende“ abgebildet werden sollen. Es entsteht demnach eine Simulationsfläche und Demonstrationsplattform für das Energiemanagement der Zukunft, dessen Herzstück ein rund 9.700 m² (BGF) großer Zentralbau – der Brainergy Hub – bildet. Dieser wird das Areal nach dem neuesten Stand der Wissenschaft mit Wärme, Energie, Kälte und Internet versorgen und darüber hinaus Gründern und Unternehmen aus der Energiebranche attraktive Unternehmensflächen offerieren.

Short profile

The three partner municipalities of Jülich, Niederzier and Titz as well as the district of Düren are developing an innovative area of around 7 hectares in the 52-hectare intermunicipal industrial park Brainergy Park Jülich, which will focus on new sources of energy and the energy transition. A simulation area and demonstration platform for the energy management of the future will be created, the centerpiece of which will be a 9,700 m² (GFA) central building – the Brainergy Hub. The building will supply the area with state-of-the-art heating, energy, cooling, internet and offer attractive business space to start-ups and companies from the energy sector.

Brainergy Park Jülich GmbH

Am Brainergy Park 1, 52428 Jülich

Tel. +49 2461 31 89 730

info@brainergy-park.de, www.brainergy-park.de



Kurzprofil

Wir elektrifizieren Gewerbeimmobilien – ganz ohne Invest.

Wir zahlen Besitzer:innen einer Gewerbeimmobilie die sogenannte Photovoltaik-Dachpacht für die Bereitstellung ihrer Dächer. Die Nutzer:innen der Immobilie profitieren von kostengünstiger grüner Energie.

Wird vor Ort mehr Energie erzeugt als genutzt, setzen wir auf batteriegepufferte Schnellladetechnik. Die restliche Energie wandert ins Netz.

Darüber hinaus verfügen wir über innovative, ganzheitliche Lösungen im Bereich der Mikromobilität.

Gestalten Sie mit uns die Energiewende. For a renewable future!

Short profile

We electrify commercial real estate – without any investment.

We pay commercial property owners the so-called photovoltaic roof lease for the provision of their roofs. The users of the property benefit from low-cost green energy.

If more energy is generated on site than is consumed, we utilize battery-buffered fast-charging technology. The remaining energy is fed into the grid.

We also offer and provide innovative, holistic micromobility solutions.

Join us in shaping the energy transition. For a renewable future!

CLIMOVA GmbH

Franz-Haniel-Platz 1, 47119 Duisburg

Tel. +49 151 1849 0361

kontakt@climova.de, www.climova.de



Kurzprofil

Sie haben eine innovative Idee und suchen passende Partner*innen zum Austauschen, Forschen oder Gründen?

Im **DeepTech Innovationsnetzwerk ruhrvalley** arbeiten wir gemeinsam an zukunftsweisenden Lösungen in den Bereichen Mobilität, Digitalisierung und Energie. Zu unseren Schwerpunkten gehören Energiespeicher- und Energiemanagementsysteme, Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnik sowie erneuerbare Energien. Wir vernetzen Sie mit Fachleuten aus Wissenschaft, Wirtschaft oder Kommunen, entwickeln gemeinsam förderfähige Projekte und steigern so Ihre Innovationskraft. Entstanden aus einer Initiative der Hochschule Bochum, der Fachhochschule Dortmund und der Westfälischen Hochschule, bündeln wir deren Expertise in anwendungsnahen und transdisziplinären Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Short profile

In the **DeepTech innovation network ruhrvalley**, we work together on future-oriented solutions in the areas of mobility, digitalisation and energy. Amongst other topics, we focus on energy storage and management systems, fuel cell and hydrogen technology, and renewable sources of energy. We connect you with experts from the worlds of science, business or municipalities, jointly develop projects that are eligible for funding and thus increase your capacity for innovation. Originating from an initiative of Bochum University of Applied Sciences, Fachhochschule Dortmund – University of Applied Sciences and Arts and Westphalian University of Applied Sciences, we pool their expertise in application-oriented and transdisciplinary research and development projects.

