



Sonne, Wind und Wetter

Alter: 5 bis 6 Jahre (Vorschule)

Zeitraumen: ca. 3 Stunden

Gruppengröße: max. 10 Kinder

Ort: Anlagen zur erneuerbaren Energiegewinnung,
alternativ im Kindergarten

Ziele:

- ▶ Die Eigenschaften von Wind (Luft), Wasser und Sonne kennenlernen
- ▶ Wetterveränderungen deuten lernen
- ▶ Zusammenhänge zwischen Wind, Wasser, Sonne, Wetter und Klima begreifbar machen
- ▶ Die Nutzung von Sonne, Wind und Wasser zur Energiegewinnung erklären

Inhalte:

- ▶ Sonne, Wind, Wasser und das Wetter sehen, fühlen und erleben
- ▶ Wettermessgeräte bauen und Wetterboten (Tiere, Pflanzen) beobachten
- ▶ Fragen und Experimente zum Thema:
Was ist Luft? Was ist Sonnenwärme?
Wie entsteht unser Wetter?
- ▶ Wie kann man Sonne, Wind und Wasser zur Energiegewinnung nutzen? Demonstration anhand kleiner Beispiele (Windrad, Solarwindrad, Solarzelle u. a.)



Referentin und fachliche Ansprechpartnerin:

Antje Kohl, 02631 957248, Dipl.-Geologin
Susann Graichen, 0228 614780, Dipl.-Geologin
kogra@understandingearth.de
www.understandingearth.de

Buchung und Informationen über:

umweltamt@stadt.koblenz.de
koblenz.de/umweltbildung

