



Pathway to a Competitive European
Fuel Cell micro-CHP Market

PRESS RELEASE

Die Zukunft ist vielversprechend – es ist die Zukunft der
Brennstoffzelletechnologie!

Brüssel, 02.04.2019

Brüssel, 02.04.2019

Die Zukunft ist vielversprechend – es ist die Zukunft der Brennstoffzellentechnologie!

Während der zurzeit laufenden Hannover Messe und auf der ISH drei Wochen zuvor in Frankfurt nutzte die Brennstoffzellen-Branche die Gelegenheit, die Besucher an das große Potenzial dieser Technologie zu erinnern. Das auf fünf Jahre angelegte europäische PACE-Projekt, das von „Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking“ finanziert wird, verspricht, einen entscheidenden Beitrag zur Einführung der Technologie zu leisten. Die Zukunft ist vielversprechend – es ist die Zukunft der Brennstoffzelle mit gleichzeitiger Erzeugung von Wärme und Strom!

Die Mikro-Kraft-Wärme-Kopplung mit Brennstoffzellen ermöglicht es Haushalten und kleinen Unternehmen, ihre Häuser und Gebäude zu heizen und gleichzeitig ihren eigenen Strom auf die energieeffizienteste Weise selbst zu erzeugen. Ziel des PACE-Projekts ist es, bis 2021 mindestens 2.800 der Mikro-KWK-Brennstoffzellen der aktuellen Generation in 10 europäischen Ländern einzusetzen. Mit bisher 1.391 verkauften Einheiten macht das Projekt bisher gute Fortschritte und ist damit auf dem besten Weg, sein Ziel zu erreichen.

Bis heute sind fast 10.000 Mikro-KWK-Brennstoffzellen-Systeme in ganz Europa im Einsatz. "Wir möchten diese Gelegenheit nutzen, um die Besucher der Messe daran zu erinnern, dass diese hochmoderne Technologie existiert, ein großes Potenzial hat und europaweit eingesetzt wird", sagte Hans Korteweg, Geschäftsführer von COGEN Europe.

"Die Hersteller sind überzeugt, dass diese Technologie eine große Zukunft hat und bringen bereits neue, verbesserte Einheiten auf den Markt. Dies wiederum hat das Interesse von Politik, Lieferkette und Endverbrauchern in ganz Europa geweckt, die es auch als eine Technologie betrachten, die durch ihre Hocheffizienz CO₂ reduziert und NO_x, SO_x und Partikel praktisch eliminiert", so Hans Korteweg weiter.

"Die europäischen Haushalte interessieren sich zunehmend für nachhaltigere und klimafreundlichere Hausenergie Lösungen, was unsere Technologie viel attraktiver macht", sagte Hans Korteweg. "Darüber hinaus wird in Ländern mit hohen Strompreisen die eigene Strom- und Wärmeerzeugung mit einem Brennstoffzellen-Mikro-KWK wirtschaftlich sehr interessant."

Das Projekt PACE vereint die fünf führenden europäischen Anbieter (BDR Thermea, Bosch, SOLIDpower, Sunfire und Viessmann) und konzentriert sich auf Kundenhäuser und kleine Unternehmen. Diese Hersteller werden von vier Partnern mit spezifischer Expertise - COGEN Europe, DTU, Element Energy und EWE – unterstützt. Diese vier Partner repräsentieren die Versorgungsunternehmen, Verbände, Beratungsunternehmen und die Forschungsgemeinschaft.

Über PACE

PACE ist ein großes EU-Projekt, das den groß angelegten europäischen Einsatz der hochmodernen intelligenten Energielösung für Privathaushalte, der Brennstoffzellen-Mikro-KWK, ermöglicht. PACE wird dazu beitragen, dass über 2.800 Haushalte in ganz Europa die Vorteile dieses Hausenergiesystems nutzen können. Das Projekt wird es den Herstellern ermöglichen, die Industrialisierung der Produkte voranzutreiben, und es wird die Marktentwicklung auf nationaler Ebene durch die Zusammenarbeit mit Baufachleuten und der breiten Energiegemeinschaft fördern. Das Projekt nutzt moderne Brennstoffzellentechnologie, um zu Hause effizient Wärme und Strom zu erzeugen und die Verbraucher in ihrer Energieträgerauswahl zu unterstützen.

Das PACE-Projekt, das für "Pathway to a Competitive European Fuel Cell micro-Cogeneration Market" steht, wird von "Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking" (FCH JU) kofinanziert und bringt europäische Hersteller, Forschungsinstitute und andere wichtige Energieakteure zusammen, die die Produkte in 10 europäischen Ländern anbieten.

Weitere Informationen finden Sie unter www.pace-energy.eu



FUEL CELLS AND HYDROGEN
JOINT UNDERTAKING



Pathway to a Competitive European
Fuel Cell micro-CHP Market

4/4

Die PACE partner sind

