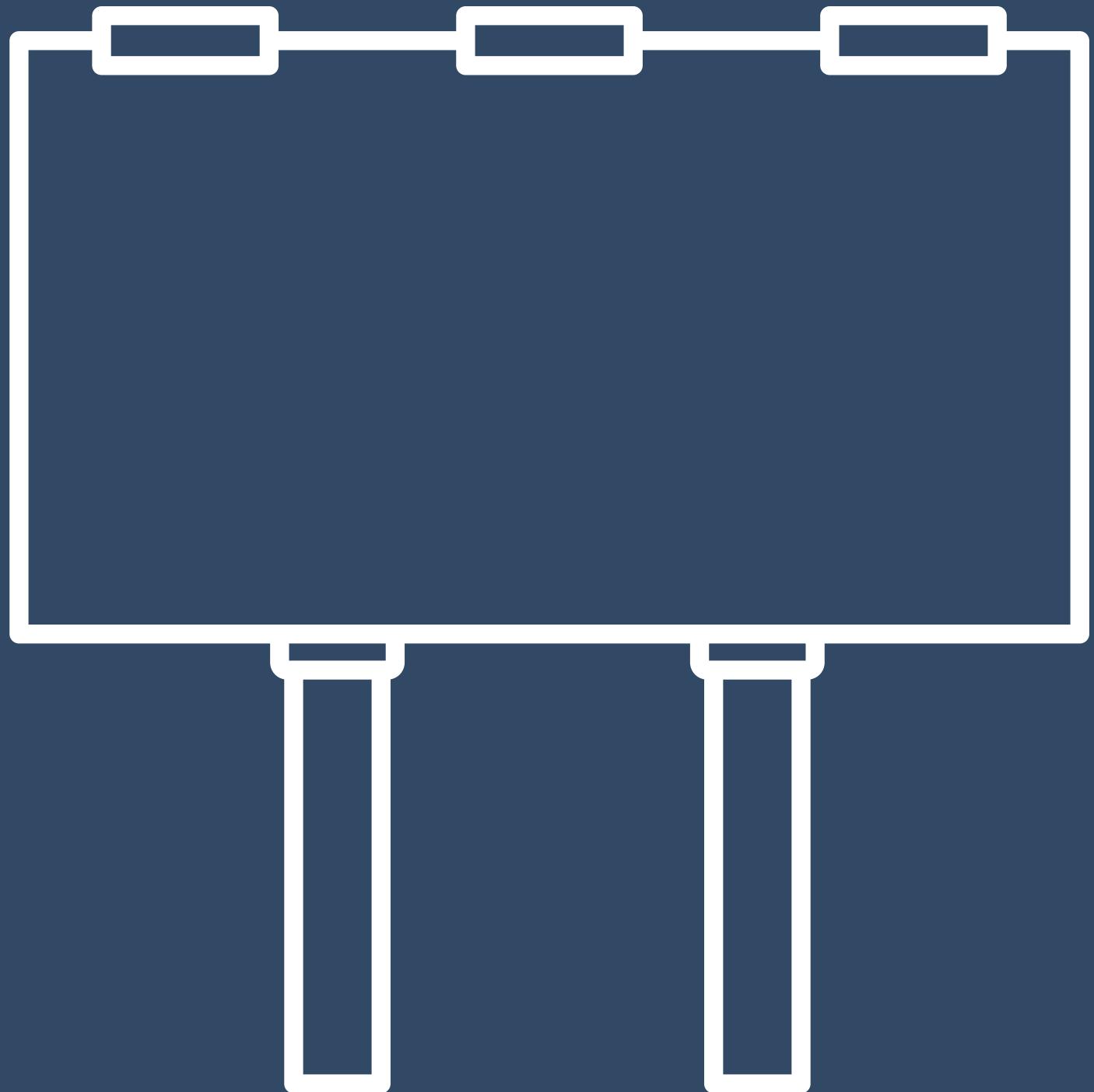


# Interaktive Lerntafel



---

HANNAH SCHMITT - INTERFACE DESIGN

---

# Persona



**Laura Liebherr**  
Schülerin

# Persona

- Kreativität wichtig
- Bedienbarkeit wichtig
- Hauptsächlich am Smartphone
- Agiert Intuitiv



