

Unternehmensportrait

A large blue circle with a white exclamation mark inside, serving as a central graphic element for the company portrait.

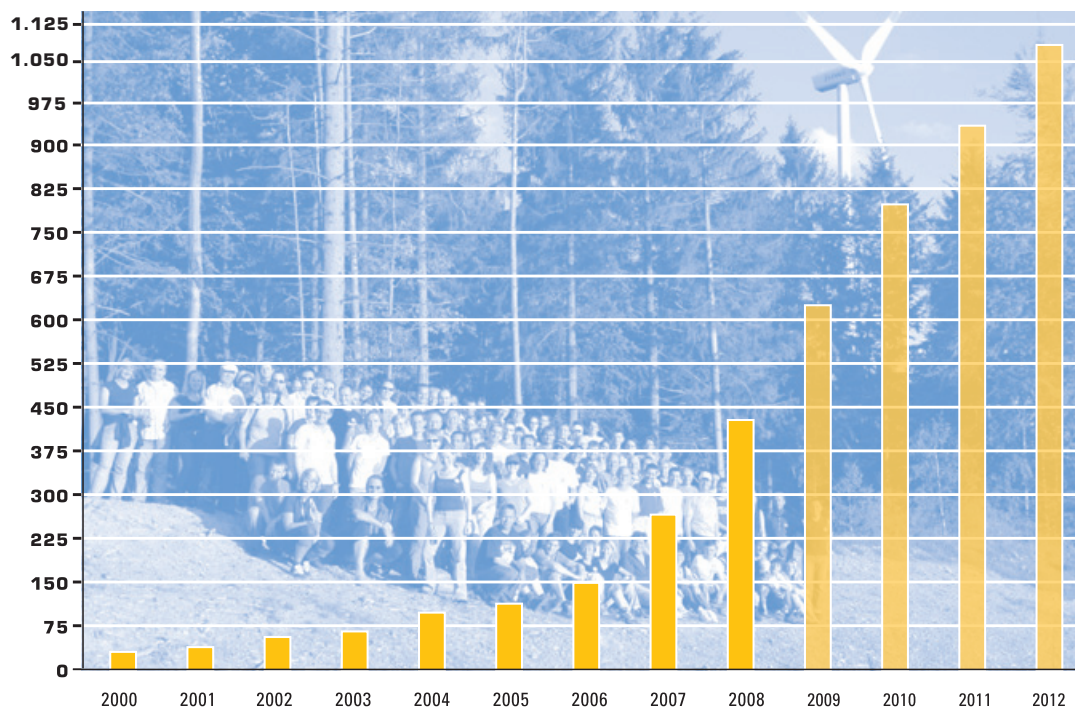


100 Prozent erneuerbare Energien

Im Mix der erneuerbaren Energien lässt sich schon in wenigen Jahren an vielen Orten **ein sicheres, umweltfreundliches, von Importen unabhängiges und preisstabiles Energieversorgungssystem** aufbauen. Wir wollen dazu beitragen, dass möglichst schnell der Energiebedarf in vielen Regionen rein regenerativ erzeugt wird: mit modernsten Windturbinen und Photovoltaik-Anlagen, mit nachhaltigen Bioenergie-Projekten und innovativen Technologien zur Effizienzsteigerung.

Dieses Ziel wollen wir in enger Zusammenarbeit mit politischen Gremien und Verwaltungen, mit Unternehmen und Verbänden sowie den Bürgern und Bürgerinnen umsetzen. **Mit unserer Kampagne „100% erneuerbar“ wollen wir den Weg für eine nachhaltige Entwicklung bereiten (www.100-prozent-erneuerbar.de).** Denn dass wir – bei weltweit steigender Energienachfrage und schwindenden Ressourcen – irgendwann unseren kompletten Energiebedarf mit erneuerbaren Energien decken müssen, steht außer Frage. **Wir wollen dazu beitragen, die Bedürfnisse heutiger Generationen zu erfüllen, ohne die Handlungsmöglichkeiten künftiger Generationen einzuschränken.**

Entwicklung der Mitarbeiterzahl (2009-2012 geschätzt)



In wenigen Jahren wird die juwi-Gruppe weltweit über 1.000 Mitarbeiter beschäftigen.