DeepTech Innovationsnetzwerk ruhrvalley

Berliner Platz 9, 44623 Herne

Tel. +49 2323 91987-026

info@ruhrvalley.tech, www.ruhrvalley.tech



Kurzprofil

EAAZE – Ihre E-Mobilitätslösung für CPOs und EMPs:

Mit der E-Mobilitätsplattform von EAAZE existiert eine Lösung, die sowohl Standardprozesse rund um das Laden von E-Autos als auch individuelle Anforderungen abbildet. Die Verwaltung von Ladeinfrastruktur ist nicht nur eine Administrationsaufgabe. Immer wichtiger wird die Abrechnung dahinterstehender Geschäftsmodelle. Eine modular aufgebaute Software, die genau diese Prozesse unterstützt, ist wichtiger denn je.

„Nahtlose Integration“ ist bei EAAZE die Basis der Softwarearchitektur, die sowohl die Übernahme aller relevanten Prozesse in die Plattform selbst erlaubt als auch die Integration in Drittsysteme. Die Software kann komplett im Corporate Design des Kunden gebrandet werden. Damit wird EAAZE zu Ihrer Lösung.

Short profile

EAAZE – Your e-mobility solution for CPOs and EMPs:

With the e-mobility platform from EAAZE, a solution exists that maps both standard processes around the charging of e-cars as well as individual requirements. Managing charging infrastructure is not only an administrative task, billing the business models behind it is becoming increasingly important. Modular software that supports precisely these processes is more important than ever. “Seamless integration” is the basis of the software architecture at EAAZE, which allows not only the adoption of all relevant processes in the platform itself, but also the integration into third-party systems. The software can be completely branded in the customer’s corporate design .

This makes EAAZE your solution.

EAAZE GmbH

Telgter Straße 12, 48346 Ostbevern

Tel. +49 2532 9509 170

info@eaaze.de, www.eaaze.de



Kurzprofil

Die E-quad Power Systems GmbH ist seit über 19 Jahren der deutschlandweite Distributor und autorisierte Service-Provider für luftgelagerte und emissionsarme Mikrogasturbinen der Capstone Green Energy Corp. Von weltweit über 10.000 Anlagen betreuen wir über 430 dieser kompakten Kraftwerke bei namhaften Kunden aus Industrie, Kommunen, Forschung und Handwerk. Die Mikrogasturbinen werden für die Erzeugung von Warm- und Heißwasser, für die Dampferzeugung oder zur direkten Trocknung eingesetzt. Als Brennstoff dienen beispielsweise Erdgas, Flüssiggas und Biogas, aber auch Sonder- oder Mischgase mit bis zu 30% Wasserstoffanteil.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite www.microturbine.de oder bei einem persönlichen Gespräch.

Short profile

For 19 years, E-quad Power Systems GmbH has been the German distributor and authorised service provider of clean, maintenance-free and air-guided microturbines built by Capstone Green Energy Corp. From over 10,000 installations worldwide, we service 430 microturbine CHP plants for prestigious customers in industry, municipalities, research and trade. Capstone microturbines are reasonably suitable for various applications, e.g. generating warm or hot water, steam or also for direct drying applications. Microturbines can be operated with a variety of fuels such as natural gas, biogas, propane, blends with up to 30% hydrogen, or specialty gases. For further information, please contact us: www.microturbine.de

E-quad Power Systems GmbH

Nordstern-Park 17a, 52134 Herzogenrath

Tel. +49 2406 303 69-10

info@microturbine.de, www.microturbine.de



Kurzprofil

Wir gestalten die klimaneutralen Energiesysteme der Zukunft und entwickeln mit unseren Partnern Ideen von der Skizze bis zur Umsetzung für nachhaltige Prozesswärmebereitstellung, versorgungssichere Wärmenetze und bezahlbare Energieversorgung von Quartieren. Wir machen die Geothermie zu einer Ressource für die Zukunft. Mit dem Know-how unseres Teams unterstützen wir die nachhaltige Transformation vor Ort, auf nationaler Ebene und im internationalen Raum. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vereinen dafür die notwendigen Fachkompetenzen aus den Feldern sektorenggekoppelte Strom-, Gas- und Wärmenetze, Bohrtechnologien, geothermischer Anlagenbau, Großwärmepumpen, Verfahrenstechnik, Energiewirtschaft, Geowissenschaften, Bergbaufolgenutzung, Speichersysteme und Wasserstoffinfrastrukturen.

