

Experimente³

FÜR LEHRKRÄFTE UND PERSONEN
AUS GANZTAG UND BETREUUNG

Am Samstag, 7. November 2015
von 10:00 bis 16:00 Uhr
Pestalozzischule in Raunheim



Forschen an Grundschulen
den GANZenTAG

LIEBE TEILNEHMERINNEN, LIEBE TEILNEHMER,

unter der Schirmherrschaft von Kultusminister Prof. Dr. Alexander Lorz laden Sie die Chemieverbände Hessen zu Experimente³ – Forschen an Grundschulen den GANZen TAG – herzlich ein.

Die dritte Fortbildung dieser Art ist wieder für alle hessischen Grundschullehrkräfte konzipiert und schließt in diesem Jahr erstmals auch die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Ganztage und Betreuung ein. In multiprofessionellen Teams können Sie sich von neuen Ideen inspirieren lassen, Ihr Hintergrundwissen erweitern und im Unterricht bereits erprobte Versuche kennenlernen.

Wählen Sie mit Ihrer Anmeldung bitte einen Workshop am Vor- und Nachmittag aus. Die Workshops sind vielseitig und werden von erfahrenen Referenten aus der Praxis und der Wissenschaft durchgeführt, die Ihnen auch in den Pausen für Gespräche auf dem Markt der Möglichkeiten zur Verfügung stehen.

Naturwissenschaften und Technik bilden die Wissensgrundlage für das Verstehen von Natur- und Alltagsphänomen und Innovationen. Kontinuierliche und bereits in der Grundschule begonnene naturwissenschaftlich-technische Bildung fördert die Neugier der Schüler und das nachhaltige Interesse an diesen Fächern.

Nutzen Sie die Impulse für Ihre Arbeit. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihre Chemieverbände Hessen


Dr. Bernd Reckmann
Vorsitzender VCI Hessen


Hartmut G. Erlinghagen
Vorsitzender HessenChemie

MARKT DER MÖGLICHKEITEN

Mitmachangebote und Informationen

Schuljahr
der Nachhaltigkeit



Veranstaltungsort: Pestalozzischule, Niddastr. 19, 65479 Raunheim

Veranstaltungs- und Ansprechpartner



Hessisches
Kultusministerium



Verband der Chemischen
Industrie e.V. (VCI)
Landesverband Hessen
Heike Blaum (Koordination)
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 2556-1649
blaum@vci.de
www.vcihessen.de

Hessisches Kultusministerium
Susanne Dittmar
Luisenplatz 10
65185 Wiesbaden
Tel.: 0611 / 368-2744
susanne.dittmar@kultus.hessen.de
www.kultusministerium.hessen.de

Arbeitgeberverband Chemie
und verwandte Industrien für
das Land Hessen e.V.
(HessenChemie)
Jürgen Funk
Murnaustraße 12
65189 Wiesbaden
Tel.: 0611 / 7106-49
funk@hessenchemie.de
www.hessenchemie.de



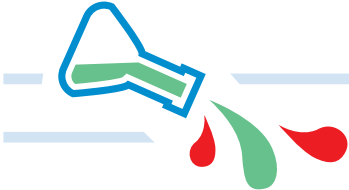
Forschen an Grundschulen den GANZenTAG



Get together	Kleines Frühstück für Frühaufsteher/ Markt der Möglichkeiten
Begrüßung	Staatssekretär Dr. Manuel Lösel, Hessisches Kultusministerium
Impulsvortrag	Naturwissenschaft und Technik verstehen lehren Kriterien für einen erfolgreichen naturwissenschaftlichen Unterricht in der Grundschule Professor Dr. Jörg Ramseger, Leiter der Arbeitsstelle Bildungsforschung Primarstufe am Fachbereich Erziehungswissenschaft und Psychologie der Freien Universität Berlin

