



Konzept für Bee-Bot und Blue-Bot

Niedersachsen-Quiz für Kinder

		Hildesheim	
Hirsch & Eichhörnchen 	Cuxhaven 		

Dieses Quiz eignet sich für den Sachunterricht zum Thema Niedersachsen. Ebenso haben Sie die Möglichkeit, es zu verschiedenen Gelegenheiten anzubieten, z. B. zum Tag oder der Nacht der Bibliotheken, dem Tag der Niedersachsen o. ä.

In diesem Quiz stellen Sie Ihren Spielerinnen und Spielern insgesamt acht Fragen. Es gibt zu jeder Frage drei Antwortmöglichkeiten. So passen alle Antworten in die Spielmatte.

Quiz_Beispielspielplan, Ausschnitt

Quizturnier – ein Spielfeld, alle Antworten, zeitgleich mit mehreren Gruppen

Drucken Sie die Bild- und Textkarten mehrfach (nach Anzahl der Gruppen) aus. Empfehlung: zwei bis drei Spielende pro Gruppe, aber auch größere Gruppen sind denkbar. Legen Sie alle Karten in die Spielmatten ein, sofern Sie mehrere besitzen. Alternativ können Sie sie auch auf den Boden legen. In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, die Karten mit ein wenig Folie zu befestigen, damit der Bot sie nicht verschiebt, wenn er über sie fährt. Sind die Karten identisch angeordnet, ist der Weg zur Lösung bei den Spielenden zu Beginn gleich und die Spannung bleibt hoch, welche Antwort wohl richtig ist. Auch das Publikum ist in der Lage, alles zu verfolgen. Ordnen Sie die Karten nicht identisch an, müssen die Spielenden die jeweiligen Antwortmöglichkeiten zuerst suchen und dann die entsprechende Programmierung vornehmen.

Vor dem Start werden die Bee- oder Blue-Bots in Fahrtrichtung vor das Spielfeld, direkt vor der Karte links unten positioniert. Stellen Sie die erste Frage und halten dabei die Antwortmöglichkeiten für alle sichtbar hoch. Die Teams beraten sich und programmieren ihren Bot so, dass er auf die richtige Antwort gelangt. Nur eine Programmierung ist erlaubt. Eine Korrektur ist jedoch möglich, **bevor** der Blue- oder Bee-Bot gestartet wurde. Ist die Programmierung fertig, geben Sie das Kommando zum gleichzeitigen Start. Stehen die Bots danach auf der richtigen Antwort, dürfen die Teams weitermachen. Bei einer falschen Antwort scheidet das Team aus. In größeren Gruppen darf reihum jedes Teammitglied eine Frage beantworten. Es wird bis zur letzten Frage gespielt oder bis nur noch ein Team übrig ist.

Alternative: Sie arbeiten mit der Vergabe von Punkten: Für jede richtige Antwort gibt es einen Punkt. Wer die meisten Punkte hat, gewinnt.

Am spannendsten sind diese Turniere dann, wenn möglichst viele Gruppen teilnehmen. Mit unseren Mach-mal-Boxen könnten sechs Gruppen (sechs Bee-Bots/Blue-Bots inklusive) das Spiel bestreiten.

Tipp: Halten Sie eine Schätzfrage bereit, wenn Teams im Gleichstand enden, um eine Entscheidung herbeizuführen.

Hinweis: Nach jeder gespielten Frage muss der **Speicher** von Bee- oder Blue-Bot gelöscht werden, damit mit dem Bot die jeweils nächste Frage richtig beantwortet werden kann.

Quizturnier mit mehreren Runden

Um eine Veranstaltung offener zu gestalten, haben Sie die Möglichkeit, nur einige Fragen spielen zu lassen (z. B. stündlich). Dann können immer wieder neue Teilnehmende das Quiz durchlaufen und die Fragen und Antworten sind jeweils andere.

Alternativ können Sie auch zu bestimmten Zeiten spielen und/oder die Sieger aus den einzelnen Runden noch einmal gegeneinander antreten lassen.

Tipp: Ergänzen Sie das Quiz mit weiteren Fragen.

Vorlagen für Blankoquadrate zum Ausdrucken finden Sie auf unserer [Homepage](#) bei den Druckvorlagen. Die hier verwendeten Illustrationen sind frei in der Nutzung und stehen über www.cocomaterial.com auch Ihnen zur Verfügung, ebenfalls die von der Künstlichen Intelligenz Copilot erstellten Bilder zu den Hafenstädten Niedersachsens.

Quizfragen

In Buxtehude findet ein ungleiches Wettrennen zwischen zwei Tieren statt. Um welche handelt es sich?

- **Fuchs & Gans**
- **Hirsch & Eichhörnchen**
- **Hase & Igel**

Der Igel spielt nicht ganz fair und ist deshalb vermeintlich schneller als der Hase.

In welcher Stadt gab es den berühmten Rattenfänger?

- **Hildesheim**
- **Hameln**
- **Holzminden**

Der Rattenfänger befreite die Stadt Hameln von den Ratten.

Mit welchem Instrument wurden die Ratten aus dieser Stadt gelockt?

