Artikel

- Neuhaus - 07.01.12 13:08
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2011-12 : ThyssenKrupp VDM bietet weiterentwickelten Hochleistungswerkstoff für Brennstoffzellen-Technologie

Foto: ThyssenKrupp AG
Einen verbesserten Hochleistungswerkstoff für Festoxid-Brennstoffzellen (SOFC, Solid Oxide Fuel Cell), den Crofer 22 H, hat ThyssenKrupp VDM gemeinsam mit dem Forschungszentrum Jülich entwickelt.

In einem mehrjährigen Projekt, an dem weitere industrielle Partner beteiligt waren, ist der Crofer 22 H zur Marktreife geführt worden. Mit Hilfe des neuen Werkstoffs können so genannte Leichtbaustacks, also ein Block aus mehreren Brennstoffzellen, z. B. für den Einsatz in Fahrzeugen gefertigt werden.

Link: http://www.thyssenkrupp.com/de/presse/art_detail.html&eid=TKBase_1324565301381_1… [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/artikel/8631#comment-0

Verweise
[1] http://www.thyssenkrupp.com/de/presse/art_detail.html&eid=TKBase_1324565301381_1496917040

copyright © 2014 FVI e.V.