

Natürliche Energie wecken mit



10-jähriges Firmenjubiläum 2009

Firmengeschichte



Firmensitz in Zülpich bis 2004

Die Firma Havránek Energie GmbH & Co.KG mit dem Markennamen SONNETT wurde 1998 unter dem Namen ENERGIEQUELLE GmbH & Co.KG als Groß- und Einzelhandel für regenerative Energien und Regenwassernutzung gegründet. Nach Namensschuttkollisionen mit der QUELLE A.G. in Nürnberg wurde die Firma 2004 in Havránek Energie GmbH & Co.KG unbenannt. Seit nun über 10 Jahren befassen wir uns mit regenerativen Energien. Die ursprünglich als Systementwickler für Regenwassernutzungsanlagen entwickelte Firma war in den Jahren 1999 bis 2004 Trendsetter in der Regenwassernutzung. Als eine der ersten Firmen wurden sog. Systemzisternen entwickelt. D.h. Komponenten zur Regenwasserreinigung, wie der ebenfalls von der Firma Havránek Energie GmbH & Co.KG entwickelte INTANK-Regenwasserfilter, Beruhigter Einlaufftopf und Überlaufskimmer, waren bereits serienmäßig im Tank enthalten. Dadurch reduzierten sich die Montagezeiten auf der Baustelle und mögliche Fehlerquellen in der Montage wurden ausgeschlossen. Nach Wegfall der Fördermaßnahmen für Regenwassernutzungsanlagen in Deutschland wurde verstärkt der Solarbereich ausgebaut. Die von der Firma Havránek Energie GmbH & Co.KG selbst entwickelten OPAL-Regenwasserzisternen und INTANK-Filter werden bis heute noch weiter produziert. Heute gliedert sich die Firma Havránek Energie GmbH & Co.KG in die vier Geschäftsbereiche Regenwassernutzung, Solarthermie, Fotovoltaik und Holzheizung, wobei die Fotovoltaik den überwiegenden Stellenwert einnimmt. Die Firma Havránek Energie GmbH & Co. KG versteht sich auch heute nicht nur als reiner Großhandel sondern hat als Systementwickler im Jahr 2008 u.A. ein eigenes Montagesystem ARRIBA für die schnelle und sichere Montage von Fotovoltaik-Anlagen entwickelt und führt fortlaufend Verbesserungen am Vakuumröhrenkollektor durch, der unter dem Markennamen **Sunvaco** -HP im Jahr 2008 großen Anklang auf dem Solarmarkt gefunden hat.



Firmensitz in Herdecke seit 2004

Geschäftsbereiche

Regenwassernutzung

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Umso wichtiger ist es verantwortungsbewußt mit sauberem Trinkwasser umzugehen. Um Trinkwasser zu sparen, bieten wir mittlerweile seit 10 Jahren unsere äußerst montagefreundlichen Regenwasserpakete an. Sie zeichnen sich durch kurze Montagezeiten und eine zuverlässige sowie robuste Technik aus. Die Pakete lassen sich universell einsetzen. Auch wenn Sie die Regenwasserzentrale im Kellergeschoß installieren möchten, bietet diese einen sicheren Schutz gegen Verunreinigung des Trinkwassers nach DIN 1988. In die Zisterne ist ein hocheffektiver und wartungsarmer Regenwasserfilter bereits integriert.



Solarthermie

Die Solarthermie ist unser zweitwichtigster Geschäftsbereich. Durch immer weiter steigende Öl- und Gaspreise in Verbindung mit einer unsicheren Energieversorgung durch russisches Gas sowie Kriege um Öl und Rohstoffe wird die europäische Bevölkerung immer offener gegenüber ressourcensparender und umweltfreundlicher Energieversorgung. Durch den Einbau eines preisgünstigen Hochleistungs-Vakuumröhrenkollektors in einem günstigen Paketpreis lassen sich teure Heizkosten auch im Winter sparen. Die Sonne schenkt Ihnen Ihre Investition in die Zukunft mit Zins und Zinseszins jahrzehntelang zurück.



Fotovoltaik

Wir verwenden ausschließlich mono- und polykristalline Module aus hochautomatisierter Fertigung. Die außergewöhnlich hohen Qualitätsstandards und die hohen Wirkungsgrade sind die Garantie für einen extrem hohen Jahresenergieertrag. Somit können wir sogar 10 Jahre auf 90 % der spezifischen Maximalleistung P_{max} und sogar 25 Jahre auf 80 % der spezifischen Maximalleistung P_{max} unter Standard-Testbedingungen gewährleisten. Unsere Solarmodule übertreffen die international festgelegten Sollwerte und entsprechen allen zurzeit gültigen und relevanten internationalen Standards und Normen. Mit dem von uns entwickelten ARRIBA-Montagesystem kann eine Fotovoltaik-Unterkonstruktion schnell und bequem in 3 Schritten auch von nur einer einzelnen Person montiert werden: 1. Dachhaken befestigen, 2. Schiene auf Dachhaken auflegen, 3. Schiene ausrichten und bequem im Sichtfeld des Monteurs mit Hammerkopfschraube befestigen. Anschließend nur noch Module auflegen und mit Modulmittel- und Modulendklemmen an der Schiene befestigen. Ein universelles und kostengünstiges Montagesystem reduziert die Lagerkosten bei Modulbefestigungssystemen.



Holzheizung

Holz, bzw. Holzpellets verbrennen als einziger Brennstoff CO₂-neutral. Kohlendioxyd ist einer der Hauptverursacher des Treibhauseffekts. CO₂-neutrales Heizen bedeutet, dass beim technisch ausgereiften Heizen mit Holzpellets nur diejenige Menge an Kohlendioxyd freigegeben wird, die der Baum während seines Wachstums einst aufgenommen hat. Bäume gleicher Art, die einem gefällten Baum nachwachsen, verbrauchen beim Erreichen der gleichen Größe die gleiche Menge an CO₂. Holzpellets sind daher CO₂-Neutral. Aus diesem Grund bieten wir Holz- und Holzpellettheizungen mit einem hohen Wirkungsgrad und einer guten Ökobilanz an.



Unsere Betriebsverantwortlichen:

Dipl.-Ing. Hubert Havránek
Geschäftsführer



Dipl.-Wirt.-Ing. Markus Günther
Verkaufsleiter Inland



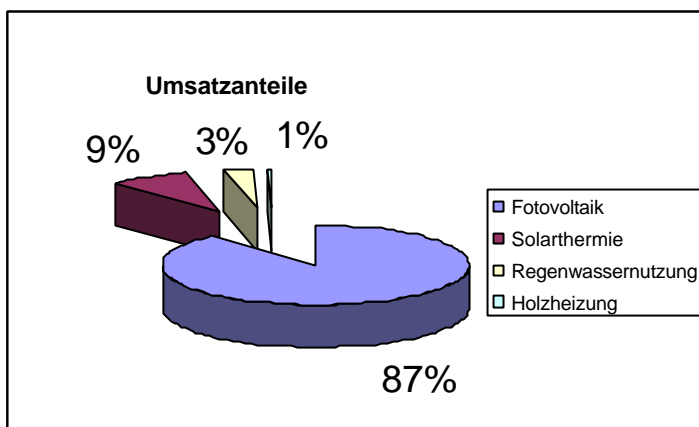
Monika Koch
Buchhaltung



Klaus-Dieter Mahncke
Lager und Logistik

Geschäftsentwicklung:

Unser wichtigster Geschäftsbereich ist die Fotovoltaik. Bei einem Gesamtumsatz von 2,5 Mio Euro im Jahr 2008 nimmt sie mit 87 % den höchsten Stellenwert ein. Hauptabsatzmarkt war im Jahr 2008 Deutschland. Die Firma Havránek Energie GmbH & Co.KG richtet sich seit 2007 jedoch immer mehr international aus. So gibt es seit 2008 Verkaufsaktivitäten im Export in den Hauptabsatzmärkten Europas: Griechenland, Italien, Spanien und der Tschechischen Republik. Mit der chinesischen Modulfirma Shenglong PV-Tech Co. Ltd ist ein qualitativ hochwertiger und verlässlicher Geschäftspartner gefunden worden, der gewillt ist dieses Wachstum mitzutragen. Eine Produktionsgröße von 100 MW jährlich gibt Gewähr, dass stets genügend Module für ein rasches Wachstum zur Verfügung stehen.



Mit der Firma REH Trade & Marketing Consult, und dem spanisch sprechenden Inhaber Ricardo Herbst in Friedberg, Deutschland wurde ein weiterer Kooperations-Partner gefunden, der einen großen Erfahrungsschatz mit Großprojekten in Deutschland und Spanien mitbringt. Er hat maßgeblich an der Produktions- und Qualitätssteigerung der Firmen Wuxi Guofei Green Energy (100 MWp in 2008), Erquan (30 MWp in 2007) und Shenglong PV-Tech Co. Ltd (50 MWp in 2008) mitgewirkt und hat allein in Spanien im Jahr 2008 über 25 MWp an Modulen für Bodeninstallation und zweiachsige Modulnachführungen der o.g. Firmen an deutsche und spanische Installationsfirmen vertrieben. Insbesondere ist hier die Partnerschaft mit dem spanischen Marktführer für Modulnachführungssysteme MECA zu nennen.

Ein weiterer Partner und Garant für starkes Wachstum ist der Kooperationspartner SMA. Die Firma SMA ist Marktführer für Fotovoltaik-Wechselrichter mit Verkaufs- und Servicestützpunkten weltweit. In der Tschechischen Republik gibt es u.A. eine Verkaufszentrale in Prag und einen Service-Stützpunkt in Brno. Die Firma Havránek Energie GmbH & Co.KG ist seit 2008 offizieller Distributor für SMA-Wechselrichter und kann somit günstige Preise und einen schnellen Service garantieren.

Mit der Entwicklung des eigenen Montagesystems ARRIBA für die Aufdach- und Bodeninstallation von Fotovoltaikmodulen im Jahr 2007 schließt sich der Kreis. Die Produktion eines kostengünstigen und schnell zu montierenden Montagesystems gibt die Möglichkeit, auch unabhängig vom Modulverkauf, auf den internationalen Märkten Fuß zu fassen. Mit Teilnahmen an Messen in Spanien, Italien und Deutschland ist das Montagesystem ARRIBA ein weiterer Pfeiler für starkes Wachstum.