- **Mundharmonika**
- **Trommel**
- **Flöte**

Der Rattenfänger von Hameln erlöste mit Hilfe einer Flöte die Stadt von der Rattenplage und entführte später leider auch die Kinder der Stadt, weil die Bürger ihm den versprochenen Lohn vorenthielten.

Welche Stadt gehört nicht zu Niedersachsen?

- **Wilhelmshaven**
- **Bremerhaven**
- **Cuxhaven**

Bremerhaven ist zwar von Niedersachsen umringt, gehört aber zum Bundesland Bremen.

Welche Tiere leben bei uns im Wattenmeer?

- **Seekraken**
- **Seehunde**
- **Seekorallen**

Seehunde sind an der Nordseeküste sogar am Strand zu finden. Aber Achtung: Haltet Abstand, fasst die Tiere nicht an und verlasst am besten die Stelle, wenn der Seehund nicht verletzt ist. Die Muttertiere sind in der Regel in der Nähe auf Nahrungssuche.

In Walsrode gibt es einen berühmten Park. Dort stehen Tiere im Mittelpunkt. Welche sind es?

- **Reptilien**
- **Insekten**
- **Vögel**

Im Weltvogelpark Walsrode gibt es über 4.000 Vögel aus 600 Arten von allen Kontinenten zu bestaunen.

Was kannst du im Harz erleben?

- **Surfen im Meer**
- **Wandern und Berge sehen**
- **Sandburgen bauen**

Der Harz ist ein Mittelgebirge und das höchste Gebirge Norddeutschlands. Der höchste Gipfel am Brocken liegt allerdings in Sachsen-Anhalt. Der zweithöchste Berg, der Wurmberg, gehört zu Niedersachsen.

Welches Tier ist in der niedersächsischen Flagge zu sehen?

- **Taube**
- **Pferd**
- **Wolf**

Das Sachsenross, also ein Pferd, ziert die Niedersachsen-Fahne.



Büchereizentrale
Niedersachsen



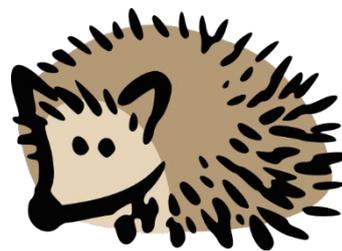
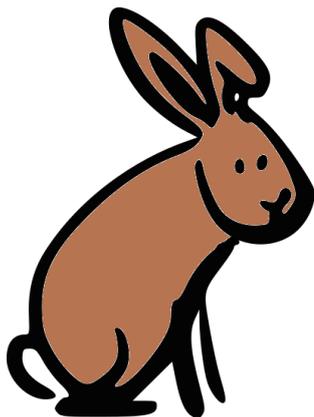
Kreativwerkstatt
bz-niedersachsen.de