**Laura Liebherr**  
Schülerin

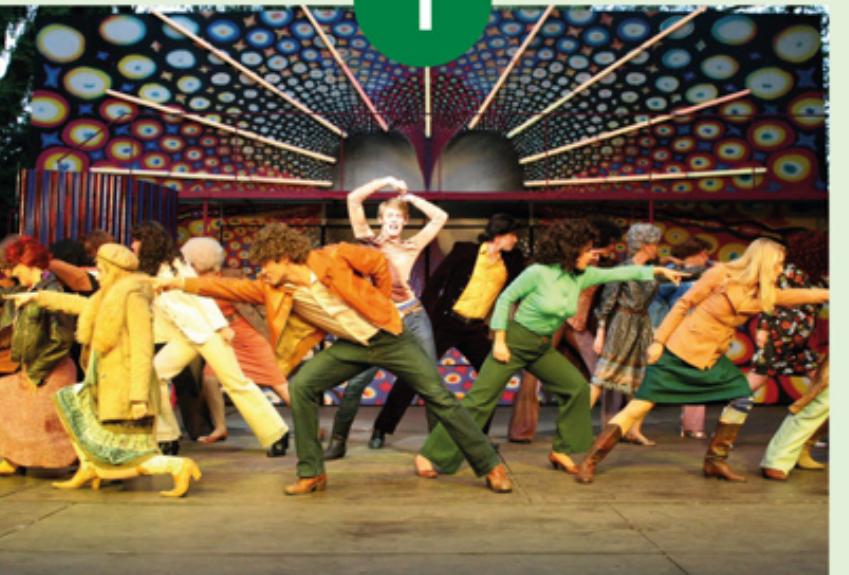
# Problem



2



1



3



**Freilichtbühne Coesfeld** ① Seit 1951 bietet sie abendfüllende Musicals, die die Herzen aller Generationen bewegen. Die Inszenierungen sind immer wieder überraschend und mit viel Witz ausgestattet. 2010 wurde die Bühne als „Bestes deutsches Amateurtheater“ im Bereich „Freilichttheater“ ausgezeichnet. Spielzeit ist von Mai bis Anfang September. Der Zuschauerraum ist komplett überdacht, sodass bei jedem Wetter gespielt wird. [www.flbcoe.de](http://www.flbcoe.de). **Anna Katharina Emme-**

**rick Haus** ② Das Geburtshaus der Mystikerin (1774 - 1824) liegt in der Bauerschaft Flamschen. Sie wuchs in einfachen Verhältnissen auf, trat später in das Augustinerinnenkloster in Dülmen ein und trug die Stigmen der Wundmale Christi. In den Augen ihrer zeitgenössischen Verehrer war sie eine Heilige. Der Dichter Clemens von Brentano, der jahrelang an ihrem Krankenbett weilte, zeichnete ihre Visionen auf. 2004 wurde Anna Katharina in Rom selig gesprochen. Eine Besich-

tigung ist nach Voranmeldung bei Familie Steens möglich, Tel. 02541/846 888-0. **Kloster Gerleve** ③ Die Anfänge des Klosters gehen zurück in das letzte Jahrzehnt des 19.Jh. Die Geschwister Bernhard, Elisabeth und Hermann Wermelt besaßen in Gerleve einen Bauernhof. Da sie ohne Erben blieben, wollten sie ihn zur Gründung eines Klosters stiften. 1899 trafen die ersten Ordensbrüder ein. Heute leben hier 42 Benediktinermönche und ein Professe (Ordensgeistlicher auf Zeit). **Letter Windmühle** ④ Sie ist das Wahrzeichen des Ortsteils Lette. Der Wirt Anton Hülskamp erbaute sie 1813 auf dem Horst-Esch. 1891 kam sie in den Besitz der langjährigen Pächterfamilie Rütter. Sie baute die Mühle nach damaligen Vorgaben um. Es handelt sich um eine viergeschossige, hölzerne Kappenwindmühle mit Umgang am ersten Geschoss. Besichtigungen sind nach Vereinbarung möglich, Tel. 02542 / 877