Windenergie

Die preiswerte Energie

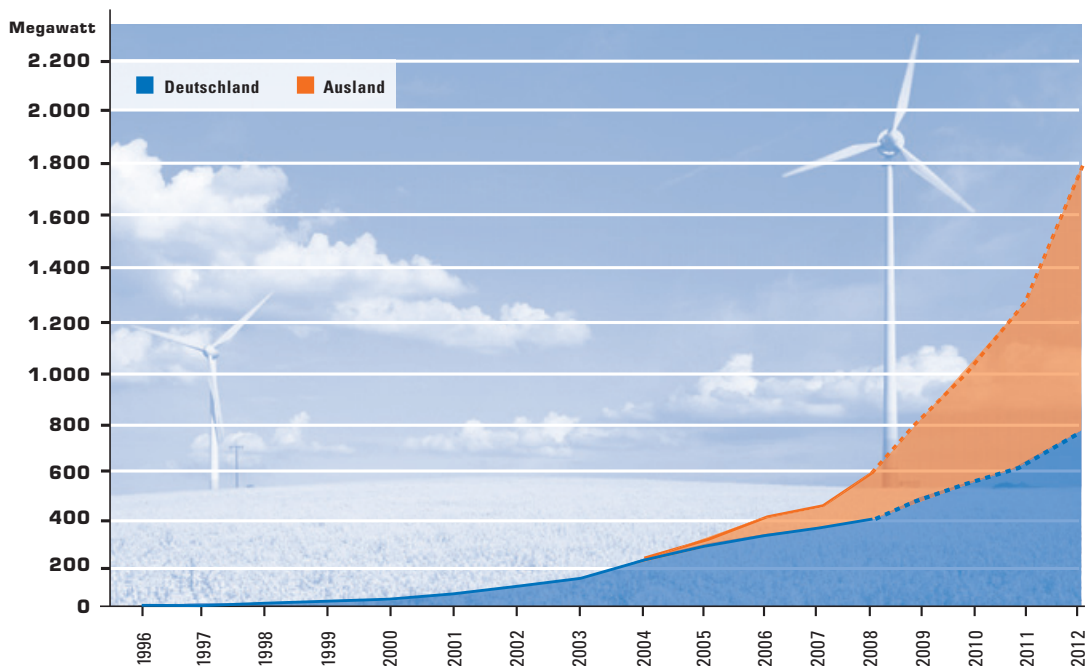
Windenergie ist mit Verkaufspreisen zwischen fünf und neun Cent pro Kilowattstunde schon heute die günstigste Energieform. Eine moderne Anlage der Sechs-Megawatt-Klasse kann genügend Strom erzeugen, um den Jahresbedarf von rund 5.000 Haushalten zu decken. In einigen Regionen Deutschlands wird derzeit schon weit über ein Drittel des Strombedarfs mit Windenergie produziert, bundesweit sind es rund acht Prozent.

Wir unterstützen Sie von Anfang bis Ende bei einem erfolgreichen Projekt: Von der **Auswahl geeigneter Standorte** bis hin zur **schlüsselfertigen Errichtung** der Anlage sowie der **technischen und kaufmännischen Betriebsführung** kommt alles aus einer Hand. Mit unserer jahrelangen Erfahrung im Finanzsektor können wir Ihnen zudem **maßgeschneiderte Finanzierungskonzepte** für eine attraktive Rendite des Gesamtprojekts anbieten. Außerdem bieten wir Ihnen Machbarkeitsstudien, Windgutachten und Potenzialanalysen für eine optimale Nutzung regenerativer Energiequellen.

Weltweites Know-how

Seit der Firmengründung 1996 hat juwi **über 300 Windräder mit einer Gesamtleistung von rund 450 Megawatt (MW)** und einem Investitionsvolumen von rund 600 Millionen Euro projektiert. Unser Schwerpunkt liegt in Deutschland, doch sind wir auch auf international attraktiven Märkten vertreten: In Frankreich sind unsere ersten Windparks bereits seit 2004 am Netz, in den USA, Costa Rica, Argentinien, Polen und Tschechien sind Windkraft-Projekte in Vorbereitung, bzw. im Bau. **Bis Ende 2012 wird die juwi-Gruppe auf den internationalen Märkten eine Windkraft-Kapazität von rund 2.000 MW umsetzen.** Neben den genannten Ländern stehen vor allem die Staaten Osteuropas sowie die Länder Nord-, Mittel- und Südamerikas im Fokus.