Konzept für Bee-Bot und Blue-Bot

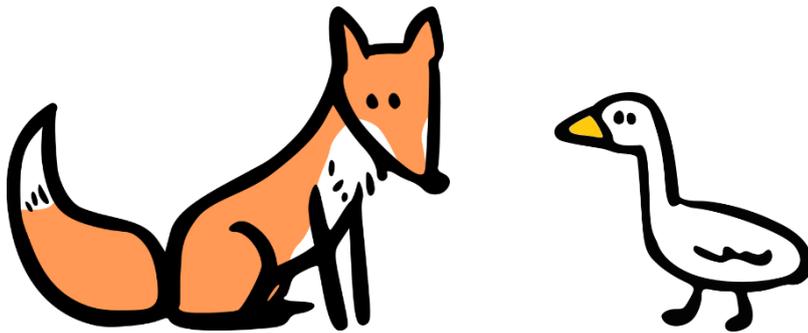
Druckvorlage Niedersachsen-Quiz

Druckvorlage 15 x 15 cm, ohne Spielmatte verwendbar

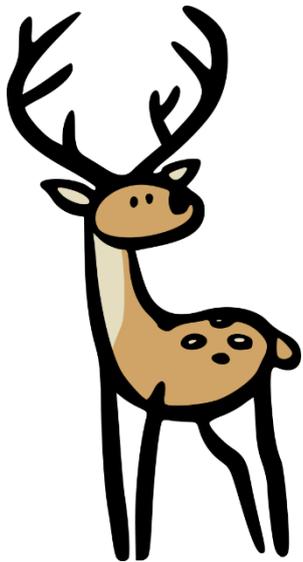
Hase & Igel



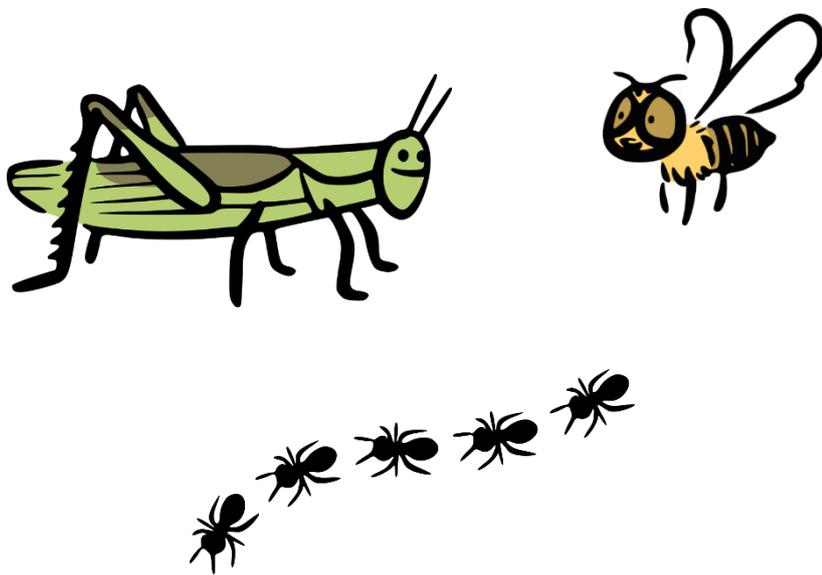
Fuchs & Gans



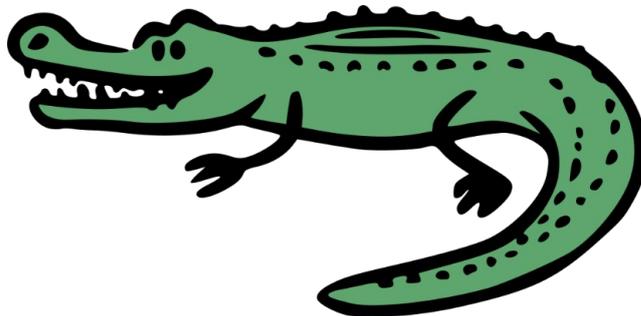
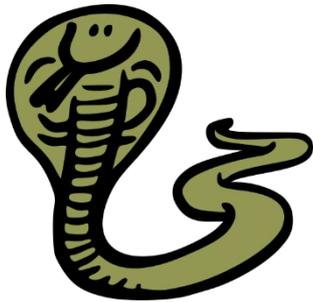
Hirsch & Eichhörnchen