Short profile

We design the climate-neutral energy systems of the future. Together with our partners, we develop ideas from sketch to implementation for sustainable process heat supply, supply-secure heating grids, and affordable energy supply for districts. We are making geothermal energy a resource for the future. With the know-how of our team, we support sustainable transformation locally, nationally, and internationally. Our employees combine the necessary expertise in the fields of sector-coupled electricity, gas and heating grids, drilling technologies, geothermal systems, large heat pumps, engineering, energy economics, geosciences, post-mining, storage systems, and hydrogen infrastructures.

Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG

Am Hochschulcampus 1, 44801 Bochum

Tel. +49 355 35540-167

transfer@ieg.fraunhofer.de, www.ieg.fraunhofer.de



Kurzprofil

Das Fraunhofer UMSICHT ist Wegbereiter für eine nachhaltige Welt. Mit unserer Forschung zu Circular Economy, Carbon Management, Green Hydrogen und Local Energy Systems leisten wir konkrete Beiträge zum Erreichen der UN-Nachhaltigkeitsziele.

Im Fokus stehen dabei unter anderem Lösungen für den Einsatz von Wasserstoff. Die Forschenden untersuchen zum Beispiel die Nutzung von Wasserstoff in crossindustriellen Verbänden und in sektorenübergreifenden Ansätzen wie Power-to-X und Carbon Capture and Utilization (CCU).

Ein weiterer Schwerpunkt: die Industrialisierung von Elektrolysetechnologien. Dabei arbeiten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unter anderem an Materialien und Komponenten sowohl für die Elektrolyse als auch für Brennstoffzellen.

Short profile

Fraunhofer UMSICHT is a pioneer on the path to a sustainable world. With our research in the fields of circular economy, carbon management, green hydrogen and local energy systems, we are making concrete contributions to achieving the UN Sustainable Development Goals. Among other things, we focus on solutions for the use of hydrogen. For example, our scientists are currently investigating the use of hydrogen in cross-industrial networks and in cross-sectoral approaches such as Power-to-X and Carbon Capture and Utilization (CCU). We are also researching the future industrialisation of water electrolysis. In this field, we are working on materials and components that are suitable for electrolysis as well as for fuel cells, among other things.

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

Osterfelder Straße 3, 46047 Oberhausen

Tel. +49 208 8598 0

info@umsicht.fraunhofer.de, www.umsicht.fraunhofer.de



Kurzprofil

Das Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI) ist ein gemeinnütziges und unabhängiges Forschungsinstitut, das seit vielen Jahrzehnten mit seinen Mitgliedern, Partnern und Kunden die Energiethemen der Zukunft gestaltet. Mit der Energiewende hat sich das GWI zu einem technologieoffenen Energie-Institut weiterentwickelt, das im Rahmen seiner anwendungsnahen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in zahlreichen Forschungsprojekten auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene sowie der direkten Zusammenarbeit mit der Industrie involviert ist. Durch die enge Verzahnung zwischen allen Abteilungen hat das GWI mit seinem Know-how weitreichende Möglichkeiten geschaffen, die Transformation des Energiesystems von der Erzeugung über den Transport bis zur Endanwendung auf verschiedenen Ebenen zu unterstützen.

Short profile

The Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (Gas and Heat Institute, or GWI for short,) is a non-profit and independent research institute that has been involved in addressing the energy topics of the future together with its members, partners and customers for many decades. In the course of the energy transition, GWI has developed into an energy institute that is open to all types of technology and engaged in numerous research projects at state, federal and EU level as well as application-oriented cooperation with industry. Due to the close interaction between all its departments, the GWI has created a broad range of possibilities to support the transformation of the energy system on all levels of the technology chain, including production, supply and end use.

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

Hafenstraße 101, 45356 Essen

Tel. +49 201 3618-0

info@gwi-essen.de, www.gwi-essen.de



Kurzprofil

Die GLS Mobility GmbH bietet Bezahlösungen für Ladeinfrastruktur und Mobilitätskonzepte aus einer Hand. Wir gestalten die Zukunft der Mobilität, um die CO₂-Emissionen zu senken und die Klimaziele zu erreichen.

