



Beste Perspektiven

Wir repowern Ihre alten durch
moderne Windenergie-Anlagen
und begleiten Sie von der
Planung bis zur Inbetriebnahme

Für noch mehr gute Energie.

juwi

Aus alt mach neu.

Wir repowern Ihren Windpark

Repowering heißt, ältere Windenergie-Anlagen durch leistungsstärkere zu ersetzen – ein wichtiger Baustein der Energiewende. Denn mehr Ertrag sorgt für mehr Wertschöpfung und Versorgungssicherheit mit sauberer Energie. Wir beraten und begleiten Sie bei Ihrem Vorhaben als kompetenter und starker Partner mit der Erfahrung aus mehr als 25 Jahren Projektentwicklung.

Alles aus einer Hand

Jedes Projekt ist einzigartig. Für Repowering-Vorhaben gilt das in besonderem Maße. Bauen Sie deshalb auf die Erfahrung unserer Expertinnen und Experten und nutzen Sie unser umfassendes Know-how aus der Projektentwicklung, der Betriebsführung und der Öffentlichkeitsarbeit. Wir führen die Interessen von Anwohner*innen, Behörden, Grundstückseigentümer*innen und Betreibern zusammen. So haben wir mehr als 100 Repowering-Projekte umgesetzt und werden auch Ihres erfolgreich über die Ziellinie bringen.

Verlässlich hohe Pachteinahmen

Für Ihre Grundstücke schließen wir frühzeitig Anschlussnutzungsverträge mit Ihnen. Dadurch sichern Sie sich verlässlich hohe Pachteinahmen durch den Betrieb größerer Anlagen für viele weitere Jahre. Die Abwicklung mit dem Betreiber übernimmt selbstverständlich JUWI. Sie brauchen sich diesbezüglich um nichts zu kümmern.

Wer früh plant, hat mehr Ertrag

Windparkplanung ist zeitintensiv. Planungsrecht, Naturschutz, Anwohnerinteressen sowie die technischen Möglichkeiten der neuen Anlagen müssen im Vorfeld genau abgeklärt werden. Auch die Verhandlungen mit Behörden brauchen ihre Zeit. Daher sollte spätestens fünf Jahre vor dem Auslaufen der EEG-Vergütung die Lage gründlich sondiert werden. Sollte Ihre Entscheidung schon früher feststehen – umso besser. Denn wir übernehmen Ihren Standort nach umfassender Wirtschaftlichkeitsbetrachtung gegebenenfalls schon ab dem zehnten Betriebsjahr. Oder wir erarbeiten mit Ihnen ein individuelles Konzept für ein gemeinsames Projekt im Rahmen einer Kooperation. Wie immer Sie sich entscheiden, JUWI ist Ihr zuverlässiger Projektpartner.

JUWI: Ihr erfahrener Repowering-Partner



Umfangreiches Know-how durch mehr als 100 erfolgreich repowerte Anlagen



Durchschnittliche Steigerung der Nennleistung um das Vierfache durch die neu errichteten Anlagen



Projektentwicklungsaktivitäten in der gesamten Bundesrepublik



Alle Leistungen aus einer Hand mit nur einem Ansprechpartner für den kompletten Projektzeitraum



Langjährige Erfahrung im Bereich der Rückbauorganisation und -koordination



Großes internationales Netzwerk für den Verkauf von Altanlagen



Zuverlässige Partner für Abbau, Wiederverwertung und Recycling der Anlagenkomponenten

Unsere Referenzen:

Kompetenz aus mehr als 100 repowerten Windenergie-Anlagen

Fünffacher Stromertrag

Flomborn/Stetten | Rheinhessen |

16 Anlagen | 49 MW Leistung



Anfang 2014 ersetzte JUWI in der Verbandsgemeinde Alzey-Land 15 Bestandsanlagen durch moderne leistungstärkere Turbinen. Der Stromertrag hat sich dadurch mehr als verfünffacht. An diesem Repowering-Projekt beteiligten sich gemeinsam mehrere Ortsgemeinden, private Investoren und zwei Energiegenossenschaften.

Leistungsstärkste Anlage im Binnenland

Schneeberger Hof | Nordpfalz |

Eine Anlage | 7,5 MW Leistung

Ein wegweisendes Repowering-Projekt realisierte JUWI Ende 2010 im Nordpfälzer Bergland. Damals errichtete JUWI erstmals die Enercon E-126 als eine der weltweit leistungstärksten Anlagen im Binnenland.



Eine Mitte der 1990er Jahre installierte E-66 wurde dafür abgebaut. Mit dem Austausch hat sich der Stromertrag versechsfacht.

Aus fünf mach eins

Spiesheim | Rheinland-Pfalz |

Eine Anlage | 5,6 MW Leistung



Beim Repowering-Projekt im Landkreis Alzey-Worms hat JUWI im Jahr 2022 fünf Altanlagen des Windparks Spiesheim, die im Jahr 1997 errichtet wurden, durch eine moderne Anlage der 5-MW-Klasse ersetzt. Dabei steigt der Ertrag am Standort um fast das Vierfache.



Die JUWI-Gruppe

Die JUWI-Gruppe zählt zu den führenden Spezialisten für erneuerbare Energien und bietet die komplette Projektentwicklung sowie weitere Dienstleistungen rund um Planung, Bau und Betriebsführung erneuerbarer Energieanlagen an. Zu den Geschäftsfeldern zählen vor allem Projekte mit Wind- und Solarenergie sowie Hybridsysteme mit Speichern für industrielle Anwendungen. Das Unternehmen gehört zur Mannheimer MVV Energie AG und hat seinen Firmensitz in Wörrstadt bei Mainz. Weltweit beschäftigt JUWI mehr als 1.200 Mitarbeiter und ist auf allen Kontinenten mit Projekten präsent.

**Am Anfang steht das Gespräch –
Wir freuen uns auf Sie!**

repowering@juwi.de

Tel. +49 6732 9657 2334

www.juwi.de

JUWI GmbH · Energie-Allee 1 · 55286 Wörrstadt

