

# Steckbrief – Pinguin



## Lösung

Name: Pinguin (z. B. Kaiserpinguin oder Adéliepinguin)

Tiergruppe: Vögel (die aber nicht fliegen können)

Aussehen: Stromlinienförmiger Körper mit dichtem, schwarz-weißem Gefieder und flossenartigen Flügeln

Gefieder: Dichtes, wasserabweisendes Federkleid. Meistens schwarz am Rücken und weiß am Bauch (Tarnung im Wasser).

Körperform: Stromlinienförmig (wie ein Torpedo), perfekt zum Tauchen.

Besonderheit: Die Flügel sehen aus wie Flossen. Unter der Haut haben sie eine dicke Fettschicht gegen die Kälte.

Lebensraum: Auf der Südhalbkugel der Erde (Antarktis), oft auf Eisschollen oder an kalten Küsten.

Nahrung: Sie fressen Fleisch aus dem Meer: Fische, Krill (kleine Krebse) und Tintenfische.

Besonderheiten: Außergewöhnliche Fortbewegungsmethoden an Land und eine bemerkenswerte Art der Brutpflege

Fortbewegung: Im Wasser sind sie extrem schnelle Schwimmer. An Land watscheln sie oder rutschen auf dem Bauch über das Eis („Rodeln“).

Nachwuchs: Pinguine legen Eier. Bei den Kaiserpinguinen brüten die Väter das Ei in einer Bauchfalte auf ihren Füßen aus, während die Mütter Futter suchen.