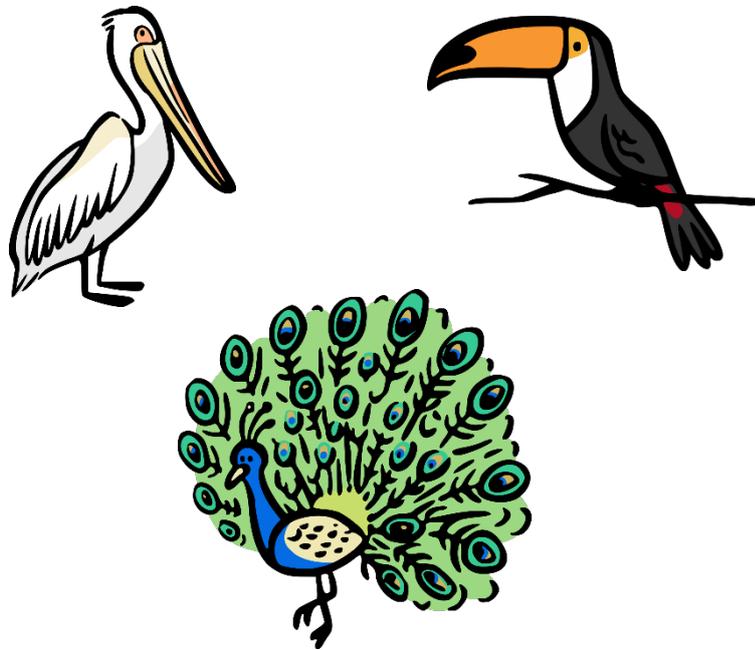
Insekten



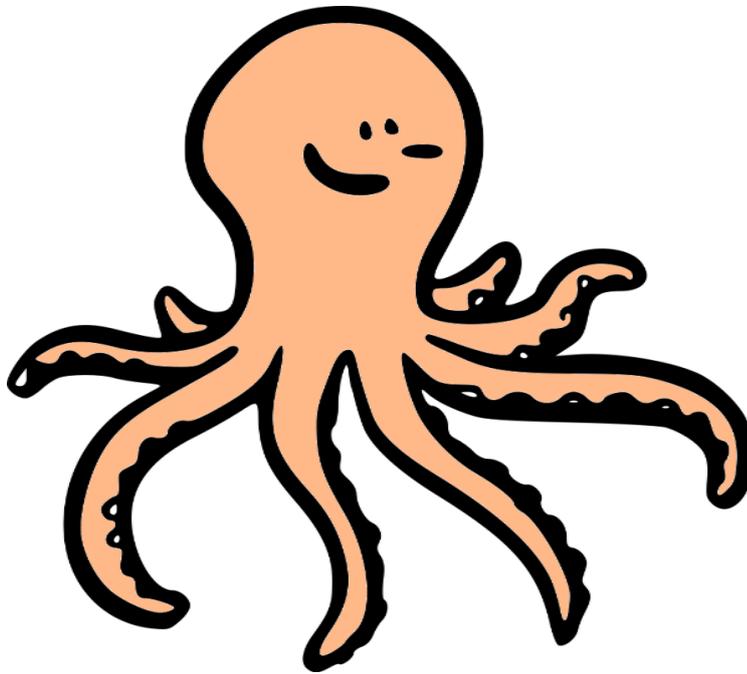
Reptilien



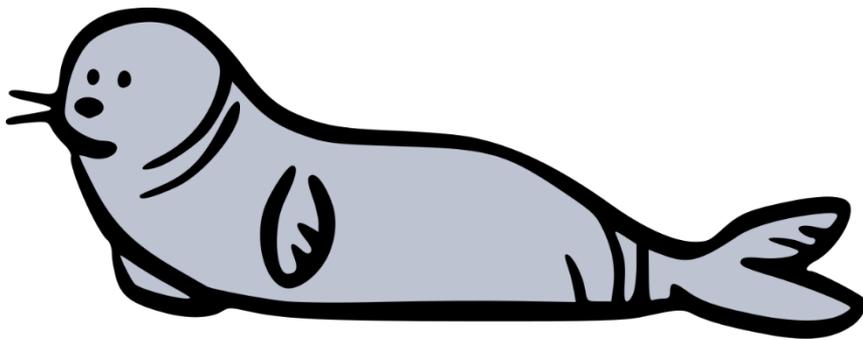
Vögel



Seekrake



Seehund