Unsere Leistungen:

1. Bezahlösungen für Ladeinfrastruktur:
 - Die innovative Software Giro-e ermöglicht barrierefreie Bezahlung an Ladeinfrastruktur bei voller Transparenz über die Ladevorgänge und individueller Preisgestaltung.
 - Mit dem externen Bezahlterminal Pay-t können Kund*innen kontaktlos mit Giro- und Kreditkarte zahlen oder mobile Bezahlösungen an Ladestationen nutzen.
2. Mobilitätskonzepte:
 - Mit Way-to bieten wir ganzheitliche Mobilitätsberatung für Unternehmen an und begleiten diese von der Analyse bis zur Umsetzung passgenauer, attraktiver Mobilitätskonzepte.

Short profile

GLS Mobility GmbH offers payment solutions for charging infrastructure and mobility concepts from one single source. In order to achieve the required climate goals, we are shaping the future of mobility and reduce CO₂ emissions.

Our services:

1. Payment solutions for charging infrastructure:
 - Our innovative Giro-e software enables barrier-free payment for charging infrastructure with full transparency regarding charging processes and individual pricing.
 - The Pay-t external payment terminal allows customers to pay contactless by debit/credit card or use mobile payment services at charging stations.
2. Mobility concepts:
 - With Way-to, we offer comprehensive mobility consulting for companies and support them from the initial analysis to the implementation of suitable, attractive mobility concepts.

GLS Mobility GmbH

Christstraße 9, 44789 Bochum

Tel. +49 234 6220 1203

kontakt@gls-mobility.de, www.gls-mobility.de

innovation **business.nrw**

Kurzprofil

29 nordrhein-westfälische Hochschulen und die PROvendis GmbH bilden den Verbund NRW Hochschul-IP. Der Verbund für Intellectual Property (IP) fördert den professionellen Wissens- und Technologietransfer in die Wirtschaft und Gesellschaft.

Mit dem Teilprojekt innovation2business.nrw können Unternehmen von den neuesten Entwicklungen und Forschungsergebnissen profitieren und diese in ihre eigenen Innovationsprozesse integrieren. PROvendis stellt den direkten Kontakt zu Wissenschaftler*innen der NRW-Hochschulen her und vermittelt so kostenlos Know-how aus den NRW-Hochschulen an das Unternehmen.

Der Verbund wird durch das Land Nordrhein-Westfalen gefördert, Zuwendungsgeber ist das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie.

Short profile

Together with PROvendis GmbH, 29 North Rhine-Westphalian universities form the NRW Hochschul-IP association. The intellectual property (IP) network promotes the professional transfer of knowledge and technology to business and society.

With the sub-project innovation2business.nrw, companies can benefit from the latest developments and research results and integrate them into their own innovation processes. PROvendis establishes direct contact with scientists at NRW universities and thus transfers know-how from NRW universities to the company free of charge.

The network is funded by the state of North Rhine-Westphalia.

The funding body is the Ministry of Economic Affairs, Industry, Climate Action and Energy.

innovation2business.nrw **c/o PROvendis GmbH**

Schloßstraße 11–15, 45468 Mülheim an der Ruhr

Tel. +49 208 941050

kontakt@provendis.info, www.provendis.info



Kurzprofil

KWS Energy Knowledge eG
Kompetent – Weiterentwicklung – Sichern

Die KWS bietet als Dienstleister und Bildungsträger der deutschen und internationalen Energiewirtschaft seit mehr als 60 Jahren ein bedarfsgerechtes und modernes Lehrgangs- und Beratungsangebot.

In den Bereichen Windenergie und Wasserstoff unterstützen wir Sie mit Standardschulungen aus unserem umfassenden Aus- und Weiterbildungsprogramm sowie mit unternehmensspezifischen Kursen und Workshops.

Nutzen Sie unser Know-how und lassen Sie Ihre Mitarbeiter zu fachkompetenten Spezialisten mit einem vorbildlichen Wissensstand in Theorie und Praxis ausbilden, der den hohen Anforderungen in der Energietechnik mehr als gerecht wird.

Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserer traditionell starken Gemeinschaft!

