

Projektbeschreibung zur Begabungsförderung in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften & Technik

1. Projektname

Herbstakademie

2. Themenfeld - Mehrfachangabe möglich

- Technik allgemein Mathematik/Informatik Biologie Chemie Physik
 Elektrotechnik Metalltechnik

3. Ziel- und Altersgruppe - Mehrfachangabe möglich

- Schüler/-innen Studierende Auszubildende Eltern
 Lehrkräfte Pädagogisches Fachpersonal

- Kita/Vorschule Grundschule 5./6. Klasse 7./8. Klasse
 9./10. Klasse 11. - 13. Jahrgang

Ergänzende Angaben (Alter, Schulformen)

4. Angebotsart - Mehrfachangabe möglich

- Akademie Arbeitsgemeinschaft Ausstellung
 Beratung Besichtigung Blockveranstaltung
 Ferienangebot Fortbildung Informationsangebot
 Karriereportal Praktikum Schülerlabor
 Schulprojekt Selbsttest Sommeruniversität
 Unterrichtsmaterialien Vortrag Wettbewerb
 Workshop

5. Angabe von themenbezogenen Stichworten - maximal 10 Wörter

aktuelle Forschungsergebnisse für Lehrer/innen

6. Datum, Zeitraum und Ort des Projekts

Einmalig: Regelmäßig:

alle zwei Jahre im Herbst

Ort:

Medizinische Hochschule Hannover / Leibniz Universität Hannover

7. Beschreibung des Projekts - *Mindestlänge von ca. 800 Zeichen (~ 100 Wörter) empfohlen*

Wissen aus der Mathematik, der Informatik, den Naturwissenschaften und der Technik wird für die Erforschung aktueller Themen der Regeneration und der Quantenphysik gebraucht.

Die beiden hannoverschen Exzellenzcluster REBIRTH und QUEST laden in Zusammenarbeit mit dem Niedersächsischen Kultusministerium die Lehrerinnen und Lehrer der MINT-Fächer ein, Spitzenforschung unmittelbar zu erleben.

Die Herbstakademie eröffnet den Lehrerinnen und Lehrern die Möglichkeit, ihr fachliches Wissen um neueste Forschungsergebnisse, -ansätze und -methoden zu erweitern und diese im Kollegenkreis zu diskutieren. Ein weiteres Ziel ist es, dass die Lehrerinnen und Lehrer die Begeisterung für Forschung in die Schulen hineintragen und so langfristig Schülerinnen und Schüler für die Wissenschaft gewonnen werden können.

8. Projektanbieter - mit Anschrift

REBIRTH / QUEST / Nds. Kultusministerium / uniKIK

9. Ansprechpartner/-in

Dr. Tilman Fabian, Dr. Daniela Pelz, Yvonne Stöber & Steffi Gomm

E-Mail	info@rebirth-hannover.de
FON	0511 532-5207 / -5201 / -5206
Zeitraum für Kontaktaufnahme	

10. Projektpartner - gegebenenfalls

11. Teilnehmerzahl - gegebenenfalls

Minimal:	Maximal:
----------	----------

12. Erforderliche Vorkenntnisse

Keine Folgende:

13. Kosten für die Teilnehmer

Keine Folgende:

14. Sonstige Anmerkungen - z.B. Links zu Webseiten, hilfreiche Informationen etc.

<http://www.unikik.uni-hannover.de/herbstakademie>

15. Angabe der Anlage - Bilder, PDF etc. Mindestens 2 – 3 Bilder empfohlen

Dieses Formular enthält eine Schaltfläche zum Senden der Daten. Durch Anklicken der Schaltfläche nach dem Ausfüllen wird eine Datei im PDF-Format mit den in das Formular eingegebenen Daten per E-Mail übermittelt.

Bilder und weitere Anlagen müssen entweder als zusätzlicher Anhang dieser E-Mail oder mit einer gesonderten E-Mail unter Bezugnahme auf das ausgefüllte Formular an info@mint-h.de gesendet werden.