Windenergie-Projekte der juwi-Gruppe weltweit



Bis Ende 2012 wird die juwi-Gruppe auf den internationalen Märkten eine Windkraft-Kapazität von rund 2.000 MW umsetzen.



Solarenergie

Die schönste Energie

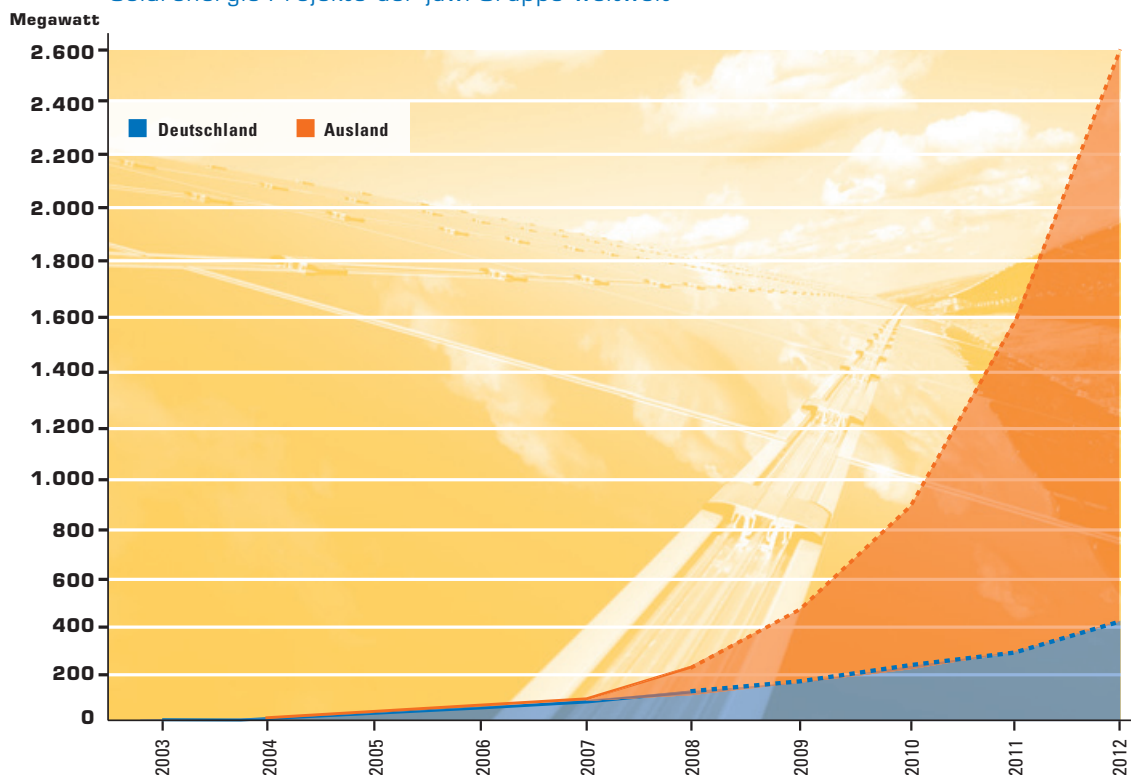
Photovoltaik-Anlagen verzaubern durch ihre Ästhetik, und kein Energieträger ist beliebter als die Sonnenenergie. Schon 40 Quadratmeter Dachfläche reichen aus, um mit Solarmodulen den Jahresstrombedarf einer vierköpfigen Familie zu decken. Bundesweit wurden bereits über 500.000 PV-Anlagen errichtet, auf kleinen Dächern ebenso wie auf großen Freiflächen. Kein anderes Land nutzt die Solarenergie zur Stromerzeugung so intensiv wie Deutschland.

