Wortschatz Natur und KI

Wortkarten zu N1–N6 und K1–K4 · Bild, Wort und ein einfacher Satz

So brauchst du die Liste: Such das Wort. Schau das Bild an. Lies den Satz. Nomen stehen mit Artikel (der, die, das).

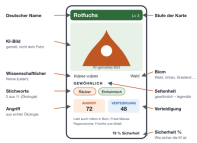
N1 · 150 Figuren im Kopf – und kein Baum?



das **Lebewesen**
Pflanzen, Tiere und Pilze sind Lebewesen.



die **Art**
Alle Tagpfauenaugen gehören zur gleichen Art.



der **wissenschaftliche Name**
Der Name auf Latein gilt auf der ganzen Welt.



die **Seltenheit**
Sie zeigt, wie oft eine Art vorkommt.

N2 · Mein Baum hat einen Namen



das **Merkmal**
An Merkmalen erkennst du eine Art.



der **Bestimmungsschlüssel**
Du beantwortest Fragen und findest den Namen.



die **Nadel**
Ein schmales, spitzes Blatt, wie bei der Tanne.



die **Rinde**
Sie schützt den Stamm wie eine Haut.



die **Frucht**
In der Frucht sind die Samen.



ganzrandig
Der Blattrand ist ganz glatt.



gezähnt
Der Blattrand hat kleine Zähne.



gesägt
Die Zähne zeigen zur Spitze, wie bei einer Säge.



gelappt
Das Blatt hat tiefe Buchten und Lappen.



gefiedert
Viele kleine Blättchen sitzen an einem Stiel.



gefingert
Die Blättchen stehen wie die Finger einer Hand.



gegenständig
Zwei Blätter sitzen genau gegenüber.

N3 · Wer frisst wen?



das **Nahrungsnetz**
Es zeigt, wer wen frisst.



der **Produzent**
Eine Pflanze macht mit Sonnenlicht Nahrung.



der **Räuber**
Ein Tier, das andere Tiere jagt.



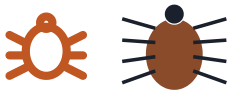
die **Beute**
Ein Tier, das gefressen wird.



der **Zersetzer**
Er macht aus toten Resten neue Erde.



der **Bestäuber**
Er trägt Blütenstaub von Blüte zu Blüte.



der **Parasit**
Er lebt von einem anderen Lebewesen.



der **Samenverbreiter**
Er trägt Samen an einen neuen Ort.

N4 · Lebensräume vor der Haustür



der **Lebensraum**
Hier findet ein Lebewesen Futter und Schutz.



das **Biom**
Ein grosser Lebensraum, zum Beispiel der Wald.



die **Quadrat-Methode**
Du zählst alle Lebewesen in einem Quadrat.



die **Vermutung**
Das denkst du, bevor du es prüfst.

N5 · Selten, einheimisch, invasiv



einheimisch
Die Art lebt schon lange bei uns.



invasiv
Die Art breitet sich stark aus.



der **Neophyt**
Eine Pflanze aus einem anderen Erdteil.



die **Schlüsselart**
Viele andere Arten brauchen diese Art.



die **Biodiversität**
Die Vielfalt von allen Lebewesen.



die **Rote Liste**
Hier stehen Arten, die in Gefahr sind.



die **Citizen Science**
Alle können Daten für die Forschung sammeln.



melden
Du gibst einen Fund an Fachleute weiter.

N6 · Winter-Modul



die **Knospe**
Darin wartet im Winter das neue Blatt.



die **Spur**
Ein Abdruck zeigt: Hier war ein Tier.



der **Wuchs**
Die Form vom ganzen Baum.



der **Wintervogel**
Er bleibt auch im Winter bei uns.

K1 · Wie «sieht» ein Computer?



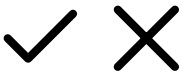
die **KI (künstliche Intelligenz)**
Ein Computerprogramm, das aus Beispielen lernt.



das **Pixel**
Ein Bildpunkt. Ein Foto hat Millionen Pixel.



das **Muster**
Etwas, das sich wiederholt, zum Beispiel Zähne am Rand.



die **Regel**
Eine Regel sagt: Wenn das, dann das.



der **Algorithmus**
Eine genaue Anleitung, Schritt für Schritt.



die **Trainingsdaten**
Viele Beispiele, aus denen die KI lernt.



das **Modell**
Das, was die KI gelernt hat.



erkennen
Sehen und wissen, was es ist.

K2 · «78 % sicher»



die **Sicherheit**
So sicher ist sich die KI. Sicher ist nicht immer richtig.



das **Prozent (%)**
78 % heisst: 78 von 100.



unscharf
Das Foto ist verschwommen.

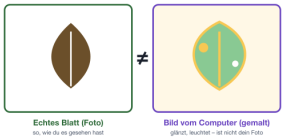


ablehnen
Die App sagt Nein zu einem Foto.

K3 · Woher weiss die KI das?



die **Verzerrung**
Die KI kennt häufige Arten besser als seltene.



generiert
Von der KI gemacht, nicht fotografiert.



echt
Ein Foto zeigt, was wirklich da war.



häufig
Man findet es oft.

K4 · Vertrauen, Daten, Verantwortung

die **Zweitmeinung** Du fragst noch jemand anderen.	 die **Daten** Informationen, zum Beispiel Fotos und Orte.	**öffentlich** Alle können es sehen.	der **Server** Ein Computer weit weg speichert die Daten.
der **Datenschutz** Du schützt deine Daten vor Fremden.	**löschen** Etwas für immer wegmachen.	die **Verantwortung** Du sorgst dafür, dass etwas gut geht.	die **Charta** Unsere Regeln, die alle unterschreiben.

Für Deutsch als Zweitsprache gibt es den «Wortschatz DaZ» mit Feld für die eigene Sprache. Zum Üben: Spiel «Wortschatz-Memory».

Bildnachweise

Birke (Rinde): Foto Lalakmus, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 · Goldrute: Foto Willow Coville, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 · Kastanie (Knospe): Foto Peter O'Connor aka anemoneprojectors from Stevenage, United Kingdom, Wikimedia Commons, CC BY-SA 2.0 · Rotkehlchen winter: Foto Alexis Lours, Wikimedia Commons, CC BY 4.0 · Vogelspur schnee: Foto Chris Light, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0 · Lizenztexte: creativecommons.org/licenses