312. **Eisenbahnmuseum Lette** ⑤ Der „Alte Bahnhof Lette“ befindet sich im ehemaligen Empfangsgebäude des Bahnhofs an der internationalen Kursbuchstrecke 412, die 1875 eingerichtet wurde. Zwischen 1904 und 1907 erfuhr das Bahnhofsgebäude eine Erweiterung um einen Warteraum und die Güterabfertigung. 1990 übernahm der Museumsverein das Gebäude, richtete eine Ausstellung ein, die regelmäßig um Sonderausstellungen ergänzt wird. [www.bahnhof-lette.de](http://www.bahnhof-lette.de).

5



6



chern das Gebiet. Krickenten und Zwergtaucher nutzen das Gewässer zum Brüten. **Hünsberg** ⑦ Er ist mit 106 Metern die höchste Erhebung inmitten der Coesfelder Heide. Die Sandlandschaft westlich der Stadt erhebt sich über der ringsum flachen Ebene, die etwa 60 Meter Höhe aufweist. Die ehemals offenen und baumarmen Heideflächen wurden seit den 1940er Jahren mit Kiefern aufgeforstet, sodass die Pfade heute durch eine hügelige Waldlandschaft führen.

4

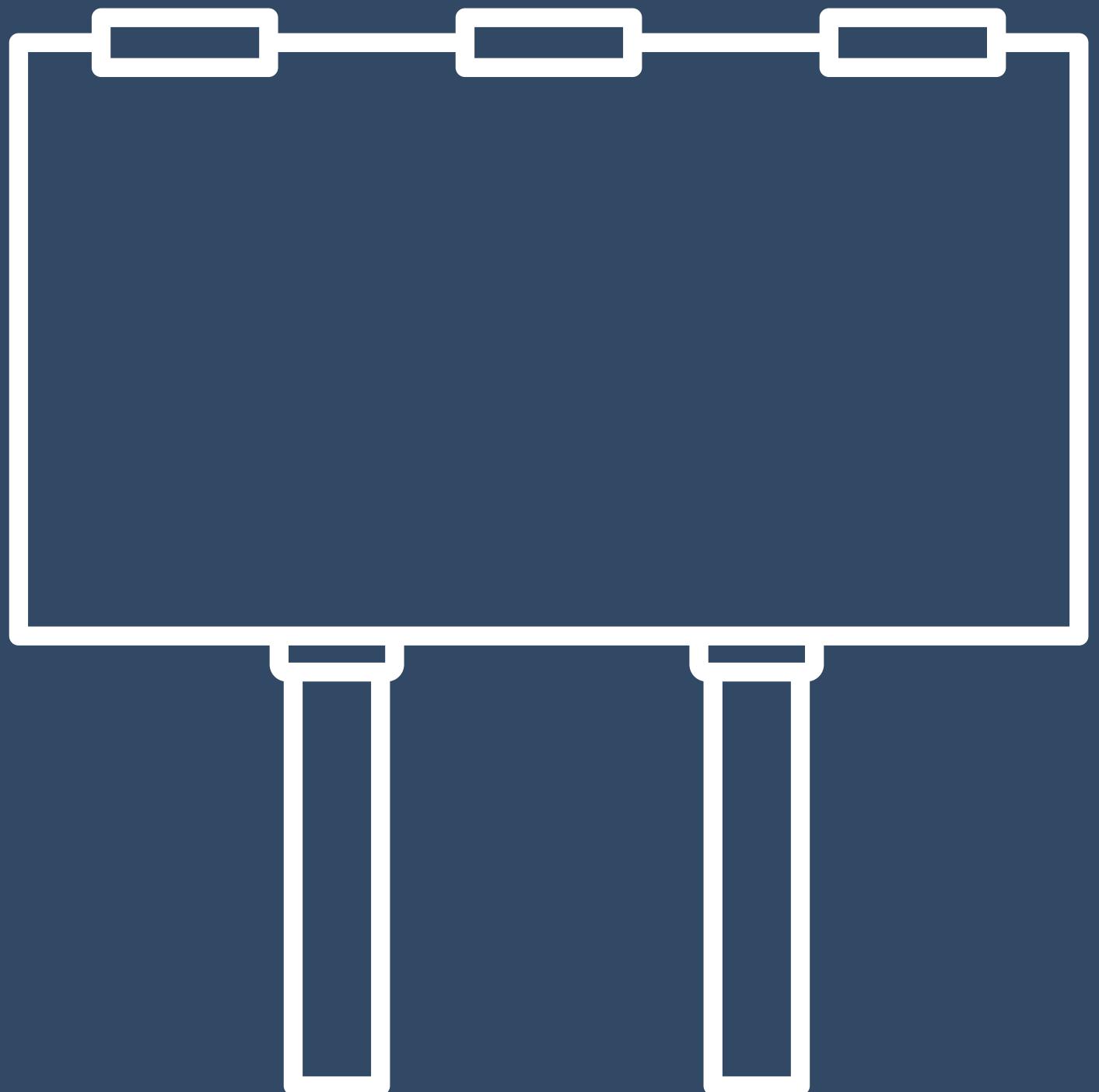
# Der Baum - Mittelpunkt vieler Tiere



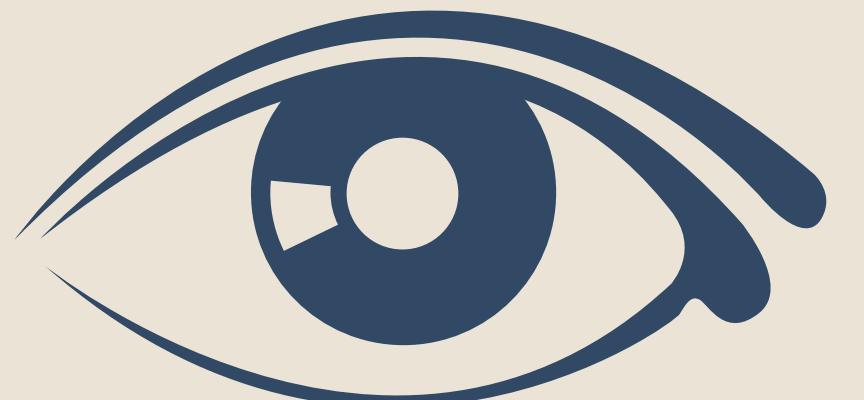
# Lösung



# Interaktive Lerntafel



# Lösung



Visuell



