




LET'S POWER THE FUTURE

DIE ZUKUNFT DER ERNEUERBAREN ENERGIEN WIRD
IN MECKLENBURG-VORPOMMERN GESCHRIEBEN.
WANN MACHEN SIE MIT?

MIT VOLLER POWER IN DIE ZUKUNFT: MECKLENBURG- VORPOMMERN



Rund 15.000
Arbeitsplätze in mehr als
400 UNTERNEHMEN
sind in den letzten Jahren durch den
Sektor erneuerbare Energien entstanden. Zusammen erwirtschaften sie
einen jährlichen Umsatz von
mehreren Milliarden Euro.
Wann verdienen Sie mit?

GRÜN PRODUZIEREN IN MV

Wir verbinden Gewerbegebiete mit grüner Energie für eine Dekarbonisierung der industriellen Produktion. Durch Strom und Wärme aus regenerativen Quellen bietet Mecklenburg-Vorpommern Vorteile für energieintensive Produktionen.



190 %

» Einmalig in Deutschland: Jährlich produzieren wir fast doppelt so viel Energie, wie wir verbrauchen – für eine 100 % nachhaltige grüne Wertschöpfungskette von der Idee bis zum fertigen Produkt.

» HIER WIRD FRISCHE LUFT GETANKT



Stralsund ist es gelungen, Windstrom ohne aufwendige Pufferspeicherung in erneuerbares, regeneratives Methanol umzuwandeln – ein Durchbruch in der Speicherung ungenutzter Windenergie. Methanol kann heute schon als sauberer Kraftstoffzusatz für die direkte Verbrennung in Motoren eingesetzt werden –

EIN MEILENSTEIN FÜR DIE CO₂-NEUTRALE INDUSTRIE



Carlo Schmidt,
Geschäftsführer
WIND-projekt GmbH

„Für eine vollständige Strombedarfsdeckung aus erneuerbaren Energien und die Sektorenkopplung müssen Speichertechnologien entwickelt und zur Anwendung gebracht werden. Deshalb ist die Wasserstoffanlage in Grapzow nahe Altenhoretzow (www.rh2-wka.de) ein richtungsweisendes Innovationsprojekt, mit dem wir als eines der ersten Projekte in Deutschland bereits seit 2013 „Grünen Wasserstoff“ stabil produzieren.“

DIE NÖTIGE ENERGIEZUFUHR FÜR IHRE ANSIEDLUNG

GUT AUSGEBILDETE UND MOTIVIERTE FACHKRÄFTE ✓

WIR BETREUEN SIE BEI IHRER INVESTITION ✓

BRANCHENÜBERGREIFENDE TECHNOLOGIEENTWICKLUNG ✓

ENERGIESICHERHEIT ✓

AKTIVE UNTERSTÜTZUNG BEI EU-CALLS ✓

VON DER PRODUKTION BIS ZUM RÜCKBAU

Mecklenburg-Vorpommern baut ein regeneratives System auf, in dem nicht nur die Produktion, sondern auch der Rückbau von Windenergieanlagen und eine Wiederverwendung der Ressourcen berücksichtigt werden.

H₂

H2 HUB AN DER DEUTSCHEN OSTSEEKÜSTE

Im Rostocker Hafen soll zukünftig Wasserstoff importiert und produziert werden.



„WIND, SONNE UND WASSER – DIE RESSOURCEN DER ZUKUNFT HABEN WIR IN MV UND LEISTEN BEREITS HEUTE EINEN GROßEN BEITRAG ZUR ENERGIEWENDE. Die Hochschule Stralsund forscht und entwickelt seit den 90er-Jahren im Bereich der erneuerbaren Energien – im Thema Wasserstoff sind wir bundesweit Vorreiter. Mit unserem Engagement im Ammoniakprojekt Campfire und im Bundesprogramm HyExpert denken wir die Energiewende weiter!“

Prof. Dr. Johannes Gulden

Institut für Regenerative EnergieSysteme
Hochschule Stralsund



Stralsund wurde zum "HyExpert" vom Bund ernannt und wird beim Aufbau einer lokalen Wasserstoffwirtschaft unterstützt.