Die juwi solar GmbH ist einer der führenden Anbieter von Photovoltaik-Anlagen. **Wir planen, bauen, betreiben und überwachen weltweit Solarstrom-Anlagen auf kleinen und großen Dachflächen sowie Freiflächen.** Wir bieten jedem Kunden eine maßgeschneiderte Lösung: **Werden Sie selbst Stromerzeuger, oder verpachten Sie uns Ihre Dachflächen.** Als Anbieter von kostengünstigen Großanlagen können wir insbesondere auch Kommunen und Landwirten **attraktive Angebote für die Nutzung großer Freiflächen** machen: Ehemalige Flugplätze, militärische Konversionsflächen, Müllberge und Bauschuttdeponien sind ebenso geeignet wie intensiv genutzte landwirtschaftliche Flächen.

Weltweites Know-how

Insgesamt sind weltweit bereits **rund 800 Photovoltaik-Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 200.000 Kilowatt (kW_p)** von uns projektiert worden. Das Investitionsvolumen beträgt etwa 800 Millionen Euro. Wir errichten nicht nur in Europa große Frei- und Dachflächenanlagen im Megawatt-Bereich, sondern bauen auch im Rahmen von Entwicklungshilfeprojekten mehrere Solaranlagen in Afrika, Asien und Lateinamerika. Mit Niederlassungen in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Griechenland, Tschechien, USA und Südkorea sind wir weltweit aktiv. **Bis zum Jahr 2012 planen wir den Bau von PV-Anlagen mit einer Gesamtleistung von über 2.000 Megawatt.**

Solarenergie-Projekte der juwi-Gruppe weltweit



Bis zum Jahr 2012 plant die juwi-Gruppe den Bau von PV-Anlagen mit einer Gesamtleistung von über 2.000 Megawatt.



Bioenergie

Die vielseitige Energie

Bioenergie ist das Multitalent unter den erneuerbaren Energien: Sie kommt sowohl in gasförmiger als auch in flüssiger und fester Form vor. Aus ihr lassen sich Strom, Wärme und Kraftstoffe herstellen. Wir **planen und errichten** nicht nur Bioenergie-Anlagen, sondern kümmern uns auch um die **Versorgung mit dem optimalen Rohstoff**. Individuelle Finanzierungskonzepte sowie die technische und kaufmännische Betriebsführung runden unsere Komplettpakete ab. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zur Wärmeversorgung – zum Beispiel im Rahmen eines so genannten **Contracting-Modells** – für Gebäude jeder Art an: kommunale Einrichtungen, Wohnsiedlungen sowie Gewerbe- und Industriebauten.

Bioenergie für Strom und Wärme

Wir bieten Ihnen den leichten Einstieg in die optimale Versorgung mit Bioenergie. **Für jeden Bedarf haben wir die passende Wärmequelle:** Biogas, Holzpellets, Holzvergaser, Holzheizkraftwerke oder Energiekabinen. Für eine **landwirtschaftliche Biogasanlage** nutzen wir zusammen mit den Landwirten die nachwachsenden Rohstoffe (z.B. Mais) vom Acker und gelegentlich auch aus der Viehhaltung. Typische Energieträger für eine **industrielle Biogasanlage** sind dagegen Speisereste, Fettabscheider, Schlachtabfälle, überlagerte Lebensmittel etc. Biogas kann auch auf Erdgasqualität aufbereitet und **in ein vorhandenes Erdgasnetz eingespeist** werden. Das erhöht die Zahl potenzieller Wärmeabnehmer. Hierbei bieten sich vor allem hervorragende Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit Stadtwerken und regionalen Energieversorgern, die ein entsprechendes Gasnetz betreiben. Bioenergie lässt sich auch aus Waldrestholz oder Abfallholz aus der Holzindustrie in Form von Hackschnitzeln, Holzbriketts oder Holzpellets erzeugen. **Heizkraftwerke im Megawatt-Bereich und Energiekabinen für den privaten Gebrauch** sind nur einige unserer vielseitigen Biomasse-Angebote.

Unsere Erfahrung – Ihr Profit

Eingespielte Geschäftsabläufe, ein Netzwerk kompetenter Partnerfirmen, Know-how und Marktübersicht sowie unser spezialisiertes Personal sichern Ihnen Kostenvorteile und eine rasche Projektrealisierung. Unsere große Erfahrung in der Projektfinanzierung sowie eine unabhängige, neutrale Analyse und Beratung gewährleisten das optimale Konzept und sichern den Erfolg. Ein Vorteil unseres Contracting-Modells in Verbindung mit Holzpellets ist die garantierte Versorgung mit Holzpellets, in der Regel aus eigener Produktion.

