Artikel

- Neuhaus - 06.07.12 16:02
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2012-07 : Japanischer Brennstoffzellenhersteller JX Nippon Oil & Energy eröffnet Testlabor beim Zentrum für BrennstoffzellenTechnik Duisburg

Brennstoffzellenstandort NRW hat auch international hervorragende Reputation

Der japanische Hersteller von Brennstoffzellenheizgeräten JX Nippon Oil & Energy Corporation (JX) hat heute am Zentrum für BrennstoffzellenTechnik (ZBT) an der Universität Duisburg-Essen ein Testlabor eröffnet. In dem Labor soll die Einsetzbarkeit der Brennstoffzellensysteme unter deutschen Bedingungen, insbesondere mit Blick auf die Gaszusammensetzung und Wasserqualität, untersucht werden.

JX arbeitet seit über 25 Jahren an der Entwicklung von Mikro-KWK-Brennstoffzellensystemen. Die Markteinführung des Systems auf Basis des Brennstoffzellentyps SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) im Hausenergiebereich in Japan begann letztes Jahr.

JX ist einer der führenden Brennstoffzellenhersteller in Japan und plant den Eintritt in den europäischen Markt. Dabei wird Deutschland als einer der wichtigsten Märkte für Mikro-Kraft-Wärme-Kopplung in Europa angesehen. Vorrangig soll dabei die SOFC-Technologie mit ihren hohen elektrischen Wirkungsgraden zum Einsatz kommen.

http://www.energieagentur.nrw.de/japanischer-brennstoffzellenhersteller-jx-nippon-oil-energy-eroeffnet-testlabor-beim-zentrum-fuer-brennstoffzellentechnik-duisburg-17502.asp [1]

http://www.zbt-duisburg.de/aktuell/news-anzeige/article/deutsch-japanisches-kooperationsprojekt/?tx_ttnews%5BbackPid%5D=12&cHash=8ab81ce02575a45d7173ab98954611ba [2]

copyright © 2014 FVI e.V.

Verweise

[1] http://www.energieagentur.nrw.de/japanischer-brennstoffzellenhersteller-jx-nippon-oil-energy-eroeffnet-testlabor-beim-zentrum-fuer-brennstoffzellentechnik-duisburg-17502.asp [2] http://www.zbt-duisburg.de/aktuell/news-anzeige/article/deutsch-japanisches-kooperationsprojekt/?tx_ttnews%5BbackPid%5D=12&cHash=8ab81ce02575a45d7173ab98954611ba

copyright © 2014 FVI e.V.