ROSTOCK 

ROSTOCK-LAAGE

STRALSUND 

GREIFSWALD 

Apex Energy versorgt einen Automobilzulieferer bereits heute schon CO₂-neutral.

GÜSTROW

NEUBRANDENBURG 

Der Pipelinebauer und -betreiber Gascade wird mit Partnern eine Wasserstoffleitung zwischen Rostock und Güstrow bauen und eine bestehende Erdgaspipeline für den Wasserstofftransport bis Berlin, Brandenburg und Sachsen umwidmen.

HyStarter

MIT VOLLER POWER IN DIE ZUKUNFT: MECKLENBURG- VORPOMMERN

GRÜN PRODUZIEREN IN MV

Wir verbinden Gewerbegebiete mit grüner Energie für eine Dekarbonisierung der industriellen Produktion. Durch Strom und Wärme aus regenerativen Quellen bietet Mecklenburg-Vorpommern Vorteile für energieintensive Produktionen.

Einmalig in Deutschland: Jährlich produzieren wir fast doppelt so viel Energie, wie wir verbrauchen – für eine 100 % nachhaltige grüne Wertschöpfungskette von der Idee bis zum fertigen Produkt.

190 %

HIER WERDEN ENERGIE- TRÄUME WAHR

» Energiedorf Lübesse – Erste Energiefabrik von EXYTRON: Mit Windstrom aus eigenen Anlagen werden Ortschaft und Gewerbegebiet autark mit Strom und Wärme versorgt, zusätzlich wird regeneratives Flüssiggas (LNG) für den Verkehrssektor produziert

» Europas größter und erster kommerzieller Batteriepark zum Ausgleich von Netzschwankungen

» HyStarter

» Forschungsfabrik Wasserstoff in Poppendorf – In Zusammenarbeit mit dem Leibniz-Institut für Katalyse Rostock, dem Fraunhofer Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik und dem Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie.

» HyStarter

» Die WIND-projekt GmbH hat den Einstieg in die nachhaltige Speichertechnologie mit dem Demonstrations- und Innovationsprojekt RH₂-WKA bereits vollzogen.

» 35 km nordöstlich von Rügen liegt der größte Offshore-Windpark in der deutschen Ostsee.

MIT GUTEM BEISPIEL VORAN: MECKLENBURG-VORPOMMERN – EINE GRÜNE BLAUPAUSE FÜR DIE ENERGIEWENDE

JETZT AUF LINKS DREHEN,
DIE PERSPEKTIVE WECHSELN
UND UMDENKEN!

WER WIND ERNTET, SÄT STROM.

Nationales Testfeld für ganz Deutschland entsteht vor Rostock. Turbinen von bis zu 300 m Höhe produzieren den Strom für den Rostocker Hafen.

Ibrahim Özarlan,
CEO Division Europe der Nordex Group



“NORDEX IST BEREITS SEIT
VIELEN JAHREN IN ROSTOCK,
IN MECKLENBURG-VORPOMMERN.

Wir haben über die Jahre die Produktion sukzessive ausgedehnt und decken in Rostock die komplette Wertschöpfungskette vom Design bis zum Service für unsere Windenergieanlagen ab. Über kurze Wege zum Hafen der Stadt können wir unsere Produkte effizient auf dem Seeweg, aber auch über die Autobahnnetzwerke schnell und effizient zu unseren europäischen Kunden transportieren. Erfolgreich gewachsen in Mecklenburg-Vorpommern!”

» IPCEI



IPCEI bedeutet IMPORTANT PROJECTS OF COMMON EUROPEAN INTEREST. Hierbei handelt es sich um ein transnationales, wichtiges Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse, das mittels staatlicher Förderung einen wichtigen Beitrag zu Wachstum, Beschäftigung und Wettbewerbsfähigkeit der europäischen Industrie und Wirtschaft leistet.



