



BMR

WIND SOLAR BIO

Windenergie

Der Wind kommt von allein.
Um alles andere kümmern wir uns.

Repowering



Sollte ein Repowering von Altanlagen wirtschaftlich abbildbar sein, übernimmt unser Team das komplette Projektmanagement. BMR stellt sicher, dass durch Repowering höhere Erträge generiert werden, während die Wartungskosten sinken. Wir bieten innovative Beteiligungsmodelle, mit denen wir Repowering für alle Projektbeteiligten profitabel realisieren können.

Betriebsmanagement



BMR sorgt mit verlässlichem Betriebsmanagement dafür, dass Windenergieanlagen einwandfrei laufen. Egal ob Inspektionen, Wartung, Controlling oder der Abrechnung mit EVU und Dienstleistungsunternehmen: BMR bietet alles aus einer Hand.

Der Wind und die Wirtschaft: Eine Liebesgeschichte

BMR entlastet die Industrie

BMR ist erfahrener Partner für Stadtwerke, Energieversorger und Privatunternehmen, die auf umfangreiches Know-How in der Generierung und Nutzung der Windenergie zurückgreifen möchten. Mit unserer technischen, kaufmännischen und juristischen Windenergie-Expertise sowie unserem wertvollen Netzwerk bestehend aus Dienstleistern, Anlagenherstellern und Zulieferern bieten wir ein unkompliziertes Projektmanagement bei der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Windenergieprojekten.

Autarkie und Klimaneutralität möglich machen

Von uns realisierte Windenergieanlagen in Kombination mit individuellen Versorgungskonzepten ebnen den Weg hin zur Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern. BMR entlastet Stadtwerke und Energieversorger durch die Übernahme von Leistungen in allen Projektphasen der Planung und Umsetzung, in der Abwicklung der kaufmännischen sowie der technischen Betriebsführung von Windparks. Des Weiteren unterstützen wir Privatunternehmen darin, ihre eigene Energiewende zu gestalten, mit ihren Liegenschaften eigenständig grüne Energie zu produzieren und mit maßgeschneiderten Nutzungskonzepten Betriebskosten zu sparen und kalkulierbarer zu machen.

BMR bietet Unternehmen

- Technische, kaufmännische und juristische Windenergie-Expertise
- Full-Service von der Flächenakquise bis hin zum Betriebsmanagement
- Know-How, das Unternehmen die Eigenversorgung ermöglicht
- Beratung, Analysen und Projektabwicklung
- Langfristige Kooperation von der Projektierung bis hin zum partnerschaftlichen Betrieb



Full-Service von der Akquise bis zum Betriebsmanagement



Seit 23 Jahren Ihr Experte für Windenergie

Seit 1999 ist das Vorantreiben der Energiewende fest mit unserer Unternehmensphilosophie verwoben. Unsere 25 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter begleiten Flächeneigentümer, Kommunen und Unternehmen bei Windenergieprojekten. Hier schaffen wir in jeder Projektstufe Lösungen zur dezentralen Nutzung von Windenergie. Mit Erfolg: In den vergangenen zwei Jahrzehnten hat BMR als Projektpartner, Investor und Betreiber 258 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 738 MW realisiert.

Planen, bauen und betreiben seit 1999

Ganz gleich, ob als Planer, Betreiber oder Ansprechpartner für innovative Beteiligungskonzepte: Bei unserer Arbeit legen wir großen Wert auf Transparenz, Integrität, Konstanz und einen vertrauensvollen Umgang mit allen Beteiligten. Mit Verlässlichkeit und einzigartigem Know-How stehen wir unseren Partnern zur Seite. Doch erst unsere langjährige Markterfahrung stellt sicher, dass Projekte umsetzbar werden und unsere Dienstleistungen rund um die Windenergie einen echten Mehrwert darstellen.



Planung, Bau und Betrieb von Windenergieanlagen



Betriebsmanagement



Repowering von Windenergieanlagen



Planung, Bau und Betrieb von Photovoltaikanlagen



Grüner Wasserstoff



Nachhaltige Quartiersentwicklung





Mehrwert für Kommunen und Bürger

Windkraft als Triebfeder für kommunale Entwicklung

BMR hilft Gemeinden grün zu werden

Strom aus Windenergie, der in der Region produziert und genutzt wird, stärkt das Image und die regionale Wertschöpfung von Kommunen. Durch Steuereinnahmen, Aufträge für lokale Unternehmen und langfristige Pachteinkünfte profitieren Gemeinden direkt und langfristig von der Errichtung und dem Betrieb von Windparks. Dabei ist die Nutzung von Windenergie eine wichtige Initialzündung: Der so erzeugte Strom kann der Ausgangspunkt für eine sinnvolle Kopplung mit den Sektoren Wärme und Mobilität sein und Kommunen den Weg zur ökologischen und ökonomischen Nachhaltigkeit eröffnen.

Windenergieanlage realisieren und gemeinsam betreiben

Als Kooperationspartner mit wertvoller technischer, kaufmännischer und juristischer Branchenerfahrung helfen wir Kommunen, eine ökologische Vorreiterrolle zu übernehmen. Mit unserem Know-How geben wir wertvollen Input bei der Erstellung von zukunftsorientierten Bauleitplänen. Dabei können wir neben unserer langjährigen Zusammenarbeit mit Dienstleistern und Behörden auf unsere Erfahrung in der Projektierung von Bürgerenergieprojekten und der partnerschaftlichen Dialogführung mit Anwohnern und Gemeinden zurückgreifen. Nach der Realisierung begleiten wir Kommunen auf Wunsch langfristig und betreiben die von uns umgesetzten Windenergieanlagen zuverlässig und partnerschaftlich.

