


Kompetenzraster: Pflanzenbestimmung – Systematik

<p>Stufe</p>  <p>Inhalt:</p> 	<p>A1 Erinnern Fakten und Informationen wiedergeben. <i>angeben, aufsagen, aufzählen, benennen, beschreiben, formulieren, nennen, skizzieren, wiederholen,</i></p>	<p>A2 Verstehen Informationen, Ideen und Konzepte verstehen und erläutern. <i>ableiten, begründen, beschreiben, deuten, erklären, erläutern, interpretieren, skizzieren, übertragen, verstehen, zuordnen, zusammenfassen,</i></p>	<p>B1 Anwenden Probleme lösen in einem neuen Zusammenhang durch Anwenden erworbenen Wissens. <i>anwenden, aufstellen, einteilen, erarbeiten, erklären, herausfinden, organisieren, überlegen, untersuchen, vergleichen, verwenden, ...</i></p>	<p>B2 Analysieren Informationen prüfen und gliedern, Schlussfolgerungen ziehen, Beweise finden, Teile unterscheiden. <i>analysieren, ermitteln, klassifizieren, prüfen, testen, untersuchen, vergleichen, ...</i></p>	<p>C1 Erschaffen Ein neues Produkt erschaffen, Informationen zu einem neuen Zusammenhang verbinden, alternative Lösungen finden. <i>entwerfen, berechnen, durchführen, entwickeln, konstruieren, lösen, modifizieren, planen, Zusammenhänge herstellen, ...</i></p>	<p>C2 Beurteilen Einen Kriterienkatalog erstellen, eine Entscheidung oder einen Standpunkt rechtfertigen <i>begutachten, beurteilen, bewerten, entscheiden, hinterfragen, Kriterien aufstellen, Urteile bilden, wählen, ...</i></p>
<p>LPE 2.1 Pflanzen mit botanischen Namen anhand von morphologischen Merkmalen bestimmen</p>	<p>Grundorgane der Pflanze nennen</p> <p>Bestimmungsmerkmale von Blättern nennen und beschreiben</p> <p>Bestimmungsmerkmale von Sprossen nennen und beschreiben</p> <p>Bestimmungsmerkmale von Blüten nennen und beschreiben</p> <p>Fruchtformen nennen und beschreiben</p>	<p>ausgewählte Pflanzen beschreiben: z.B. Blattform, Blattrand, Anordnung am Spross, Sprossform, Blütenstand</p> <p>Anzahl der Blütenblätter usw.</p> <p>Pflanzenteile zeichnen</p>	<p>unbekannte Pflanzen anhand eines Bestimmungsschlüssels bestimmen (z.B. Kosmos, Ergebnis: Gattung, Art)</p> <p>Herbarium anfertigen</p>	<p>Ich kann ausgewählte Pflanzen aufgrund ihrer Merkmale einer bestimmten Familie zuordnen (entsprechend der Fachsparte)</p>		