

Biologie und Umweltkunde – Band 2

Übungsdateien:

- Es wurden **7 Übungsdateien zu den einzelnen Themenbereichen** erstellt. Die Schüler können diese Fragen üben, bevor sie einen Test (Quiz-Datei) machen, der nur ausgewählte Fragen enthält.
- Bei den einzelnen Übungsdateien werden **immer alle Fragen des jeweiligen Themenbereichs abgefragt**. Die Reihenfolge der Fragen ist immer gleich.
- Bei den Übungsdateien bekommt der Schüler sofort **nach jeder Frage das Feedback**, ob die Antwort richtig oder falsch ist bzw. was richtig gewesen wäre.
- **Zum Bestehen** des Tests muss der Kandidat **mindestens 50 % der Punkte** erreichen.
- Der Schüler **muss jede Frage beantworten**. Er kann bei den Übungsdateien nicht zu einer bereits beantworteten Frage zurückgehen.
- Eingegebene Wörter müssen nicht die **richtige Groß- und Kleinschreibung** aufweisen. Es gibt die volle Punktzahl für Antworten mit Schreibfehlern. Erlaubt sind **25 % Schreibfehler** (pro Antwort).
- Die Schüler können am Ende den **Bericht ausdrucken** und wenn zu Beginn eine E-Mail-Adresse eingegeben wurde, werden zusätzlich die genauen **Ergebnisse versendet**. Der Lehrer bekommt dann eine E-Mail mit dem Bericht und den Ergebnissen. Am Ende der E-Mail findet er einen Link (<http://www.questionwritertracker.com>) über den er sich mit **E-Mail-Adresse** und **Passwort** auf *Question Writer Tracker* anmelden und alle Ergebnisse ansehen und auswerten kann.
Wird zu Beginn des Tests keine E-Mail-Adresse angegeben, werden die Ergebnisse nicht gesendet.

Quiz-Datei:

- Für die Quiz-Datei wurden vorab vom Computer **50 Tests mit unterschiedlichen Fragen** erstellt, aus denen er bei jedem Quiz-Start einen anderen Test auswählt.
- Der Schüler **muss jede Frage beantworten**, um zur nächsten Frage zu gelangen. Der Schüler kann während des Tests zu Fragen zurückgehen. Er kann aber auch am Ende aller Fragen noch einmal zurückgehen und die Antworten kontrollieren.
- Das **Feedback** wird **am Ende aller Fragen** angezeigt, wobei man aber **nur Feedback zu falsch beantworteten Fragen** bekommt. Richtig beantwortete Fragen werden nicht noch einmal angezeigt. So kann der Schüler die falschen Fragen noch einmal durchgehen und er weiß, was richtig gewesen wäre.
- Sonst gelten die gleichen Bedingungen wie für die Übungsdateien.

Fragetypen: Richtig/Falsch, Mehrfach-Antwort, Zuordnung, Partial Credit, Reihenfolge, Texteingabe, Multiple-Choice

Übungsdateien	207 Fragen
Mikroskop, Zelle, Einzeller	19 Fragen
Insekten	46 Fragen
Spinnentiere, Krebstiere, Weichtiere	31 Fragen
Ökosystem Wald I	32 Fragen
Ökosystem Wald II	24 Fragen
Ökosystem Wald III	21 Fragen
Lebensraum Wasser	34 Fragen
Quiz-Datei	60 Fragen
Mikroskop, Zelle, Einzeller	5 von 19 Fragen
Insekten	12 von 46 Fragen
Spinnentiere, Krebstiere, Weichtiere	8 von 31 Fragen
Ökosystem Wald I	8 von 32 Fragen
Ökosystem Wald II	8 von 24 Fragen
Ökosystem Wald III	7 von 21 Fragen
Lebensraum Wasser	12 von 34 Fragen