

## Begleitung zum Auftrag 3 – „Relative Luftfeuchtigkeit“

### Organisatorische und didaktische Hinweise

#### Vor dem Auftrag

- Richten Sie ein Wetterhäuschen mit den benötigten Messinstrumenten ein. Weitere Informationen dazu: „[Wetterhaus einrichten](#)“ und „[Bezugsquellen Messmaterial](#)“.
- Setzen Sie vor diesem Auftrag auch den Auftrag 1 mit Ihren SuS um – die Messung muss innerhalb von  $\pm 1$  Stunde des Sonnenhöchststandes durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie gegebenenfalls das Messinstrument und führen Sie eine Qualitätskontrolle durch. Befolgen Sie dazu die Anweisungen des Herstellers.
- Registrieren Sie sich für die internationale Dateneingabe. Alle Informationen dazu finden Sie auf der Seite „[GLOBE international](#)“.

#### Tätigkeiten der SuS

Die SuS bringen das Hydrometer eine halbe Stunde vor der Messung ins Wetterhäuschen. Danach lesen Sie den Wert der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Sie können das Ergebnis in der internationalen Datenbank von GLOBE eingeben.

#### Tätigkeiten der LP

Unterstützen Sie Ihre SuS falls nötig. Erklären Sie vor der ersten Dateneingabe, wie diese funktioniert.

### Hilfe / Kontakt

Für Fragen und Beratung:  
[info@globe-swiss.ch](mailto:info@globe-swiss.ch)

### Tipp

Für fachliche Informationen stehen Ihnen das Dokument „[Einführung Wetter und Klima](#)“ sowie die „[Wissen zum Thema](#)“-Dokumente pro Parameter zur Verfügung (Teil des Angebots für die Sekundarstufe)