BMR bietet Kommunen

- Marktfähige Konzepte und Unterstützung auf dem Weg zur grünen Gemeinde
- Zukunftssichere Projekte in der Windenergie
- Attraktive Wohn-, Gewerbe- und Nutzungskonzepte, die die Energiewende weiterdenken
- Regionale Wertschöpfung und Imageplus
- Langfristige, gemeinsame Partnerschaft im Betrieb



Flächeneigentümern die Energiewende ermöglichen

Durch Windkraft von der Energiewende profitieren

BMR schafft für Flächeneigentümer Mehrwerte

Wir helfen Landwirten, Bürgerenergiegesellschaften und Privateigentümern Windenergieanlagen zu errichten, von deren Betrieb zu profitieren und ihre persönliche Energiewende mitzugestalten. Neben dem Vorbildcharakter dieser Projekte schaffen wir Möglichkeiten, sich an unseren partnerschaftlichen Modellen zu beteiligen. Wir kümmern uns um die komplette Planung, Abwicklung und das Betriebsmanagement. Im konstruktiven Dialog finden wir ein individuelles Flächenpachtmodell und stellen durch die Wahrung der Bedürfnisse der Eigentümer sicher, dass die landwirtschaftliche Nutzung des Flurstücks weiterhin möglich ist.

Wir sind Ihr langfristiger Partner im Betrieb

Nachdem die Planung abgeschlossen ist, überwachen wir den Bau und den gewinnbringenden Betrieb der Windenergieanlage. Neben unserer 23-jährigen Branchenerfahrung können wir auf ein ausgezeichnetes Netzwerk von Anlagenherstellern und Zulieferern zurückgreifen. Kurzum: BMR bündelt Marktexpertise und steht Flächeneigentümern als verlässlicher Projektpartner in allen Fragen zur Seite.

BMR bietet Flächeneigentümern

- Vertrauensvolle Projektarbeit mit 23 Jahren Branchenerfahrung
- Marktfähige Projekte von der Planung über die Genehmigung bis zum Betrieb
- Immer erreichbar: ein Ansprechpartner in Ihrer Nähe
- Transparente Flächennutzungsverträge und langfristige Pachtzahlungen
- Langfristige Zusammenarbeit und zuverlässiges Betriebsmanagement

Windenergie: Unsere Kernkompetenzen

Projektentwicklung

- Potentialflächen ermitteln
- Standortbewertung nach technischen, kaufmännischen und juristischen Kriterien
- Bauleitplanverfahren
- Flächenakquisition
- Netzanschlussplanung

Planung, Genehmigung und Errichtung

- Technische Planung in allen Projektphasen
- Genehmigungsplanung nach Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Bauleitung
- Schlüsselfertige Errichtung
- Projektmanagement
- Beratung in allen Projektphasen

Betrieb

- Innovative Betreiberkonzepte
- Finanzierung
- Versicherung
- Beteiligungskonzepte für Kommunen, Grundstückseigentümer und Bürger
- Erstellung von Versorgungskonzepten für die Direktversorgung
- Langfristige Kooperation im Betrieb

Technisches und kaufmännisches Betriebsmanagement

- Technische und kaufmännische Betriebsführung von Windenergieanlagen, Umspannwerken und erforderlicher Infrastruktur
- Fernüberwachung
- Inspektionen
- Controlling und Reporting
- Abrechnung mit Energieversorgungsunternehmen und Dienstleistern

Repowering

- Potenzialanalyse für Ihren Bestandspark
- Beratung zu Weiterbetrieb, Repowering oder Rückbau
- Komplette Projektierungsleistung für das Repowering
- Vollständiger Rückbau, Recycling und Wiederverwertung der Anlagenteile

Referenzprojekte

Windenergieanlagen Heinsberg-Randerath

Anlagen: 8 x Nordex N 117, Nabenhöhe 120 m
MW: 19,2
Invest: 45 Mio
Institutioneller Anleger
Turn key

Windenergieanlagen Linnich-Boslar

Anlagen: 5 x Nordex N 117, Nabenhöhe 120 m
MW: 12
Invest: 26 Mio
Privatinvestor, Energieversorger
Turn key

Windenergieanlagen Bedburg

Anlagen: 21 x Senvion 3.2 M, Nabenhöhe 143 m
MW: 67,2
Invest: 82 Mio
Energieversorger
Projektentwicklung, Planung, Genehmigung

BMR in Zahlen

25 Mitarbeiter

BMR energy solutions beschäftigt derzeit 25 Mitarbeiter in Geilenkirchen im Kreis Heinsberg am wunderschönen Niederrhein.

738 MW Strom aus Windenergie

Seit 1999 haben wir 258 Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 738 MW realisiert. Dabei wurden rund 780 Millionen Euro investiert.

7.714 kWp Strom aus Aufdach Photovoltaik

Seit 2007 haben wir 170 Photovoltaik-Anlagen mit einer Gesamtleistung von 7.714 kWp projektiert.

200 MWp Strom aus Photovoltaik Freiflächenanlagen

Seit 2018 haben wir 20 Photovoltaik Freiflächenanlagen mit einer Gesamtleistung von 200 MWp projektiert.

4.000 kW Strom aus Bioenergie

Seit 2006 haben wir 9 Bioenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 4.000 kWp projektiert.

Ansprechpartner: Planung und Bau



Guido Beckers

Geschäftsführer

+49 (0) 24 51 914 41 10

g.beckers@bmr-energy.com



Georg Melchers

Geschäftsführer

+49 (0) 24 51 914 41 12

g.melchers@bmr-energy.com