Short profile

KWS Energy Knowledge eG
Knowledge – Workmanship – Safety

For more than 60 years, KWS Energy Knowledge eG has been a service provider and an educational institution of the German and international power industry, offering needs-based, state-of-the-art training courses and counseling in line with market demands.

In the fields of wind power and hydrogen, we support you with general courses of instruction from our comprehensive basic and advanced training program as well as with training courses and workshops customised to suit the needs of your company.

Take advantage of the wide experience that KWS offers as a powerful, reliable training partner and enable your employees to be trained as competent professionals with a high degree of expertise.

Please feel free to contact us and benefit from our always highly knowledgeable community!

KWS Energy Knowledge eG

Deilbachtal 199, 45257 Essen
Tel. +49 201 8489-0
info@kws-eg.com, www.kws-eg.com

**Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen**



Kurzprofil

Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV) ist die technisch-wissenschaftliche Fachbehörde für alle umweltrelevanten Themen in NRW. Im „Fachzentrum Klimaanpassung, Klimaschutz, Wärme und Erneuerbare Energien“ des LANUV werden auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse alle Daten rund um die Energiewende und den Klimawandel in NRW erhoben. Mit den am Messestand präsentierten Fachinformationssystemen Klimaatlas und Energieatlas werden der Öffentlichkeit umfangreiche Informationen zu den Auswirkungen des Klimawandels und zum Ausbaustand bzw. zu den Potenzialen der erneuerbaren und klimafreundlichen Energien auf dem Weg in ein klimaneutrales NRW zur Verfügung gestellt.

Short profile

The North Rhine-Westphalian State Agency for Nature, Environment and Consumer Protection (LANUV NRW) is the technical and scientific expert authority for all environmentally relevant topics in NRW. The LANUV's "Specialist Centre for Climate Adaption, Climate Protection, Heat and Renewable Energies" collects all the data relating to the energy transition and climate change in NRW on the basis of scientific findings. With the information systems Climate Atlas and Energy Atlas presented, extensive information is made available to the public on the effects of climate change and on the expansion status or potential of renewable and climate-friendly sources of energy on the path to achieving a climate-neutral NRW.

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen

Tel. +49 2361 305-0

poststelle@lanuv.nrw.de, www.lanuv.nrw.de



Kurzprofil

Die Mark-E Aktiengesellschaft, ein Tochterunternehmen der ENERVIE Gruppe, ist bereits Anfang 2012 in die Direktvermarktung von Strom aus Erneuerbaren Energien eingestiegen.

Im Mittelpunkt des Leistungsportfolios der Mark-E Aktiengesellschaft stehen neben klassischen Versorgungsleistungen auch Produkte aus den Bereichen technische Betriebsführung und der Direktvermarktung für EEG- und KWKG-Anlagen. Hierbei fokussiert sich der innovative Dienstleister mit seinem etablierten Kundenportal vor allem auf die Vermarktung von Anlagen ab einer Größe von 100 kWp. Darüber hinaus setzt Mark-E erfolgreich auf die Vermarktung von Post-EEG-Anlagen. Wir sind Ihr Partner, der den Markt kennt, weil wir seit mehr als 100 Jahren Endkunden und Industrie versorgen. Einer, der Ihre Vision der erneuerbaren Energien teilt und seit vielen Jahren eigene Anlagen betreibt. Einer, der langjährige Erfahrungen im Energiehandel mit der Sicherheit eines kommunalen Unternehmens verbindet.

Short profile

Mark-E Aktiengesellschaft, a subsidiary of the ENERVIE Group, entered the direct marketing of electricity from renewable energies at the beginning of 2012. In addition to traditional supply services, the service portfolio of Mark-E Aktiengesellschaft also focuses on products in the areas of technical management and direct marketing for EEG and KWKG plants. Here, the innovative service provider focuses primarily on the marketing of plants from a size of 100 kWp with its established customer portal. In addition, Mark-E successfully markets post-EEG plants. We are an ideal partner who knows the market because we have been supplying end customers and industry for more than 100 years. One that shares your vision of renewable energy and has been operating its own plants for many years. One that combines many years of experience in energy trading with the reliability of a municipal company.

