

# Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und  
Tourismus

**Ihr Ansprechpartner**  
Falk Lange

**Durchwahl**  
Telefon +49 351 564 60200

falk.lange@smwk.sachsen.de\*

09.12.2013

## Presseeinladung

### **Staatsministerin Sabine von Schorlemer weiht den Erweiterungsbau für das Hochfeld-Magnetlabor im Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf ein**

Sachsens Forschungsministerin Sabine von Schorlemer weiht am Freitag, 13. Dezember 2013, um 10.00 Uhr gemeinsam mit dem Wissenschaftlichen Direktor des Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Prof. Roland Sauerbrey, den Erweiterungsbau für das Hochfeld-Magnetlabor ein.

Jährlich nutzen etwa 200 Wissenschaftler aus dem In- und Ausland das Hochfeld-Magnetlabor in Dresden für ihre Forschungen. Mit der Eröffnung des Erweiterungsbaus können es in Zukunft rund doppelt so viele sein. Im neuen Gebäude stehen den Forschern sechs weitere Messzellen für Experimente in hohen Magnetfeldern mit einer separaten Energieversorgung aus einer Kondensatorbank zur Verfügung.

Experimente in hohen Magnetfeldern bieten einzigartige Möglichkeiten, grundlegende Erkenntnisse über die uns umgebende Materie zu erlangen. Magnetfelder erlauben dabei, Materialeigenschaften gezielt und vor allem kontrolliert zu beeinflussen, wie es sonst nicht möglich ist. Aus diesem Grund kommen hohe Magnetfelder bei der Untersuchung vieler neu entdeckter Materialien zum Einsatz, um deren Eigenschaften besser zu verstehen und letztendlich auch zu optimieren.

Zur Einweihung des erweiterten Hochfeld-Magnetlabors im Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf laden wir Sie herzlich ein.

- Datum: Freitag, 13. Dezember 2013
- Zeit: 10.00 Uhr
- Ort: Hochfeld-Magnetlabor im Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Bautzner Landstraße 400, 01328 Dresden

\* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf [www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html](http://www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html) vermerkten Voraussetzungen.

Wir möchten Sie bitten, sich im Vorfeld unter [presse@smwk.sachsen.de](mailto:presse@smwk.sachsen.de) für diesen Termin anzumelden. Vielen Dank.

Mit freundlichen Grüßen

Annett Hofmann

Pressesprecherin