

## Einladung zum Kickoff-Meeting „Unterrichtsmaterial Teilchenphysik“

Bis Dezember 2014 wird die [Joachim Herz Stiftung](#) gemeinsam mit dem [Netzwerk Teilchenwelt](#) multimedial unterstützte Unterrichtsmaterialien zum Thema Teilchenphysik (weiter-)entwickeln und für die Schule aufbereiten. Besonderes Augenmerk liegt hierbei auf der Praxistauglichkeit der Materialien, damit neben den Themen der klassischen Physik auch forschungsnahe Fragestellungen aus den Naturwissenschaften Eingang in den regulären Physikunterricht finden. Um das zu erreichen, ist eine enge Abstimmung zwischen Lehrkräften und Wissenschaftlern bei der Entwicklung und den anschließenden Tests erforderlich!

Gleich am Anfang des Projektes soll deshalb ein Kickoff Meeting mit Wissenschaftlern, Lehrkräften und Didaktikern stehen, in dem

- Kriterien für die Praxistauglichkeit von Unterrichtsmaterialien sowie Lernziele für die Einbeziehung von Teilchenphysik in den Schulunterricht vorgestellt und diskutiert,
- vorhandene Unterrichtsmaterialien kurz vorgestellt und auf ihre Praxistauglichkeit diskutiert,
- ein Katalog notwendiger Ergänzungen, Erweiterungen und Änderungen erarbeitet und
- weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen Lehrkräften und Wissenschaftlern zu diesem Thema besprochen

werden sollen.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie Ihre (Unterrichts-)Erfahrungen hierzu mit einbringen würden und laden Sie daher herzlich am **16.11.2013** von **9:00 bis 16:00** Uhr nach **Dresden** ein.

Bei Interesse an einem der 30 Plätze senden Sie bitte das nachfolgende Anmeldeformular ausgefüllt **bis zum 20.10.2013 an:** [teilchenphysik@joachim-herz-stiftung.de](mailto:teilchenphysik@joachim-herz-stiftung.de) oder per Fax an 040/533295-59.

Fahrt- und Reisekosten können nach Absprache übernommen werden, für die Teilnahme fallen keine weiteren Kosten an.

Bitte schreiben Sie uns auch, falls Sie nicht teilnehmen können, aber an den Ergebnissen des Workshops interessiert sind – wir schicken Ihnen diese nach dem Workshop gerne zu.

## Anmeldeformular zum Kickoff-Meeting „Unterrichtsmaterial Teilchenphysik“

Für die Organisation des Workshops bitten wir Sie, uns einige Informationen zu Ihrer Person zukommen zu lassen.

<b>Name:</b>		<b>Vorname:</b>	
<b>Mailadresse:</b>		<b>Wohnort:</b>	
<b>Telefonnummer:</b>			
<b>Tätigkeit:</b>			
<b>Institution:</b>			
Haben Sie Erfahrungen mit Teilchenphysik- Masterclasses?			
Haben Sie bereits an einem Lehrerworkshop am CERN teilgenommen?			
Welche Erfahrungen können Sie im Bereich Einbeziehung von Teilchenphysik in den Unterricht und entsprechender Unterrichtsmaterialien weiterhin einbringen?			

**Vielen Dank!**

Weitere Informationen zum genauen Tagungsort und Ablauf erhalten Sie mit der Bestätigung Ihrer Teilnahme.