Mark-E Aktiengesellschaft

Platz der Impulse 1, 58093 Hagen

Tel. +49 2331 123 288 00

direktvermarktung@mark-e.de, www.mark-e.de



Kurzprofil

Die ROOF+ GmbH bietet weitgespannte Solar Carports und Photovoltaik-Überdachungen an. Mit unserem modularen Baukastensystem möchten wir Ihre Flächenpotentiale – Nutz-, Sonder-, Parkflächen u.v.m. – wirtschaftlich und nachhaltig nutzen.

Das Plus von ROOF+ Modular Solar Systems:

- + flexible Doppelnutzung
- + in Höhe und Fläche frei skalierbar
- + für LKWs und Nutzfahrzeuge geeignet
- + wenige Fundamente und Zwischenstützen
- + Spannweiten von 15 m und 20 m
- + kurze Montagezeiten – hoher Vorfertigungsgrad
- + hoher Qualitätsstandard made in Germany

ROOF+ für klimaneutrale Stromversorgung.

Smart. Modular. Effizient.

Short profile

ROOF+ GmbH offers widespan solar carports and photovoltaic roofing systems. With our modular system we would like to use your properties, such as industrial areas, special areas, parking areas, among others, economically and sustainably.

The plus of ROOF+ Modular Solar Systems:

- + flexible dual use of properties
- + fully scalable in terms of both height and size
- + designed for trucks as well as commercial vehicles
- + reduced number of foundations and supports
- + span widths of 15 m and 20 m
- + short assembly times – high degree of prefabrication
- + high quality standards made in Germany

ROOF+ for climate-neutral power supply.

Smart. Modular. Efficient.

ROOF+ GmbH

Klosterstraße 46, 44787 Bochum

Tel. +49 234 9118-223

info@roof-plus.com, www.roof-plus.com



Kurzprofil

Um die alltägliche E-Mobilität zu fördern steht ladenetz.de für ein einzigartiges Netzwerk mit mehr als 260 Energieversorgern. Diese bauen selbstständig deutschlandweit Ladesysteme auf und sichern ihren Kunden einen einfachen Zugang zu ihren Ladepunkten. Durch den kontinuierlichen Ausbau des nationalen und internationalen Roaming-Netzwerkes werden den Endkunden weitere Lademöglichkeiten geboten.

Seit über einem Jahrzehnt gehört ladenetz.de als eine Marke der SMART/LAB GmbH europaweit zu den wichtigsten Akteuren in Sachen E-Mobilität. Als IT-Dienstleister sind wir spezialisiert auf vollumfängliche Produkte und Konzepte für den Betrieb und die Abrechnung von Ladeinfrastruktur sowie die Abrechnung Ihrer Endnutzer.

Short profile

With the aim of enhancing everyday e-mobility, ladenetz.de is an exceptional network comprising more than 260 energy suppliers. These companies set up charging stations independently across Germany, ensuring convenient access for their customers to their charging points. Our ongoing expansion of the national and international roaming network continues to offer additional charging options to end customers.

For over a decade, ladenetz.de, operating under the SMART/LAB GmbH brand, has maintained a significant role in shaping the e-mobility landscape across Europe. As an IT service provider, we specialize in crafting all-encompassing products and concepts for managing and invoicing charging infrastructure, along with handling billing services for your end users.

SMART/LAB Innovationsgesellschaft mbH

Krefelder Straße 195, 52070 Aachen

Tel. +49 241 916092-0

info@smartlab-gmbh.de, www.smartlab-gmbh.com



Kurzprofil

Sonne, Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit – kombiniert mit Vertriebsunterstützung für die Energiewirtschaft, Ausbauprognosen von Photovoltaik und Ladeinfrastruktur sowie Forschungs- und Entwicklungskompetenz – das ist das Fachgebiet der tetraeder.solar gmbh.

Der Fokus der Arbeit liegt in den Bereichen der Erhebung und Prognose erneuerbarer Energiepotenziale sowie der Nutzbarmachung der Ergebnisse in Prognose-, Planungs- und Informationsinstrumenten.

Als führendes Unternehmen erstellt die tetraeder.solar ihre Software selbst. Sie kombiniert die jeweils geeignetsten Datenquellen zum Nutzen der Kunden.