In den vergangenen Jahren haben wir mehrere Biogasanlagen im Leistungsbereich bis 500 Kilowatt (elektrisch) realisiert. Außerdem wurde von der juwi-Gruppe im Jahr 2007 in der Morbacher Energielandschaft im Hunsrück ein eigenes Holzpelletswerk mit einer Jahresproduktionskapazität von 20.000 Tonnen errichtet.



Weltweit einzigartig: Die Morbacher Energielandschaft im Hunsrück.



Der regenerative Energiemix



Der Energiemix der Zukunft

Als Allrounder mit großer Erfahrung gestalten wir zusammen mit Kommunen und Unternehmen die Energieversorgung der Zukunft: **100% erneuerbare Energien**. Wir bieten Ihnen nicht nur einzelne Anlagen zur Nutzung von Sonne, Wind und Bioenergie an, sondern sorgen auch für das intelligente Zusammenspiel der Energieträger. Besonders auf kommunaler Ebene ergeben sich aus der Nutzung regenerativer Energien zahlreiche Vorteile. Dazu gehören neben der **Schaffung neuer Arbeitsplätze** vor allem **neue Einnahmequellen aus der Verpachtung von Grundstücken, durch Gewerbe- und Umsatzsteuer** sowie neue Möglichkeiten der touristischen Vermarktung. Wir machen Sie zum Vorreiter für den Energiemix der Zukunft.

Die Morbacher Energielandschaft

Die Morbacher Energielandschaft (MEL) im Hunsrück, rund 40 km östlich von Trier, umfasst heute 14 Windkraft-Anlagen der Zwei-Megawatt-Klasse, eine 1.100 Kilowatt große Photovoltaikanlage, eine 500 Kilowatt große, rein landwirtschaftliche Biogasanlage, eine Holzpellets-Produktion sowie eine Anlage zur solaren Trinkwasseraufbereitung. Die erzeugte Energiemenge übersteigt bereits heute den Verbrauch der 11.000-Einwohner-Gemeinde. Das Ziel der Gemeinde Morbach ist es, neben dem weiteren Ausbau der Morbacher Energielandschaft **die ganze Region als „Energielandschaft“ zu entwickeln, um im Jahre 2015 vollständig energieautark zu sein**. Der nächste Schritt innerhalb der MEL ist die Umsetzung einer industriellen Biogasanlage mit innovativer Gärrest-Verwertung. **Für dieses Engagement erhielten die Gemeinde Morbach und die juwi-Gruppe im Herbst 2007 gemeinsam den Deutschen Solarpreis 2007.**

Die Verbandsgemeinde Wörrstadt

Im Jahr 2008 hat die juwi-Gruppe ihren Firmensitz nach Wörrstadt (Landkreis Alzey-Worms) verlegt. Das neue juwi-Gebäude wurde nicht nur **in ökologisch vorbildlicher Weise aus dem Naturbaustoff Holz** errichtet, sondern die gesamte Architektur und Ausstattung des Gebäudes (z.B. die Dämmung) folgt der Philosophie einer energiesparenden Bauweise – selbstverständlich ist auch eine **Energieversorgung mit regenerativen Energieträgern**. Für dieses innovative Gebäude erhielt die juwi-Gruppe im Herbst 2008 den Deutschen Klimaschutz-Preis. Gleichzeitig werden mehrere Referenzprojekte in unmittelbarer Nähe des Firmensitzes realisiert. **Die Verbandsgemeinde (VG) Wörrstadt hat sich zum Ziel gesetzt, schon im Jahr 2017 den kompletten Strombedarf in der VG regenerativ zu erzeugen.**



Das Nonplusultra an Energieeffizienz: Der juwi-Firmensitz in Wörrstadt.