Seekorallen



Wilhelmshaven

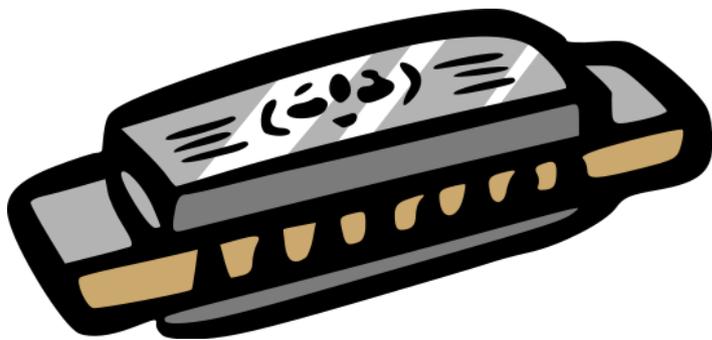


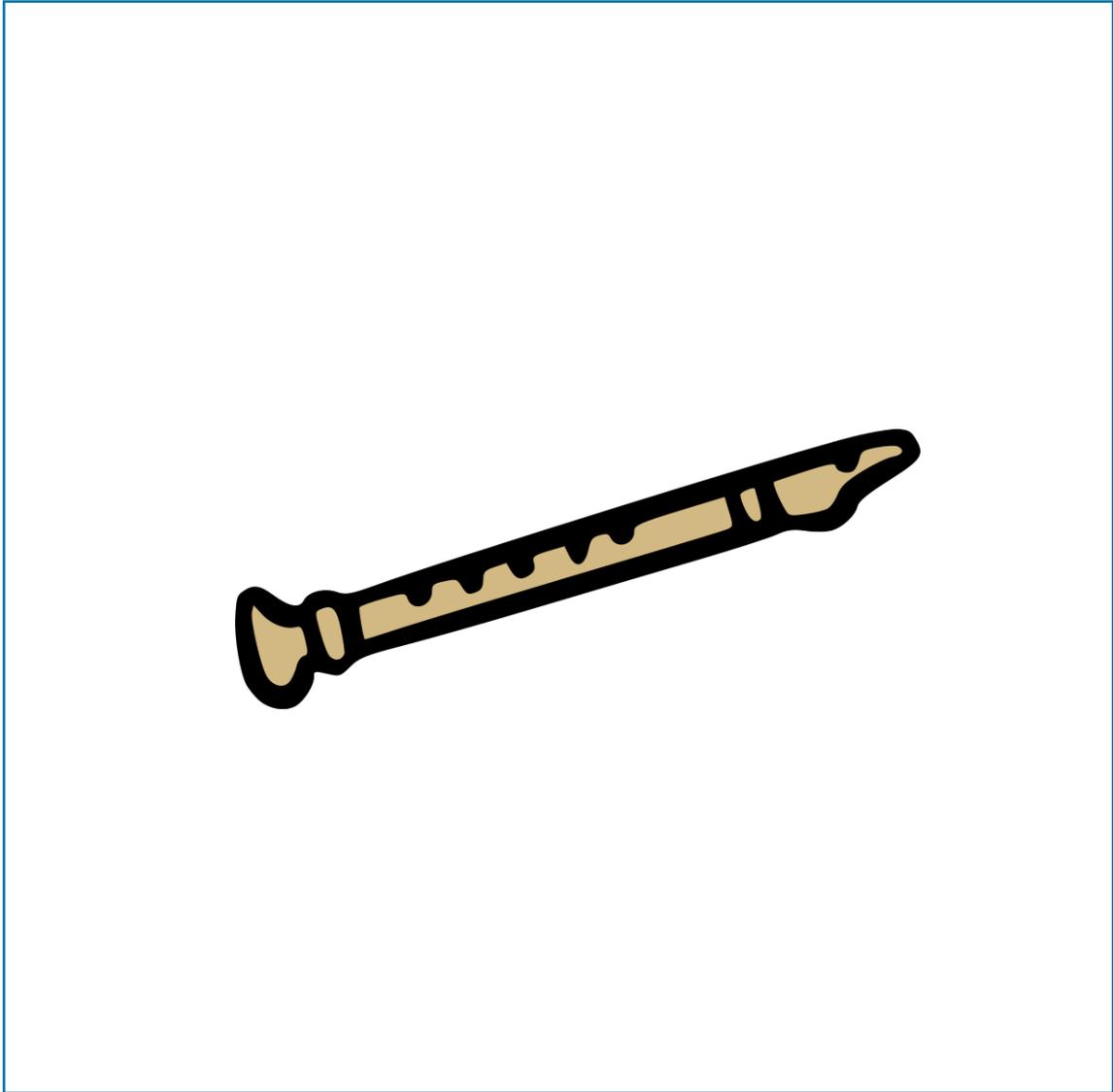
Bremerhaven



Cuxhaven



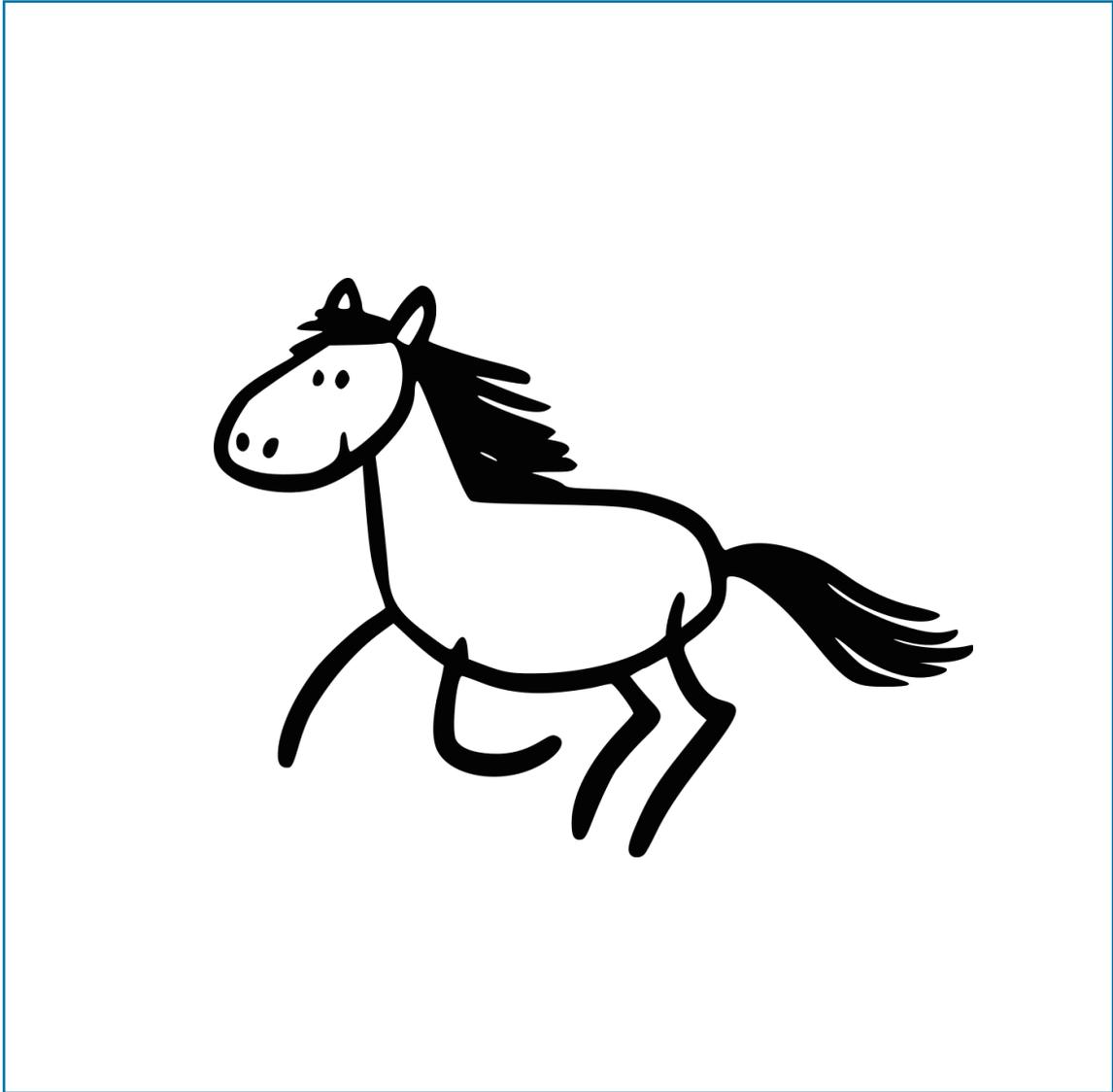


