

Nr.	Fachkompetenz: Ich kann...	Tax	Tätigkeitsnachweis	Quellen / Übungsmöglichkeiten / Lösungen	Status
1.	die Binärpräfixe aufzählen.	😊	Liste der Binärpräfixe und der Potenzschreibweise. Liste der Dezimalpräfixe und der Potenzschreibweise.	Wikipedia ("Vorsätze für Maßeinheiten") Skripte	
2.	die Potenzschreibweise (Basis und Potenz) für die verschiedenen Binärpräfixe angeben.	😊			
3.	die Dezimalpräfixe aufzählen.	😊			
4.	die Zehnerpotenzen (Basis und Potenz) der Dezimalpräfixe benennen.	😊			
5.	in einer gegebenen Aufgabenstellung die Präfixkürzel in das ausgeschriebene Präfix bzw. die Potenzschreibweise überführen.	😊😊	Zuordnung der Kürzel zur entsprechenden Basis mit Angabe der Potenzschreibweise (Basis und Potenz).	Arbeitsblätter („Dezimalpräfixe Bits Bytes“, „Dezimalpräfixe Binärpräfixe“)	
6.	den Unterschied zwischen Dezimal- und Binärpräfix erklären.	😊😊	Kurzbeschreibung des Unterschieds in eigenen Worten.	Wikipedia ("Vorsätze für Maßeinheiten") Skripte	
7.	erklären, wie man von einer Einheit in eine andere Einheit innerhalb der gleichen Basis umrechnet.	😊😊	Darstellung der Umrechnungsfaktoren zwischen den Einheiten.	Wikipedia ("Vorsätze für Maßeinheiten") Skripte	
8.	die Umrechnung einer Binärpräfixeinheit zur Dezimalpräfixeinheit schrittweise durchführen.	😊😊	Umrechnung mit Rechenweg für ein konkretes Beispiel.	Arbeitsblätter („Dezimalpräfixe Bits Bytes“, „Dezimalpräfixe Binärpräfixe“)	
9.	von der Dezimalpräfixeinheit in die Binärpräfixeinheit Umrechnung.	😊😊			
10.	erklären, wie man von Dezimalpräfixen in die Binärpräfixe umrechnet.	😊😊😊	Allgemeine Darstellung des Rechenwegs für die Umrechnung.	Arbeitsblätter („Dezimalpräfixe Bits Bytes“, „Dezimalpräfixe Binärpräfixe“)	
11.	erläutern, wie man von Binärpräfixen in Dezimalpräfixe umrechnet.	😊😊😊			
12.	in einer Umrechnung Fehler erkennen.	😊😊😊😊	Markierung des Rechenfehlers innerhalb der gegebenen Umrechnung und schrittweise Kommentierung ebendieser.	Arbeitsblätter („Dezimalpräfixe Bits Bytes“, „Dezimalpräfixe Binärpräfixe“)	
13.	Fehler in einer Umrechnung korrigieren.	😊😊😊😊	Verbesserte Angabe der gegebenen Umrechnung.		