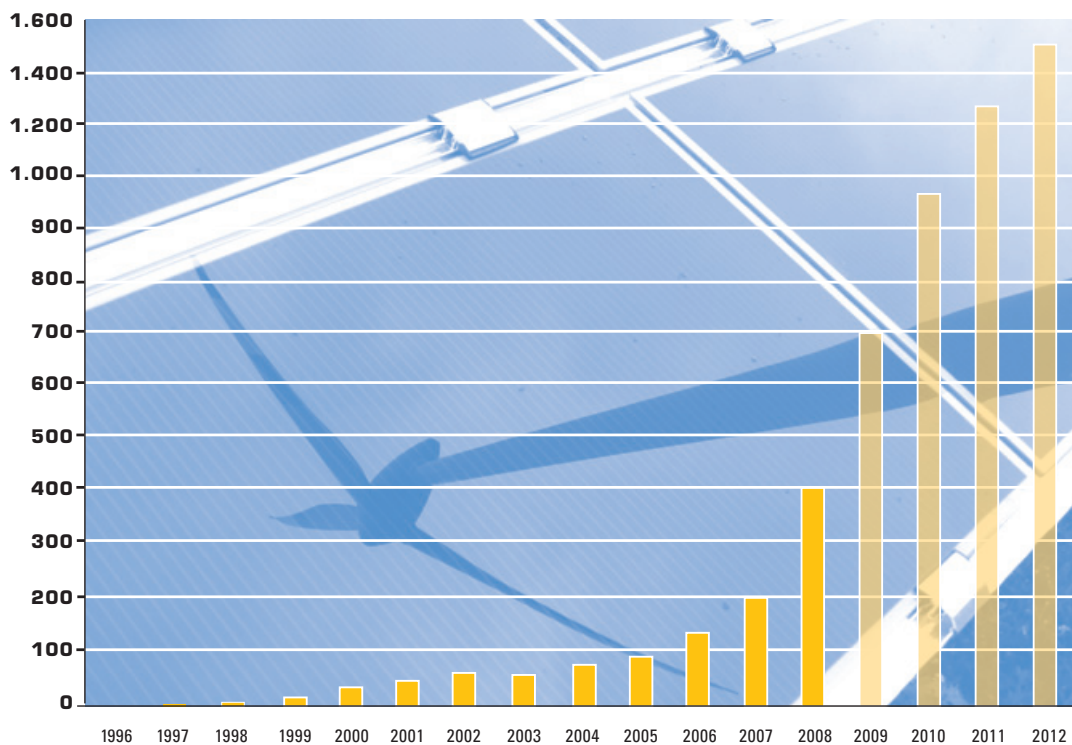
Investieren Sie in eine saubere Zukunft!

juwi – ein Partner, dem Sie vertrauen können

Die 1996 in Rheinland-Pfalz gegründete juwi-Gruppe zählt heute mit einem Jahresumsatz von über 400 Millionen Euro zu den führenden Unternehmen im Bereich erneuerbarer Energien. Mit über 450 Mitarbeitern deckt juwi die gesamte Wertschöpfungskette von der Planung über die Errichtung bis hin zur Finanzierung und Betriebsführung der regenerativen Energieanlagen ab. **Das Geheimnis des Erfolges ist ein hoch qualifiziertes und motiviertes Team**, das mit großem Engagement hinter der Vision einer rein regenerativen Energieversorgung steht.

Strategische Partnerschaften mit regionalen Energieversorgern sowie ein umfangreiches **Netzwerk zur Politik, Wissenschaft und Wirtschaft sowie zu den internationalen Verbänden der regenerativen Energiebranche** ermöglichen es uns, jederzeit aktuelle Entwicklungen zu berücksichtigen. So können wir Ihnen zuverlässige Lösungen mit den neuesten Technologien anbieten.