Kaffeepause / Markt der Möglichkeiten

WS 1: Experimentieren mit Kunos cooler Kunststoff Kiste Eine Einführung in das praktische Arbeiten, 1.-4. Klasse Tanja Rühl, PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt	WS 4: Forschen am Nachmittag Geht das überhaupt? Ideenreiche und nachhaltige Umsetzung durch Kooperation mit interdisziplinären Teams, 1.-4. Klasse Karin Jechimer, Bildungskonzept der Stadt Raunheim	WS 7: Schnelle und einfache Experimente für den Sachkundeunterricht Experimente entlang der Sachkunde-themen, 1.-4. Klasse Petra Carbon, Cedu (Concepts for education), Rodgau
WS 2: Umweltschutz und Recycling im Sachunterricht Experimente aus dem Alltag der Kinder, 3.-4. Klasse Prof. Dr. Arnim Lühken, Institut für Didaktik der Chemie, Johann-Wolfgang-Goethe Universität, Frankfurt	WS 5: Die Spielregeln der Naturwissenschaften Experimentieren im Sachunterricht – kompetenzorientiert unterrichten und naturwissenschaftliche Basiskonzepte vermitteln, 3.-4. Klasse Mario Spies, two4science, Darmstadt	WS 8: Experimentieren mit der Forscherwerkstatt Einfache und verständliche Experimente für alle Kinder, 1.-4. Klasse Helga Blitz, Regenbogenschule, Altheim
WS 3: CHEMOL Heranführen von Kindern im Grundschul-alter an Chemie und Naturwissenschaften, 1.-4. Klasse Sabrina Feldhaus, Didaktik der Chemie, Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg	WS 6: Forschen beginnt mit Fragen! Erfahren Sie, wie Sie gemeinsam mit Kindern den alltäglichen Naturphäno-menen auf die Spur kommen. 1.-4. Klasse Christa Griesbach, Haus der kleinen Forscher /BEP-Multiplikatorin	WS 9: Historische Farben herstellen Projekt aus dem Themenbereich Lebensmittel, Farbstoffe und Kunst, 1.-4. Klasse Carina Hesse, 3-up, Frankfurt
		WS 10: Forschen mit ausgeprägt hetero-genen Klassen (Schwerpunkt Inklusion) Einsatz des Konzeptes der Forscherwerkstatt im Ganzttag, 1.-4. Klasse Katharina Weigand, Sophie-Scholl-Schule, Gießen



Mittagspause / Markt der Möglichkeiten

WS 11: Brücken – und was sie stabil macht Technik und ihre Wirkungen. Funktionsfähige Modelle konstruieren und aufbauen, 1.-4. Klasse Ursula Salecker, Carl-Anton-Henschel-Schule, Kassel	WS 14: CHEMOL Heranführen von Kindern im Grundschul-alter an Chemie und Naturwissenschaften, 1.-4. Klasse Sabrina Feldhaus, Didaktik der Chemie, Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg	WS 18: Gesteine, Zeitzeugen einer bewegten Geschichte der Erde Ausgewählte Gesteine befühlen, ritzen, beträufeln, 3.-4. Klasse StDir. Wolfgang Münzinger, Lehr-Lern-Labor, Frankfurt
WS 12: Forschen am Nachmittag Geht das überhaupt? Ideenreiche und nachhaltige Umsetzung durch Koope-ration mit interdisziplinären Teams, 1.-4. Klasse Karin Jechimer, Bildungskonzept der Stadt Raunheim	WS 15: Klima und Klimawandel Konzepte und Experimente zum Klima-wandel im Sachunterricht und darüber hinaus, 3.-4. Klasse Dr. Claudie Wucherpfennig, Umweltlernen in Frankfurt e.V., Frankfurt	WS 19: Die Spielregeln der Naturwissenschaften Experimentieren im Sachunterricht – kompetenzorientiert unterrichten und naturwissenschaftliche Basiskonzepte vermitteln, 3.-4. Klasse Mario Spies, two4science, Darmstadt
WS 13: Forschen mit ausgeprägt hetero-genen Klassen (Schwerpunkt Inklusion) Einsatz des Konzeptes der Forscherwerkstatt im Ganzttag, 1.-4. Klasse Katharina Weigand, Sophie-Scholl-Schule, Gießen	WS 16: Raketenauto selbst gebaut Projekt aus dem Themenbereich Luft, 1.-4. Klasse Carina Hesse, 3-up, Frankfurt	WS 20: Licht und Sterne Ideen für vormittags und nachmittags, 1.-4. Klasse Petra Carbon, Cedu (Concepts for education), Rodgau
	WS 17: Gesund und fit Lebensmittel experimentell erforschen, 1.-4. Klasse Dr. Edith Nitsche, Institut für Didaktik der Chemie, Johann-Wolfgang-Goethe Universität, Frankfurt	

Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen / Ende der Veranstaltung

●●

WS=Workshop

ANMELDUNG

unter <http://veranstaltung.vci.de> bis 30. Oktober 2015

Wählen Sie sich bitte jeweils in einen Workshop um 12:00 Uhr und 14:30 Uhr ein.



Forschen an Grundschulen den GANZenTAG