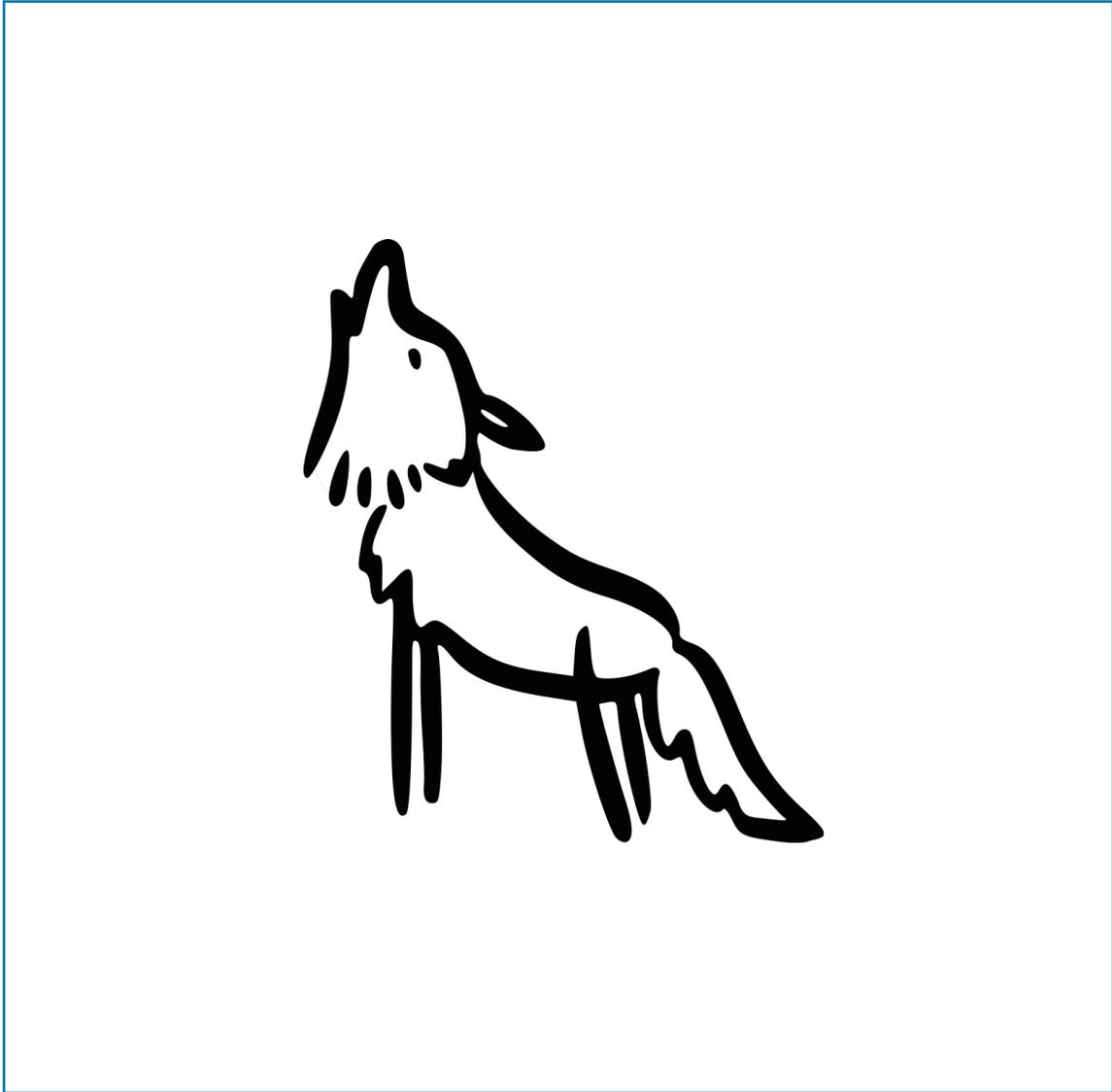


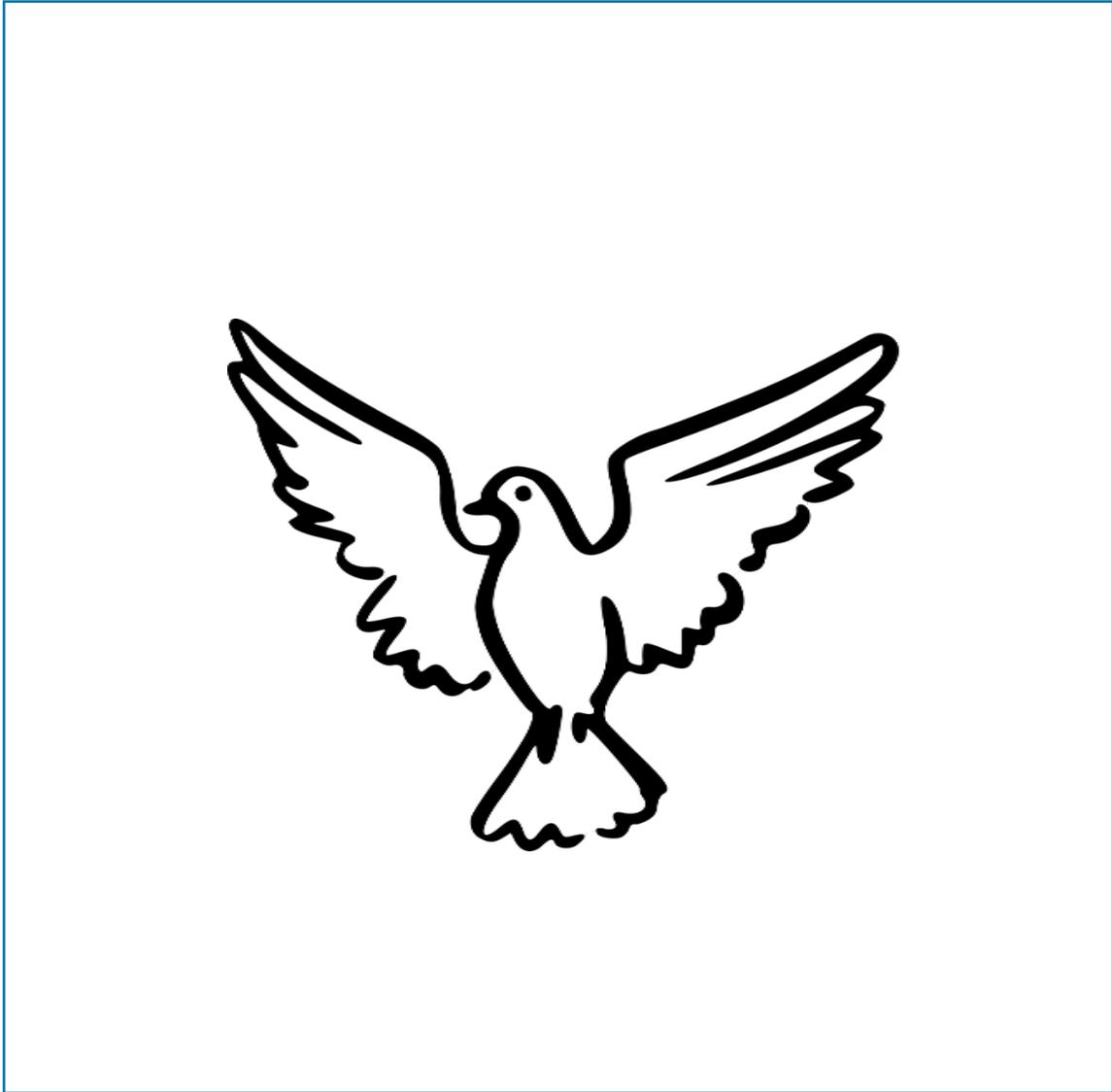










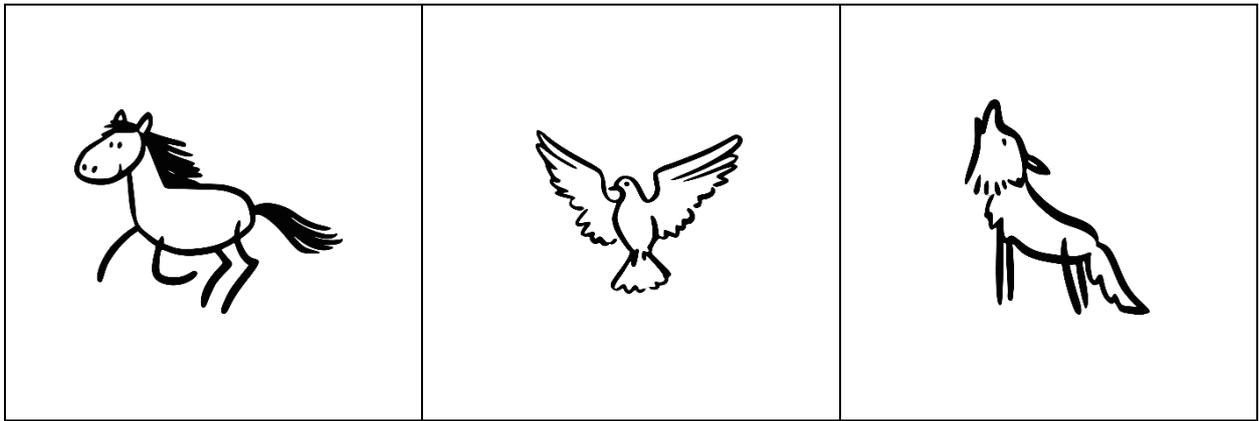




Hameln

Hildesheim

Holzminden



Bremerhaven



