

Staatliches Schulamt
für den Landkreis Darmstadt-Dieburg
und die Stadt Darmstadt

Regionale Lehrerfortbildung und Schulberatung

HESSEN



Einladung zu einer Fortbildungsveranstaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit lade ich Sie herzlich ein zur Fortbildungsveranstaltung

**Radioaktivität und Strahlung
Experimentieren im EXPERT- Labor des
GSI Helmholtzzentrums für Schwerionenforschung**

Termin: 29. September 2011
Zeit: 11:30 – 17:00 Uhr
Ort: GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung
Schülerlabor
Planckstraße 1, 64291 Darmstadt
Referent: **AXEL Gruppe**

Beschreibung:

Das GSI-Schülerlabor EXPERT bietet Lehrern die Möglichkeit moderne Experimentiermethoden der Kern- und Elementarteilchenphysik kennenzulernen und auszuprobieren. Ausgehend von dem Lehrplan für hessische Schulen stehen neun verschiedene Versuchsaufbauten zu den Themen Radioaktivität und Strahlung zur Verfügung.

Ziel des EXPERT-Labors ist es, als außerschulischer Lernort den naturwissenschaftlichen Unterricht auf einem Gebiet zu erweitern, für das in der Regel keine vergleichbaren Angebote an Schulen existieren. Die Experimente gehen die in ihrer Art und Zusammenstellung weit über das hinaus, was an Schulen in der Regel möglich ist.

Das EXPERT-Labor richtet sich an naturwissenschaftliche Grund- und Leistungskurse der gymnasialen Oberstufe sowie an besonders interessierte und gut vorbereitete Lerngruppen der 9. Jahrgangsstufe des Gymnasiums bzw. der 10. Jahrgangsstufe der Real- bzw. Gesamtschule.

Die Fortbildungsveranstaltung dient der Vorbereitung auf den eigenen Unterricht und auf Unterrichtsgänge in das EXPERT-Labor des GSI Helmholtzzentrums.

Ausführliche Informationen über das Schülerlabor des GSI Helmholtzzentrums befinden sich unter:

<http://www.gsi.de/schuelerlabor>

Für diese Veranstaltung werden 10 Leistungspunkte für das Qualifizierungsportfolio angerechnet. Der Veranstaltungsort ist barrierefrei.

Hinweise zur Anmeldung:

Anmeldeschluss ist der 15. September 2011. Den Anmeldeabschnitt finden Sie auf Seite 2 dieser Einladung. Bitte geben Sie unbedingt eine E-Mail-Adresse an. Wenn Sie sich angemeldet haben und 3 Tage nach Anmeldeschluss keine Nachricht von uns bekommen, sind Sie als Teilnehmer/-in vorgesehen. Bitte beachten Sie, dass Sie von uns keine Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten.

Mit Ihrer Unterschrift verpflichten Sie sich, uns umgehend zu informieren, wenn Sie an einer Teilnahme verhindert sind.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Lothar Scholz
Schulamtsdirektor

Anmeldung zur Fortbildungsveranstaltung

**Radioaktivität und Strahlung –
Experimentieren im EXPERT-Labor des
GSI Helmholtzzentrums für Schwerionenforschung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit melde ich mich verbindlich zu der Fortbildungsveranstaltung
Radioaktivität und Strahlung – Experimentieren im EXPERT-Labor des GSI Helmholtzzent-
rums für Schwerionenforschung

(SAP-Nr. **DA1A07410901**) am 29.09.2011 an:

Anmeldeschluss: 15.09.2011

Name, Vorname: _____

Personal-Nr. (SAP): _____

Anschrift (privat): _____

Telefon (privat): _____

Email (privat): _____

Name/Anschrift (Schule): _____

Telefon (Schule): _____

**Bitte beachten Sie, dass systembedingt ohne Angabe Ihrer Personal-Nr.
(zu finden auf den Bezügenderweisen) keine Anmeldung möglich ist!**

Bei Schwerbehinderung (2 SGBIX) bitte ankreuzen:

Die Genehmigung zur Teilnahme an der Veranstaltung habe ich eingeholt.

Datum, Unterschrift: _____

Kontaktdaten:

Staatliches Schulamt
für den Landkreis Darmstadt-Dieburg
und die Stadt Darmstadt
Dezernat
Regionale Lehrerfortbildung und Schulberatung
Rheinstraße 95-97
64295 Darmstadt

Telefon: 06151-3682-581
Fax: 06151-3682-587
Email: fortbildung@da.ssa.hessen.de

Online - Anmeldung über:

http://www.kultusministerium.hessen.de/irj/HKM_Internet?cid=0e39c09a78568222adb8fc0738d181fd