Die tetraeder.solar ist vor über 13 Jahren in Deutschland gestartet, in Europa gewachsen und heute als Partner führender Energieversorgungsunternehmen und Datenlieferanten weltweit tätig.

Short profile

Sun, climate protection and economic efficiency – combined with sales support for the energy industry, expansion forecasts for photovoltaics and charging infrastructure as well as research and development expertise – that is the specialty of tetraeder.solar gmbh.

The company's work focuses on surveying and forecasting renewable energy potential as well as utilizing the results in prognosis, planning and information tools.

As a leader in its field, tetraeder.solar creates its own software, combining the most suitable data sources for the benefit of its customers.

tetraeder.solar gmbh was established in Germany more than 13 years ago, grew in Europe and today operates as a partner of leading energy supply companies and data suppliers worldwide.

tetraeder.solar gmbh

Am Kai 22, 44263 Dortmund

Tel. +49 231 1891717

info@tetraeder.solar, www.tetraeder.com



Kurzprofil

Effizienz ist das Thema unserer Zeit. Die Ziele sind weniger Ressourcenverbrauch, weniger CO₂-Emissionen, weniger Ausgaben. Für Unternehmen bedeutet das, ständig nach Möglichkeiten zur Erreichung dieser Ziele zu suchen. Dabei stehen sie häufig vor dem Problem, dass Investitionswille und -mittel zwar vorhanden sind, viele Maßnahmen selbst aber nur mit sehr hohem Aufwand bis hin zu teuren Produktionsunterbrechungen umsetzbar sind. TURBONIK bietet dampfnutzenden Betrieben eine einfache und rentable Lösung zur Stärkung ihrer Effizienz. Mit den hocheffizienten und vielfach ausgezeichneten MIKRODAMPFTURBINEN von TURBONIK nutzen diese Betriebe bereits bei geringen Dampfmengen ihren vorhandenen Dampf auf kleinster Fläche mit maximalem Ertrag ohne zusätzlichen Personaleinsatz zur Stromerzeugung.

Short profile

Efficiency is the major topic of our times. Our goals are to reduce resource consumption, CO₂ emissions and expenses in general. It's an ongoing process to meet those targets for many companies. They have both the will and the means to invest, but the measures themselves can often only be implemented with a great deal of effort, including expensive production interruptions. TURBONIK offers companies that use steam a simple, profitable solution to improve their efficiency programs. With our highly efficient, multiple award-winning MICRO STEAM TURBINES, these companies can generate additional power even with low volumes of steam, within a very small space without any additional manpower.

turbonik GmbH

Doncaster-Platz 5–7, 45699 Herten

Tel. +49 2366 500 80-0

info@turbonik.de, www.turbonik.de

Die Wohnungswirtschaft im Westen



Kurzprofil

Der VdW Rheinland Westfalen – die Wohnungswirtschaft im Westen

Der VdW Rheinland Westfalen ist die Stimme von rund 480 kommunalen und öffentlichen, genossenschaftlichen, kirchlichen, industrieverbundenen und privatwirtschaftlichen Wohnungs- und Immobilienunternehmen in Nordrhein-Westfalen und dem nördlichen Rheinland-Pfalz.

Die VdW-Mitglieder stehen für klima- und generationengerechtes, zukunftsfähiges und vor allem bezahlbares Wohnen. Sie bewirtschaften alleine in Nordrhein-Westfalen rund 1,1 Millionen Wohnungen und investieren jedes Jahr rund 4 Milliarden Euro in ihre Bestände und den Neubau von bezahlbaren Wohnungen. Dabei handeln sie ökonomisch, sozial und ökologisch nachhaltig.

Short profile

VdW Rheinland Westfalen – the housing industry for Germany's western region

VdW Rheinland Westfalen is the voice for approximately 480 municipal and public, cooperative, church-affiliated, industry-affiliated and private housing and real estate companies in North Rhine-Westphalia and northern Rhineland-Palatinate.

VdW members stand for climate-friendly, multigenerational, sustainable and, above all, affordable housing. In North Rhine-Westphalia alone, they manage around 1.1 million apartments and invest roughly EUR 4 billion each year in their portfolios as well as in the construction of new, affordable housing. In doing so, they act in an economically, socially and ecologically sustainable manner.