Auditiv



Taktil



# Aufbau



Bilderquiz

Eule





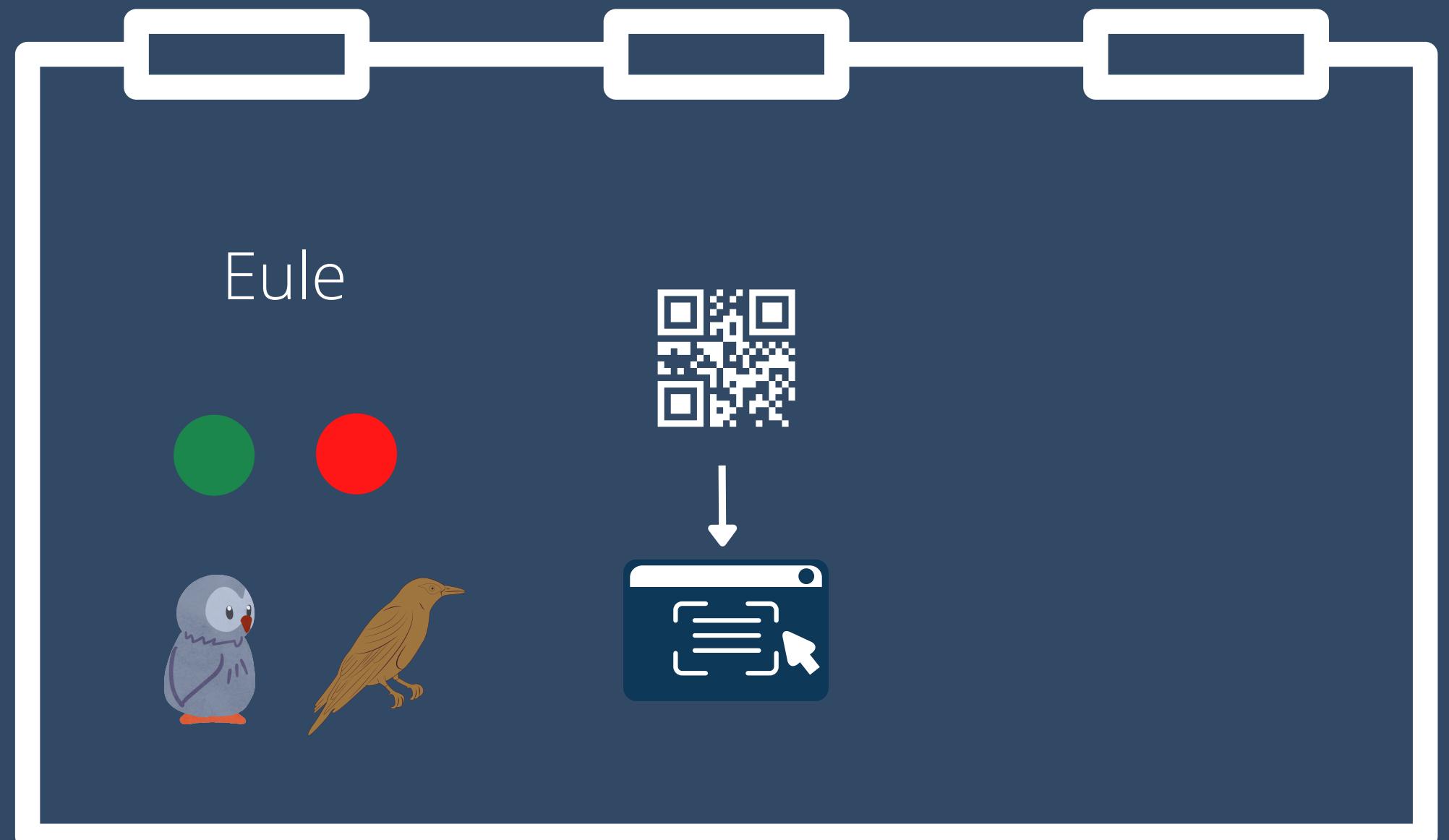
# Aufbau



Bilderquiz



QR-Code zur  
Wissensvermittlung





# Aufbau



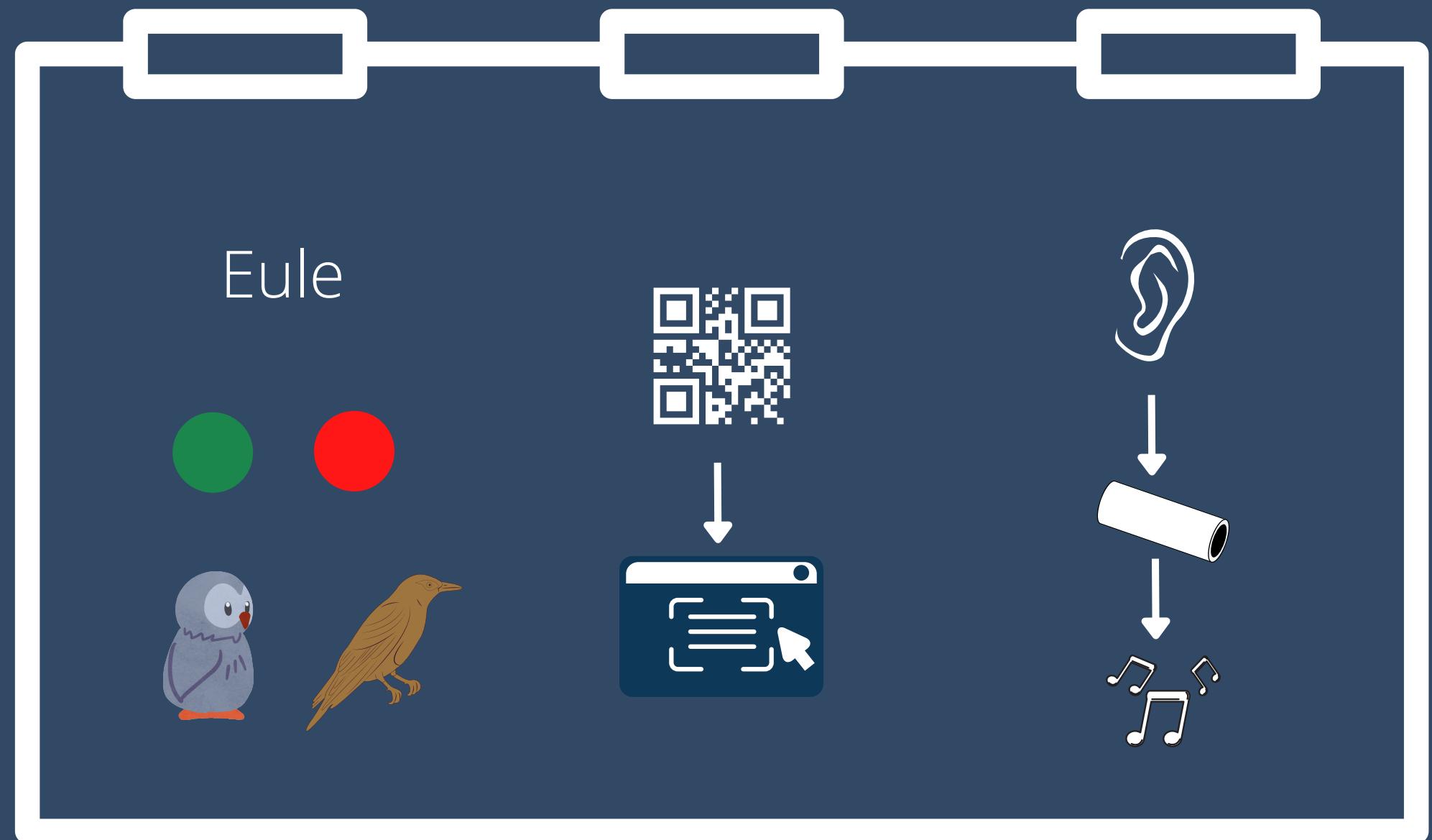
Bilderquiz



QR-Code zur  
Wissensvermittlung



Geräusche-Quiz



# Meine Ziele

---

## **Wissensvermittlung IN der Natur**

Das Wissen über die Natur wird in diesem Moment erworben, in dem sich der User tatsächlich in der Natur befindet.

---

## **Für jeden zugänglich**

Jeder Wanderer kann sein Wissen testen oder sich neues Wissen aneignen, es ist keine App oder eine Vorbereitung notwendig.

---

## **Modernisierung von Standard Wandertafeln**

Normale Wandertafeln zeichnen sich durch viel Text und wenig Interaktion aus, dies soll gerändert werden.

A photograph of a dense forest of tall evergreen trees, likely pines or firs. The scene is partially obscured by a thick layer of fog or mist, which is illuminated from behind by bright sunlight, creating a hazy, golden glow. The trees are dark green and stand in various heights, creating a textured silhouette against the light.

vielen  
Dank!