



KWA
Contracting AG

REGENERATIVE STROMERZEUGUNG AUS WINDENERGIE



ENERGIESYSTEME



BIOENERGIE



SONNENENERGIE



WINDENERGIE

Konzeption, Planung und Bau bis hin zum langfristigen Betrieb

Die Windenergie ist eine der tragenden Säulen der Energiewende. Sie leistet bereits heute einen bedeutenden Beitrag zur Stromversorgung in Deutschland und hat für die zukunftsfähige Energieversorgung eine große Bedeutung. Der hohe Stellenwert der Windenergie ergibt sich schon daraus, dass sie im ganzen Land verfügbar und besonders flächeneffizient ist. So stellt die Windenergie an Land eine kostengünstige Technologie zur nachhaltigen Energieversorgung dar. Mit der WEBW Neue Energie GmbH und der Landsiedlung Baden-Württemberg GmbH realisiert die KWA Windenergie-Projekte zur regenerativen Stromerzeugung.

UNSERE LÖSUNGEN



ONSHORE-WINDENERGIEANLAGEN

Gemeinsam mit unserer Tochtergesellschaft WEBW Neue Energie GmbH als Spezialist für Windenergie führt die KWA sämtliche Schritte entlang der Wertschöpfungskette eines Windenergieprojekts von den ersten Ideen und Planungen „auf der grünen Wiese“ über die Finanzierung, die Genehmigungsplanung und den Bau bis hin zur erfolgreichen und langfristigen Betriebsführung aus.

BETRIEBSFÜHRUNG

Durch eine kompetente **Betriebsführung** mit kurzen Reaktionszeiten maximiert die KWA die Verfügbarkeit der Anlagen und realisiert einen erfolgreichen Betrieb des Windparks. Unsere erfahrenen Mitarbeiter aus der technischen und kaufmännischen Betriebsführung sorgen für einen langlebigen, rechtssicheren und technisch optimierten Betrieb. Über die **24/7-Fernüberwachung** aus unserer Leitwarte haben unsere Ingenieure und Techniker den Betriebszustand Ihrer Anlage ständig im Blick. Somit können Störungen schnell behoben und eine hohe Verfügbarkeit der Anlage garantiert werden.

Durch ein umfangreiches **Betriebsmanagement** kümmern wir uns um die Einhaltung sämtlicher erforderlicher Wartungsmaßnahmen und eine fortlaufende technische Optimierung. Selbstverständlich sorgt die KWA für die Einhaltung aller Genehmigungsaufgaben. In transparenten Reportings berichten wir über sämtliche Tätigkeiten und die Betriebsergebnisse der Windenergieanlagen.

Unsere **kaufmännische Betriebsführung** erstellt für Sie die Abrechnung der Stromerlöse und unterstützt bei der Direktvermarktung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung aus der Betriebsführung von eigenen Anlagen und denen unserer Kunden.





UNSER SERVICE - IHRE VORTEILE

Ganz egal, ob einzelne Windräder oder große Windparks: unser Schwerpunkt liegt auf dem Betrieb und der nachhaltigen Optimierung von Windenergieanlagen. Weitere Dienstleistungen bietet die KWA je nach Bedarf an:

- Potentialermittlung und individuelle Standortplanung in Ihrer Region
- Flächensicherung und Vorstellung des Projekts bei Kommune, Bürgern und Eigentümern
- Detailplanung unter projektspezifischen Randbedingungen und Optimierungen während des gesamten Planungsprozesses
- Unterstützung bei Verhandlungen zu Kauf- und Wartungsverträgen, den Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen, der Finanzierung und der Analyse von Beteiligungsmodellen
- Durchführung des Genehmigungsverfahrens nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) inkl. der Steuerung sämtlicher erforderlicher Fachgutachten und Berücksichtigung sämtlicher projektspezifischer Randbedingungen
- Realisierung vom ersten Spatenstich bis zur schlüsselfertigen Übergabe mit Inbetriebnahme und Abnahme

UNSERE ERFOLGE

Sechs unserer geplanten Windparks mit insgesamt 38 Windenergieanlagen und einer Leistung über 107 Megawatt wurden in Baden-Württemberg in Betrieb genommen. Weitere durch uns geplante Windparks mit einer Leistung über 26 Megawatt befinden sich derzeit im Genehmigungsverfahren.

Profitieren Sie von unserem umfassenden Wissen und der Erfahrung aus fast zehn Jahren in der Planung, der Umsetzung und dem Betrieb von Onshore-Windenergieprojekten in Süddeutschland. Die KWA ist Ihr zuverlässiger Partner in der bürgernahen Entwicklung von Windparks.

ZUVERLÄSSIGER PARTNER

Wir sind der verlässliche Partner für Kommunen, Immobilienwirtschaft, Industrie und Gewerbe sowie für Unternehmen, die Energie effizient und klimaschonend nutzen und die Wirtschaftlichkeit im Auge behalten.

VON DER IDEE BIS ZUM LANGJÄHRIGEN BETRIEB


Wir entwickeln und steuern Energieprojekte partnerschaftlich, von der Idee bis zum Betrieb. Von der Analyse über die Planung und Finanzierung bis hin zum Anlagenbau und langfristig optimierten Betrieb realisieren wir lokal passende Lösungen.

SORGENFREIHEIT IN SACHEN ENERGIE

Mit der immer komplexer werdenden Regulierung im Energiebereich übernehmen wir für Sie alle Pflichten und Aufgaben. Dazu gehören die komplette Betriebsführung, technisches Management, Controlling und Sicherstellung aller energierechtlichen Anforderungen.

Sie suchen eine nachhaltige Energieversorgung für Ihr Bauvorhaben oder Ihr Bestandsprojekt? Nutzen Sie die Expertise unserer Spezialisten und sprechen Sie uns unverbindlich an.

 info@kwa-ag.de

 +49 711 34 22 44-0