VdW Rheinland Westfalen e. V.

Goltsteinstraße 29, 40211 Düsseldorf

Tel. +49 211 16998-35

l.vondendriesch@vdw-rw.de, www.vdw-rw.de



Invitation

NRW Network evening

**Tuesday, February 20th 2024,
from 6:00 p.m. – Hall 3, stand 3R120**

We cordially invite you to round off your day at the trade fair at the North Rhine-Westphalia state joint stand with representatives from politics, business and science.

**Come and visit us!
Experience North Rhine-Westphalia!**



Einladung

NRW-Netzwerkabend

**Dienstag, 20. Februar 2024,
ab 18:00 Uhr – Halle 3, Stand 3R120**

Wir laden Sie herzlich ein, Ihren Messtag auf dem Landesgemeinschaftsstand Nordrhein-Westfalen mit Vertreterinnen und Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft ausklingen zu lassen.

**Kommen Sie vorbei!
Erleben Sie Nordrhein-Westfalen!**



USEFUL CONTACTS

**Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen**

Tel. +49 211 837-1001
www.nrw.de

**The Government of
North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 837-1001
www.nrw.de

**Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und
Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen**

Tel. +49 211 61772-0
poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

**Ministry of Economic Affairs,
Industry, Climate Action and
Energy of the State of
North Rhine-Westphalia**

Phone +49 211 61772-0
poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

ElektroMobilität NRW

Tel. +49 2461 690-601
www.elektromobilitaet.nrw

ElektroMobilität NRW

Phone +49 2461 690-601
www.elektromobilitaet.nrw

NRW.BANK

Tel. +49 211 91741-0 (Düsseldorf)
Tel. +49 251 91741-0 (Münster)
www.nrwbank.de

NRW.BANK

Phone +49 211 91741-0 (Düsseldorf)
Phone +49 251 91741-0 (Münster)
www.nrwbank.de

NRW.Energy4Climate GmbH

Tel. +49 211 822086-430
www.energy4climate.nrw

NRW.Energy4Climate GmbH

Phone +49 211 822086-430
www.energy4climate.nrw

NRW.Global Business GmbH

Tel. +49 211 13000-0
www.nrwglobalbusiness.com

NRW.Global Business GmbH

Phone +49 211 13000-0
www.nrwglobalbusiness.com

NRW SERVICEPORTAL

serviceportal@mhkbd.nrw.de
www.meineverwaltung.nrw

NRW SERVICEPORTAL

serviceportal@mhkbd.nrw.de
www.meineverwaltung.nrw

ProduktionNRW

Tel. +49 211 687748-0
www.produktion.nrw.de

ProduktionNRW

Phone +49 211 687748-0
www.produktion.nrw.de

STARTERCENTER NRW

Tel. +49 211 837-1939
www.startercenter.nrw.de

STARTERCENTER NRW

Phone +49 211 837-1939
www.startercenter.nrw.de

Tourismus in NRW

Tel. +49 211 91320-500
info@nrw-tourismus.de
www.nrw-tourismus.de

Tourism in NRW

Phone +49 211 91320-500
info@nrw-tourismus.de
www.nrw-tourismus.de

ZENIT GmbH

Tel. +49 208 30004-0
www.zenit.de

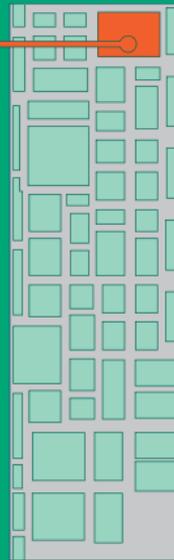
ZENIT GmbH

Phone +49 208 30004-0
www.zenit.de

Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Nordrhein-Westfalen herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerberinnen und -werbern oder Wahlhelferinnen und -helfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt auch für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments. Missbräuchlich sind insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt davon unberührt. Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.



Halle 3, Stand 3R120/
Hall 3, stand 3R120



Impressum/Contact details

**Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz
und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen**

Berger Allee 25
40213 Düsseldorf
Tel. +49 211 61772-0
poststelle@mwiki.nrw.de
www.wirtschaft.nrw
www.messen.nrw.de

© 2024/MWIKE