

Arbeitsblatt 8: Lernerfolgskontrolle

Leistungszug A (Fragen 1–4)

1. Du kannst die Bestandteile und Funktionen eines Kladogramms benennen und einer anderen Person erklären.
2. Du kannst die Vor- und Nachteile dieser Darstellungsmethode am Beispiel der Technikentwicklung herausarbeiten.
3. Du kannst auch andere Beispiele einer Entwicklung, bei der Kladogramme Verwendung finden, beschreiben.
4. Du kannst deine persönliche Meinung die Vor- und Nachteile einer technischen Entwicklung oder einen einzelnen Entwicklungsschritt betreffend bilden und diese fundiert in eine Diskussion einbringen.

Leistungszug E (Fragen 1–6)

5. Beschreibe deine Konstruktionsabläufe aus dem ersten Teil des Moduls in einem eigenen Kladogramm. Gib jeder Änderung ein eigenes Feld, und beschrifte die Pfeile mit den Konstruktions- und Funktionsdetails.
6. Du kannst Gründe dafür nennen, weshalb technische Entwicklungen sich nur sehr selten nach ihrer Erfindung durchsetzen können. Du kennst Beispiele, bei denen sich dies zeigte.

Leistungszug P (Fragen 1–10)

7. Beschreibe, welche Rolle Patente heutzutage spielen.
8. Nenne drei wichtige Beispiele von Patenten, die die wirtschaftliche Entwicklung in der Schweiz nachhaltig beeinflusst haben.
9. Wurden alle wichtigen Erfindungen mit Patenten geschützt, und wenn nein, weshalb nicht?
10. Erkläre das Prinzip der veränderlichen Stabilität.

