

Fortbildungsseminar „ENERGIEKISTE - Experimente zu erneuerbaren Energien“

Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer der Klassenstufen 4 – 6, zweitägig

Ziel der Fortbildung ist es, Sie als Lehrerinnen und Lehrer vertraut zu machen mit der **ENERGIEKISTE**. Sie enthält fast dreißig Anleitungen zu Arbeits- und Experimentierstationen aus dem Themenbereich erneuerbare Energien.

Programmorschlag – 1. Tag

Zeit	Thema
9:30 Uhr	Begrüßung und Einführung
9:45 Min.	Erneuerbare Energien im Kurrikulum der Grundschule und der Sekundarstufe I (insbesondere in den Klassen 4 – 6)
10:30 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Das didaktische Konzept der ENERGIEKISTE und deren Aufbau
12:15 Uhr	Kennenlernen der ENERGIEKISTE und ausprobieren einzelner Lernstationen
13:30 Uhr	Pause
14:30 Uhr	Ausprobieren weiterer Lernstationen
15:45 Uhr	Feedback zu den Lernstationen

Programmorschlag – 2. Tag

Zeit	Thema
9:30 Uhr	Stationenlernen – ein Konzept für selbstbestimmtes Lernen
10:00 Uhr	Stationenlernen mit der ENERGIEKISTE konkret – Vorbereitung und Durchführung
10:30 Uhr	Pause
10:45 Uhr	Ausprobieren von Stationen der ENERGIEKISTE
12:30 Uhr	Pause
13:30 Uhr	Ausprobieren weiterer Stationen der ENERGIEKISTE
15:15 Uhr	Bewertungsrunde zu den Stationen
15:45 Uhr	Feedback zum Ablauf des Fachseminars

Organisatorisches:

An einem Fortbildungsseminar zur Schulung von Lehrkräften mit dem Ziel, die **ENERGIEKISTE** vor Ort erfolgreich einzusetzen, können bis zu 16 Lehrkräfte teilnehmen.

Kontakt: Wissenschaftspark Gelsenkirchen GmbH, Ralf Engelbrecht-Schreiner oder Thorsten Renz, Munscheidstr. 14, 45886 Gelsenkirchen, Tel: 0209.167-1007 oder -1011, Fax: 0209.167-1001, E-Mail: energiekiste@wipage.de, Internet: www.wipage.de/energiekiste.