

## WätaS erhält den Innovationspreis “enertec dezentral” 2011

22.02.2011, 17:02 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH*  
Presseagentur: *diebrückenbauer*



Mini BHKW "EPS 4" Innenansicht

WätaS erhält den Innovationspreis “enertec dezentral” 2011 für das weltweit erste in Serie gefertigte luftgekühlte Mini-BHKW "EPS 4"

Das junge im Erzgebirge produzierende Unternehmen WätaS EPS Energy Power Station GmbH wurde zum Höhepunkt der Leipziger Fachmesse enertec für seine Neuentwicklung mit dem 1. Preis zum Thema „Dezentrale Energie“ geehrt. Der von der VNG – Verbundnetz Gas AG mit 10.000 € ausgelobte Preis würdigt insbesondere die richtungsweisende Entwicklung für eine hocheffiziente Nutzung von Erdgas. Das BHKW nutzt die Primärenergie mittels Kraft-Wärme-Kopplung mit einem durchschnittlichen Wirkungsgrad von 95 %. Damit entsteht nur ein Verlust von ca. 40°C Abgaswärme. Somit steht dem Nutzer die meiste Energie in Form von Strom und Heizenergie zur Verfügung. Das Gerät integriert mit einem Batteriesatz zur Speicherung von Strom und der unmittelbaren Versorgung von Niedertemperaturheizsystemen weitere zukunftsorientierte Anwendungen.

Geschäftsführer, Torsten Enders, blickt mit seinen Dankesworten nach vorn. „Im Erreichen eines ausgewogenen Energiemixes wird die Kraft-Wärme-Kopplung einen immer größer werdenden Stellenwert einnehmen. Mit dieser Entwicklung möchten wir diese Technologie zur breiten Anwendung weiter voranbringen. Jetzt steht die Organisation des Vertriebs an. Die Aufgabenstellung, die dezentralen Einsatzzwecke am wirklichen Bedarf des Kunden zu orientieren, reizt uns ganz besonders. Unsere Ingenieure arbeiten bereits jetzt an weiteren neuartigen Geräten, welche helfen werden, die Klimaschutzziele zu erfüllen.“

## **Portrait**

Von 0 auf 100 in 5 Jahren – die WÄTAS-Firmengeschichte

Juni 2003

- \* Produktionsstart mit 10 Mitarbeitern (Komplettierung der Produktionsanlagen bis Januar 2004)

2004

- \* Umsatzwachstum zum Vorjahr über 60%
- \* Zertifizierung nach DIN ISO 9001: 2000
- \* 36 Mitarbeiter + 2 Auszubildende

2005

- \* Umsatzwachstum zum Vorjahr über 60%
- \* 46 Mitarbeiter + 1 BA- Student + 3 Auszubildende
- \* ab Juni Gewinnschwelle durchbrochen

2007

- \* Auszeichnung mit KfW- Unternehmenspreis „Gründerchampion für Sachsen“
- \* Umsatzwachstum zum Vorjahr über 50%
- \* Übernahme der Fabrikanlage und 9 Mitarbeiter der Firma LMR in Rothenthal mit einigen Beschichtungsanlagen
- \* 70 Mitarbeiter + 1 BA- Student + 9 Auszubildende
- \* verschiedene Patentanmeldungen
- \* Gründung der WätaS Wärmepumpen GmbH für die Serienproduktion von Luft – Wärmepumpen für Einfamilienhäuser

2008

- \* 5 Jahre WätaS – Ziel 100 Mitarbeiter erreicht
- \* Nominierung zum Deutschen Gründerpreis, Kategorie Aufsteiger
- \* Verleihung des Industriepreises
- \* 2. Platz Unternehmer des Jahres in Sachsen
- \* Umsatz 7,3 Mill. EUR
- \* Gründung der WätaS Energy Power Station GmbH für die Entwicklung von Mini-Blockheizkraftwerken
- \* Gründung der WätaS Service Station GmbH als Dienstleister für Installation/ Wartung eigener Produkte

\* Gründung Institut für angewandte Energieeffizienz zur Abwicklung komplexer Planungsleistungen sowie Unterstützung Forschung und Entwicklung

2009

\* Beginn der Schulungs- und Umstrukturierungsmaßnahme „Lean produktion“ in Zusammenarbeit mit der Porsche Consulting GmbH

\* größter Einzelauftrag 750 TEUR, Export China

\* 135 Mitarbeiter in der Gruppe, davon 11 Auszubildende

\* Aufnahme Kleinserienfertigung Mini-BHKW

\* Abschluss Kooperationsvertrag mit TU Kosice, Slowakei

\* Produktionsbeginn am dritten Produktionsstandort Olbernhau Wärmetauscherfertigung, Investitionssumme 2,5 Mill. EUR

2010

\* Verlegung Firmensitz nach 09526 Olbernhau,

\* Abschluss der Rekonstruktionsmaßnahmen der Gründerzeitvilla “Villa Einhorn”

\* Produktionsverlagerung Bereich Pulverbeschichtung und Umstellung auf energieeffizientes Verfahren

\* TÜV-Zertifizierung nach “ISO 9001:2008”

2011

\* WätaS erhält den mit 10.000 € dotierten Preis “enertec dezentral 2011” auf der Enertec in Leipzig für das selbst entwickelte erste Luftgekühlte Mini-BHKW “EPS 4” mit einem Wirkungsgrad von 95 %.

---

News-ID: 513095 • Views: 2056 (Stand: 01.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/513095/WaetaS-erhaelt-den-Innovationspreis-enertec-dezentral-2011.html>