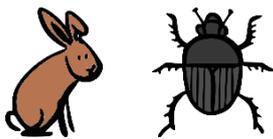
Wilhelmshaven



Cuxhaven



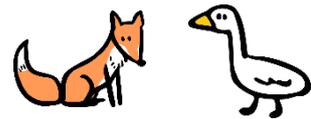
Hase & Igel

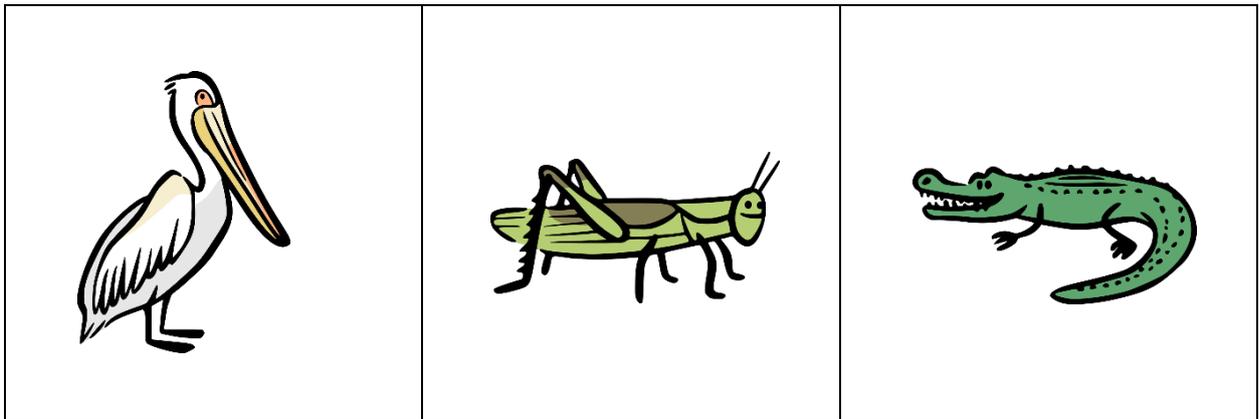
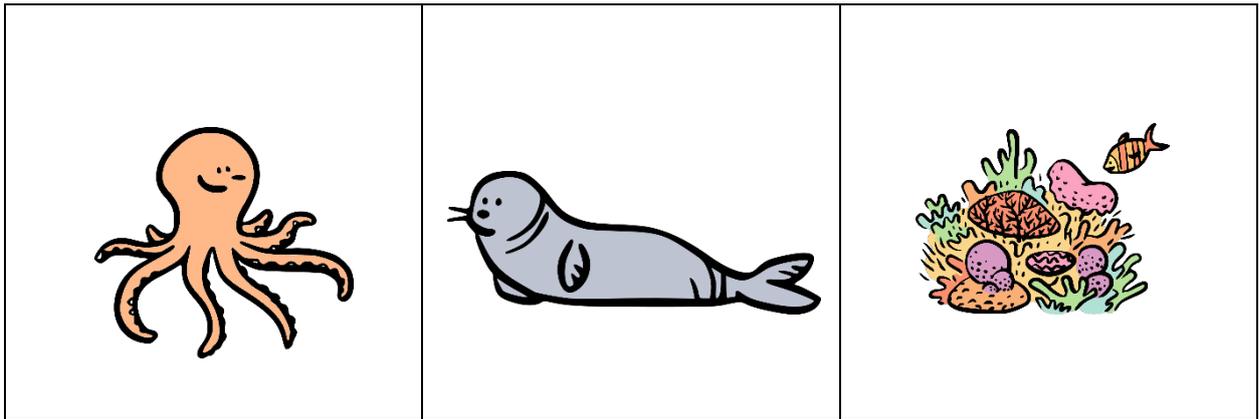
