Artikel

- Neuhaus - 28.12.11 10:08
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2011-12 : Ferroische Funktionsmaterialien - Neue DFG-Forschergruppe

Eine von sieben neuen Forschergruppen richtet die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) an der Universität Duisburg-Essen (UDE) ein. Dies beschloss der Hauptausschuss von Deutschlands zentraler Forschungsförderorganisation auf seiner Dezember-Sitzung in Bonn.

Die neue Forschergruppe „Ferroische Funktionsmaterialien“ unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Jörg Schröder (Mechanik) befasst sich mit Funktionsmaterialien, deren Struktur und Eigenschaften zielgerichtet für eine bestimmte Anwendung eingestellt werden. Die Funktionalität eines Materials kann vielfältig sein, etwa im Bereich seiner magnetischen oder elektrischen Eigenschaften. Ferroika sind Materialien, deren Eigenschaften, z. B. durch elektrische und magnetische Felder oder durch mechanische Spannungen, so bleibend verändert werden können, dass sie einem bestimmten Zweck dienen.

Link: http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=5553 [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/artikel/8613#comment-0

Verweise
[1] http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=5553

copyright © 2014 FVI e.V.