Lokales Know-how:
F&E-Institute und
Forschungseinrichtungen in MV.

» ROSTOCK

Enertrag will die großtechnische Produktion von grünem Wasserstoff an vier Elektrolyseurstandorten mit einer Gesamtleistung von rund 210 Megawatt starten. In Rostock Süd ist der Bau eines 55-Megawatt-Elektrolyseurs inklusive einer H₂-Tankstelle geplant.

» GRÜNE GWERBE-
GEBIETE

Zertifizierte und voll erschlossene GRÜNE Gewerbe- und Industriegebiete von bis zu 300 ha (ab 10 €/m²) erfüllen Kriterien wie z.B. regenerative Energieproduktion und -versorgung sowie eine gesteigerte Energie- und Flächeneffizienz für umweltbewusste Produktionen.



Iris Stempfle,
Geschäftsführerin
Iberdrola Renovables
Deutschland GmbH

„WIR DENKEN
ENERGIEWENDE WEITER.

Mit unseren Aktivitäten in Mecklenburg-Vorpommern leisten wir bereits heute einen beeindruckenden Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung des Landes. Durch den konsequenten Einsatz erneuerbarer Energien und die Stärkung der lokalen Wertschöpfungsketten unterstützen wir den Ausbau unserer Region zum grünen Industriestandort Deutschlands. Iberdrola investiert bereits seit der Jahrtausendwende kontinuierlich in erneuerbare Energien und trägt auch zukünftig zum Gelingen der Energiewende bei. Dafür setzen wir neben der Offshore Windenergie auch auf Onshore Wind und PV. Innovative Technologien rund um grünen Wasserstoff möchten wir auch hier erproben und effektiv einsetzen.“



*„
Als Wirtschaftsfördergesellschaft des
Landes Mecklenburg-Vorpommern
stehen wir Investoren bei der
Umsetzung ihres Vorhabens mit
unserem großen Wissen, unseren
langjährigen Erfahrungen und
unseren etablierten Netzwerken von
Beginn an zur Seite. Wir vermitteln
Kontakte zu Behörden und Ämtern,
Banken sowie ansässigen Unterneh-
men. Wir begleiten Sie von der
Standortauswahl bis zur Eröffnung.“*



FULL SERVICE

VON DER ERSTEN IDEE BIS ZUR FINALEN INVESTITION

- ✔ INFORMATION ZU BRANCHENSPEZIFISCHEN RAHMENBEDINGUNGEN
- ✔ STANDORTANGEBOTE UND -BESICHTIGUNGEN
- ✔ BEGLEITUNG UND MODERATION IN DIE VERWALTUNG UND INSTITUTIONEN
- ✔ VERMITTLUNG VON KOOPERATIONS- UND GESCHÄFTSPARTNERN
- ✔ KONTAKTE ZU BESTEHENDEN NETZWERKEN
- ✔ HILFE BEIM EINWERBEN VON FÖRDERMITTELN AUS MV, DEM BUND UND DER EU
- ✔ UNTERSTÜTZUNG BEI DER SUCHE NACH GEEIGNETEN ARBEITSKRÄFTEN
- ✔ UNTERSTÜTZUNG BEI DER PRESSEARBEIT

» ALLE SERVICES SIND KOSTENFREI

MICHAEL STURM | GESCHÄFTSFÜHRER

Tel.: +49 385 59225 – 10 | Mobil: +49 171 2112272

E-Mail: sturm@invest-in-mv.de



ULF RIEDEL | TEAMLEITER
ERNEUERBARE ENERGIEN

Tel.: +49 385 59225 – 32 | Mobil: +49 171 5594491

E-Mail: rriedel@invest-in-mv.de



INVEST
IN MECKLENBURG-VORPOMMERN

INVEST IN MECKLENBURG-VORPOMMERN GMBH

Schlossgartenallee 15

19061 Schwerin

www.invest-in-mv.de



MV 
tut gut.