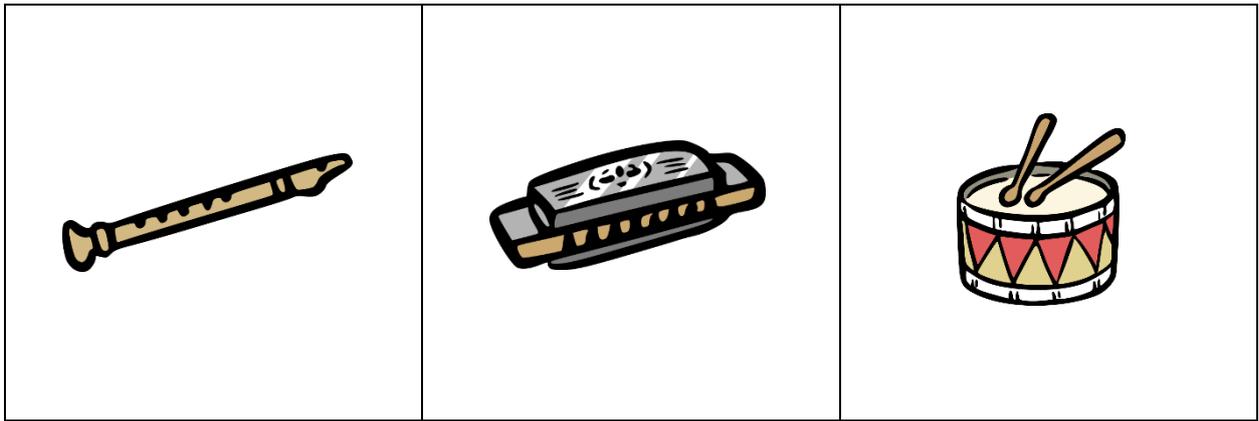


Hirsch & Eichhörnchen



Fuchs & Gans





Hameln	Holzminden	Hildesheim
---------------	-------------------	-------------------