

Checkliste: Erklären bewerten

Name: _____

1. Schritt: An den Wissensstand anknüpfen!

Der Wissensstand wird regelmäßig in Erfahrung gebracht.
 Mögliche Mittel sind z.B. vertiefende Fragen oder Aufgabenlösungen.
 NICHT: Nennen einer Regel/ eines Gesetzes (z.B. Ohmsches Gesetz) und davon ausgehen, dass das Gegenüber die Bedeutung kennt.

++	+	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Schritt: Werkzeuge zum Veranschaulichen finden!

Es wurden Abbildungen verwendet, um das Gesagte zu unterstützen.
 Mögliche Werkzeuge sind z.B. bekannte Arten von Diagrammen oder Zeichnungen.

++	+	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es wurden Beispiele/ Vergleiche verwendet, die gut verstehbar sind.
 Mögliche Werkzeuge sind z.B. „das ist ungefähr so wie...“ oder Beispiele, die man aus dem Alltag kennt.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Verwendete Fachbegriffe wurden erklärt.
 Mögliche Werkzeuge sind z.B. die „Übersetzung“ in Alltagssprache oder das Erläutern der Definition.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Verwendete Formeln wurden erklärt.
 Mögliche Werkzeuge sind z.B. Erläuterung der Formelzeichen (welche physikalische Größe steckt dahinter?) oder Zahlenbeispiele.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

3. Schritt: Begründungen mit „weil“ geben! („Warum? Darum!“)

Behauptungen wurden am besten mit *weil* begründet.

++	+	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Schritt: Verstehen überprüfen!

Es wurde getestet, ob das Erklärte auch verstanden wird.
 Mögliche Mittel sind z.B. die Aufforderungen, selbst zu erklären, selbst zusammenzufassen oder kleine Testaufgaben.

++	+	-	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>