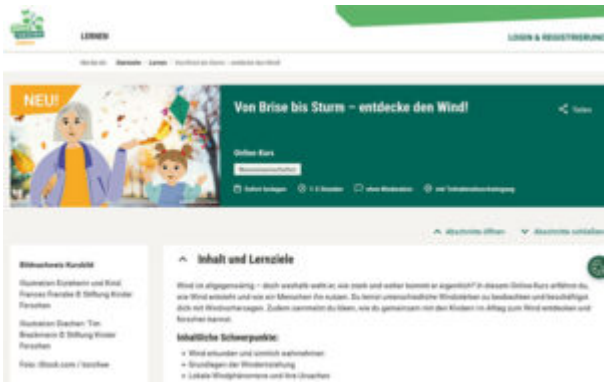
Von Brise bis Sturm – entdecke wie Wind entsteht!

geschrieben von Redakteur | Mai 5, 2025



Kostenfreier Online-Kurs zum Thema Wind und Wettervorhersagen

Im kostenfreien Online-Kurs der Stiftung Kinder forschen „Von Brise bis Sturm – entdecke den Wind!“ erfahren Sie, wie Wind entsteht und wie wir Menschen ihn nutzen. Sie lernen unterschiedliche Windstärken zu beobachten und beschäftigen sich mit Windvorhersagen und Windenergie als erneuerbare Energiequelle.

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Wind erkunden und sinnlich wahrnehmen
- Grundlagen der Windentstehung
- Lokale Windphänomene und ihre Ursachen
- Beaufort-Skala: Stärke des Windes einschätzen
- Informationen zum Wind in Wettervorhersagen
- Windenergie als erneuerbare Energiequelle

Lernziele:

- Sie können erklären, wie Wind durch Temperatur- und Druckunterschiede in der Luft entsteht.
- Sie kennen die Beaufort-Skala zur Bestimmung der Windstärke.
- Sie kennen mehrere Begriffe, die in den Vorhersagen zum Wind genutzt werden.
- Sie kennen Beispiele, wie sich der Mensch den Wind zunutze macht.

Online-Kurs Naturwissenschaften, Sie können sofort loslegen, Dauer 1-2 Stunden, ohne Moderation, mit Teilnahmebescheinigung

Weitere Informationen und Anmeldung

Quelle: Stiftung Kinder forschen