

## Presseeinladung

Das Forschungszentrum Jülich und seine Partner im Trilateralen Euregio Clusters (TEC) werden ihre Forschung für das Fusionsexperiment ITER weiter verstärken, um dem Energie-Mix in Zukunft eine nachhaltige Option hinzuzufügen. Wir laden Sie herzlich ein zur

feierlichen Unterzeichnung des neuen TEC-Kooperationsvertrages am 8. Juli 2010 um 11:00 Uhr im Auditorium des Forschungszentrums Jülich, Wilhelm-Johnen-Str., 52425 Jülich

mit

Dr. Duarte Borba, European Fusion Development Agreement Prof. Guido Van Oost, Universität Gent, Belgien Dr. Jürgen Rapp, FOM Institute for Plasma Physics, Niederlande Dr. Beatrix Vierkorn-Rudolph, Bundesministerium für Bildung und Forschung Prof. Harald Bolt, Mitglied des Vorstands, Forschungszentrum Jülich Prof. Ulrich Samm, Forschungszentrum Jülich

Im internationalen Projekt ITER engagieren sich Forscher langfristig, um nach dem Prinzip der Sonne Energie zu erzeugen. Eine zentrale Herausforderung ist es, Werkstoffe zu entwickeln, die der enormen Belastung standhalten, die von 100 Millionen Grad heißem Plasma und Neutronen aus dem Fusionsprozess ausgeht.

Die Partner im Trilateralen Euregio Cluster (TEC) erneuern nun ihre langjährige Kooperation und bringen ihr weltweit einmaliges Know-how mit dem Ziel zusammen, solche Werkstoffe für die Wandelemente der Plasmakammer von ITER zu entwickeln. In naher Zukunft werden dazu neue große Experimentieranlagen bei den Partnern installiert. Zu den bisherigen TEC-Partnern Ecole Royale Militaire / Koninklijke Militaire School (Belgien), FOM Institute for Plasma Physics (Niederlande) und Forschungszentrum Jülich tritt nun auch das belgische Centre d'etude de l'energie Nucleaire / Studiecentrum voor Kernenergie hinzu.

Bitte melden Sie sich mit dem angehängten Formular zur Veranstaltung an. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Ralph P. Schorn (r.p.schorn@fz-juelich.de), Phone 02461 61 5306, Mobil 0173 5237679)

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. Anne Rother,

Leiterin Unternehmenskommunikation

Anne Rother

Forschungszentrum Jülich GmbH in der Helmholtz-Gemeinschaft 52425 Jülich

Unternehmenskommunikation Telefon 02461 61-4661 Telefax 02461 61-4666

info@fz-juelich.de www.fz-iuelich.de



## **Antwort**

Forschungszentrum Jülich 52425 Jülich Fax: 02461 – 61 8132

r.p.schorn@fz-juelich.de

Unterzeichnung des Kooperationsvertrages TEC Am 8. Juli 2010 um 11:00 Uhr im Forschungszentrum Jülich.

| lch nehme teil   |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| Ich benötige einen                                       | Interviewpartner zum Thema |  |
| Meine Kontaktdaten (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen): |                            |  |
| Name:  |                            |  |
| Vorname:   |                            |  |
| E-Mail:  |                            |  |
| Festnetz:  |                            |  |
| mobil: .   |                            |  |
| Redaktion/Medium:  |                            |  |
| Anschrift:   |                            |  |

Forschungszentrum Jülich GmbH in der Helmholtz-Gemeinschaft 52425 Jülich

Unternehmenskommunikation Telefon 02461 61-4661 Telefax 02461 61-4666

info@fz-juelich.de www.fz-juelich.de