










### AB 5: Selbsteinschätzungsbogen

Nun sollst du dein erworbenes Wissen über den Aufbau eines Atomkerns einschätzen. Bearbeite im Anschluss diejenige Aufgabe, die zu der Fähigkeit in der Tabelle gehört, bei der du zuerst „Da bin ich mir unsicher.“ oder „Das kann ich noch nicht.“ angekreuzt hast.

Wenn du dich schon bei allen aufgeführten Inhalten sicher fühlst, kannst du die Aufgabe 1.C bearbeiten.

Meine Fähigkeiten	Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich mir unsicher.	Das kann ich noch nicht.	Übungs- aufgaben
Ich kann die Bestandteile eines Atomkerns benennen.					1.A 
Ich kann den Unterschied zwischen der Massenzahl und der Ordnungszahl eines Elements beschreiben.					1.A 
Ich kann beschreiben, wie sich zwei Isotope eines Elements unterscheiden.					1.A 
Ich kann den Aufbau des Atomkerns eines Elements beschreiben, wenn ich seine Ordnungszahl und Massenzahl kenne.					1.B 
Ich kann die Anordnung von Protonen und Neutronen im Atomkern erklären.					1.B 
Ich kann die durchschnittliche Massenzahl eines Atoms anhand der prozentualen Anteile seiner Isotope berechnen.					1.B 
Wenn du bei den oberen Aussagen immer „Das kann ich.“ angekreuzt hast, dann bearbeite folgende Aufgaben:					1.C 

Welche Aufgabe hast du in der individuellen Übungsphase bearbeitet? \_\_\_\_\_