

Sonne, Wind und Wasser im forschend-entdeckenden Unterricht der Grundschule



Zielgruppe:

Diese Fortbildung ist speziell für Grundschullehrkräfte konzipiert, die „kinderleicht“, erlebnisorientiert und schulalltagsnah ihren naturwissenschaftlichen Unterricht forschend-entdeckend gestalten möchten.

Inhalt:

Im Fokus steht die Gestaltung der Lehr- und Lernprozesse im forschend-entdeckenden Unterricht der Grundschule. Mit anregenden Materialien und Aktivitäten wird exemplarisch der Frage nachgegangen, wie man Energie erfahrbar und für uns nutzbar machen kann, wobei die aktive Auseinandersetzung mit den Naturphänomenen rund um Sonne, Wind und Wasser im Mittelpunkt stehen. Der Bau von Wasserrädern, Sonnenfängern und vielem mehr aus Alltagsmaterialien sowie die Erkundung der Umwandlung verschiedener Energieformen ineinander (wie z.B. Bewegungsenergie, Lichtenergie und elektrische Energie) unterstützen dabei den Erkenntnisgewinn zum Thema und bieten grundlegende Erfahrungen für alle Klassenstufen der Grundschule.

Sie werden grundschulgerechte Materialien zum Thema Sonne, Wind und Wasser für den Einsatz im forschend-entdeckenden Unterricht kennen lernen und praktisch erproben.

Termine:

18.10.2016 von 09:30-14:30 Uhr

15.11.2016 von 14:30-17:00 Uhr

13.12.2016 von 14:30-17:00 Uhr

24.01.2017 von 14:30-17:00 Uhr

14.02.2017 von 10:30-14:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Pädagogische Hochschule Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 561, 69120 Heidelberg, Raum B128

Leitung:

Tanja Attree, Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt „Sonne ist Leben“ an der Pädagogischen Hochschule Heidelberg unter der Leitung von Frau Prof. Dr. Manuela Welzel-Breuer

Weitere Informationen:

Bei dem Angebot handelt es sich um eine amtliche Lehrerfortbildung des Staatlichen Schulamtes Mannheim (Anmeldung über das LFB-Online-Verfahren mit der Lehrgangsnummer 22668618) sowie eine akkreditierte Lehrerfortbildung der Hessischen Lehrkräfteakademie mit der LA-Angebots-Nr. 01685752. Anmeldungen über diese beiden Portale oder direkt über die Pädagogische Hochschule Heidelberg: attree@ph-heidelberg.de



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN

