## **DIAGNOSE**

## **Werkzeuge, Anwendung und mögliche Probleme (eine Auswahl)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Werkzeug | Anwendung | mögliche Probleme |
| Selbsteinschätzungs-bogen | * Diagnose des Lernfortschritts oder des Vorwissens * Dokumentation des eigenen Lernbedarfs | * mangelnde Übernahme von Verantwortung durch Lernenden |
| Partnerdiagnosebogen | * Diagnose des Lernfortschritts oder des Vorwissens * Dokumentation des eigenen Lernbedarfs * Überprüfung des Lernbedarfs bzw. der Selbsteinschätzung des Partners | * mangelnde Übernahme von Verantwortung durch Lernenden * unreflektiertes Feedback |
| Multiple-Choice-Test | * Diagnose von Fachwissen oder Kompetenzen * Diagnose von Fehlvorstellungen möglich bei geeigneten Distraktoren * schnelle Auswertung | * Diagnose von Lesekompetenz und Konzentrations­vermögen |
| Concept Map | * Diagnose von Begriffsverständnis, Zusammenhängen, Konzepten und Fehlvorstellungen | * Auswertung erfordert Übung, da Produkte oft heterogen sind |
| Concept Cartoons | * Diagnose von Fehlkonzepten bzw. Fehlvorstellungen * Einüben der korrekten Fachsprache | * Sicherung der korrigierten Ergebnisse notwendig |
| Offene Aufgaben | * Diagnose individueller Denk- und Verstehensprozesse * Diagnose von Prozessen bei Problemlösung und Modellbildung | * hoher Korrekturaufwand * aufwändige Rückmeldung |

**Literaturhinweise:**

Schmiemann, P.: *Aufgaben*, Basisartikel Unterricht Biologie 387/388 (37 Jg.), September/Oktober 2013, S. 2–8

<https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/unterricht/unterrichtsentwicklung/Individualisierung_des_Lernens/3%20Fachbeispiele.pdf>

<https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/unterricht/unterrichtsentwicklung/Individualisierung_des_Lernens/2_Einfuehrung_in_die_vier_Bereiche.pdf>

<https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/unterricht/unterrichtsentwicklung/diagnose/>

<https://heterogenitaet.bildung-rp.de/materialien/diagnostizieren.html>

<https://www.isb.bayern.de/schulartspezifisches/materialien/paedagogisch-diagnostizieren-im-schulalltag/>

(Letzter Zugriff auf die URL: 17.07.2018)