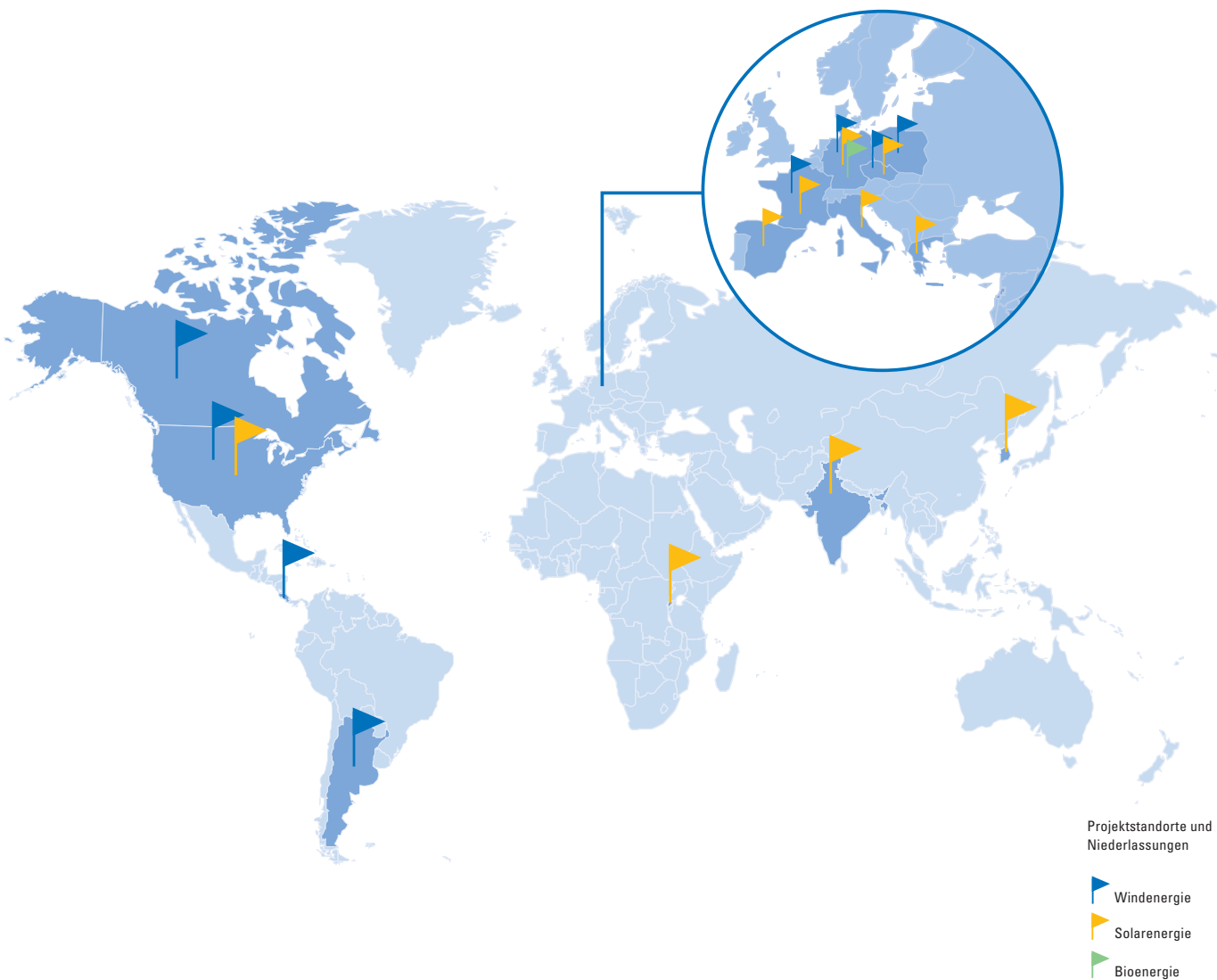
Umsatzentwicklung in Mio. Euro (2009-2012 geschätzt)



In drei bis vier Jahren wird die juwi-Gruppe mehr als eine Milliarde Euro Jahresumsatz erzielen.

Energie wird fühlbar. An jedem Ort.

Wir bei juwi arbeiten mit vereinten Kräften an der Verwirklichung unserer Vision. Zusammen wollen wir die Lebensqualität der Zukunft schon heute in die Tat umsetzen und ökologische Innovationen weltweit verbreiten.



Anschrift der Unternehmenszentrale:

juwi Holding AG

Energie-Allee 1 · 55286 Wörrstadt

fon. +49. (0)6732. 96 57-0 · fax. +49. (0)6732. 96 57-7001 · e-mail. info@juwi.de

Aktuelle Ansprechpartner der einzelnen Geschäftsbereiche
im In- und Ausland finden Sie unter www.juwi.de



Mix
Produktgruppe aus vorwiegend
bewirtschafteten Wäldern,
kontrollierten Holzfasern und
Recyclingholz/-fasern
Zert.-Nr. SCS-COC-001004
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council