

## e\_Diagramme, interaktive Arbeitsblätter

<b>Fachbezug</b>	Tabellenkalkulation
<b>Schulstufe</b>	ab der 7. Schulstufe
<b>Schwierigkeitslevel</b>	Level 1 / Level 2*)
<b>Vorkenntnisse</b>	Grundkenntnisse: Zahlen und Texte eingeben, Grundrechnungsarten, Diagrammtypen erkennen
<b>Arbeitsauftrag</b>	Diagramme aus vorhandenen Daten erstellen
<b>Relevante Kompetenzen</b>	<p>Ich kann ... ☺ ☹ ☹</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ... verschiedene Arten von Diagrammen aus vorgegebenen Daten erstellen</li> <li>▪ ... Diagramme markieren</li> <li>▪ ... den Diagrammtyp ändern</li> <li>▪ ... einen Diagrammtitel hinzufügen, ändern, entfernen *)</li> <li>▪ ... Datenbeschriftungen hinzufügen, ändern, entfernen *)</li> <li>▪ ... Hintergrundfarben von Diagrammen ändern</li> <li>▪ ... die Legende an einer bestimmten Stelle anzeigen lassen *)</li> <li>▪ ... die Füllfarbe der Legende ändern *)</li> <li>▪ ... die Farbe einer Datenreihe ändern</li> </ul>
<b>Kompetenzen fächerübergreifend</b>	<p>Mathematik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ... Diagramme aus Daten mit Hilfe einer Tabellenkalkulation erstellen</li> <li>▪ ... passende Diagrammtypen auswählen</li> <li>▪ ... erklären, warum für manche Daten sich nur gewisse Diagrammtypen eignen.</li> </ul>
<b>Zeitbedarf</b>	1 – 2 UE
<b>Material- und Medienbedarf</b>	Drucker und Papier, wenn Ausdrucken erwünscht ist
<b>Anmerkungen</b>	Sinnhaftigkeit / Aussagekraft von Diagrammtypen besprechen