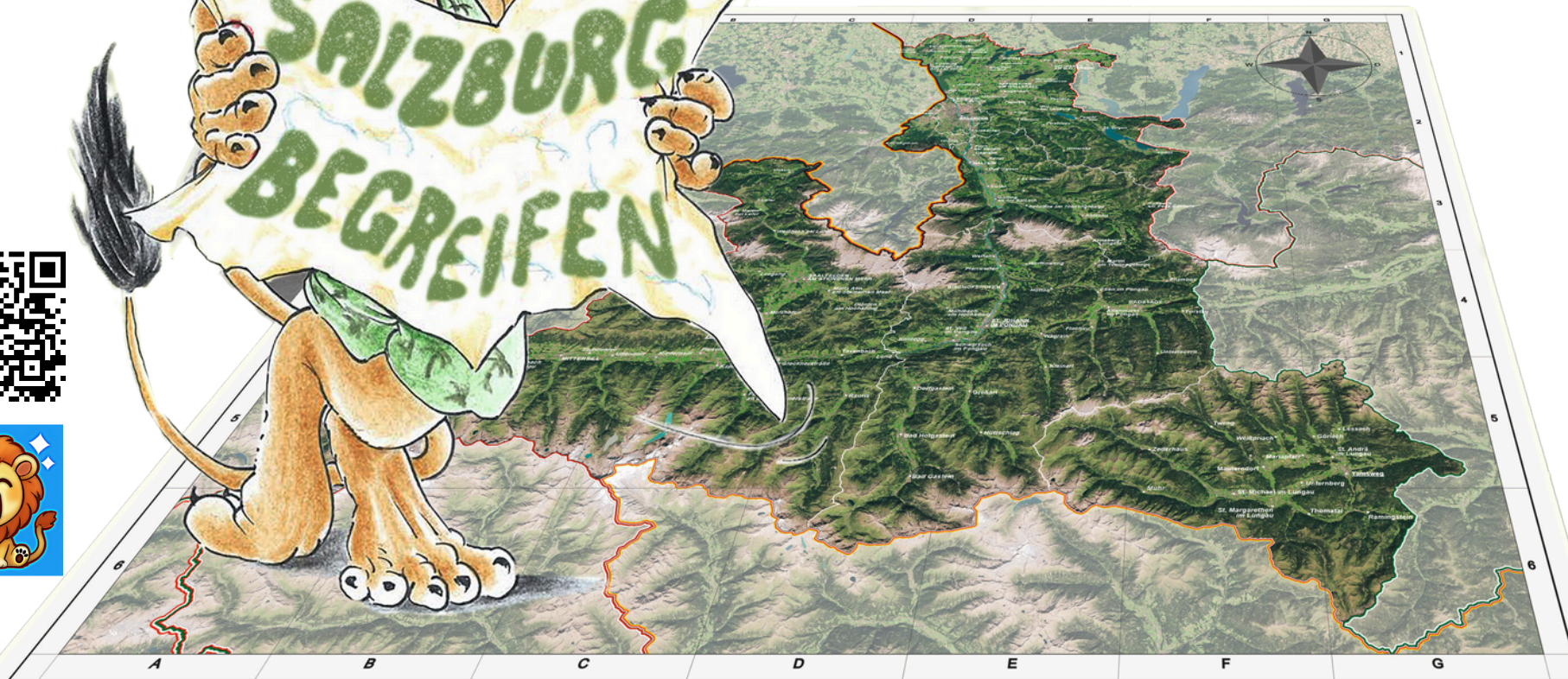




EdTech

Augmented
Learning Lab
Salzburg



Einführung in die App und die Landkarte




01

02

01

1) In dieser Gemeinde liegt meine Schule:

_____ 

2) Male die Gemeinde in der Karte an.

Wenn du fertig bist, gehe zurück zur App.

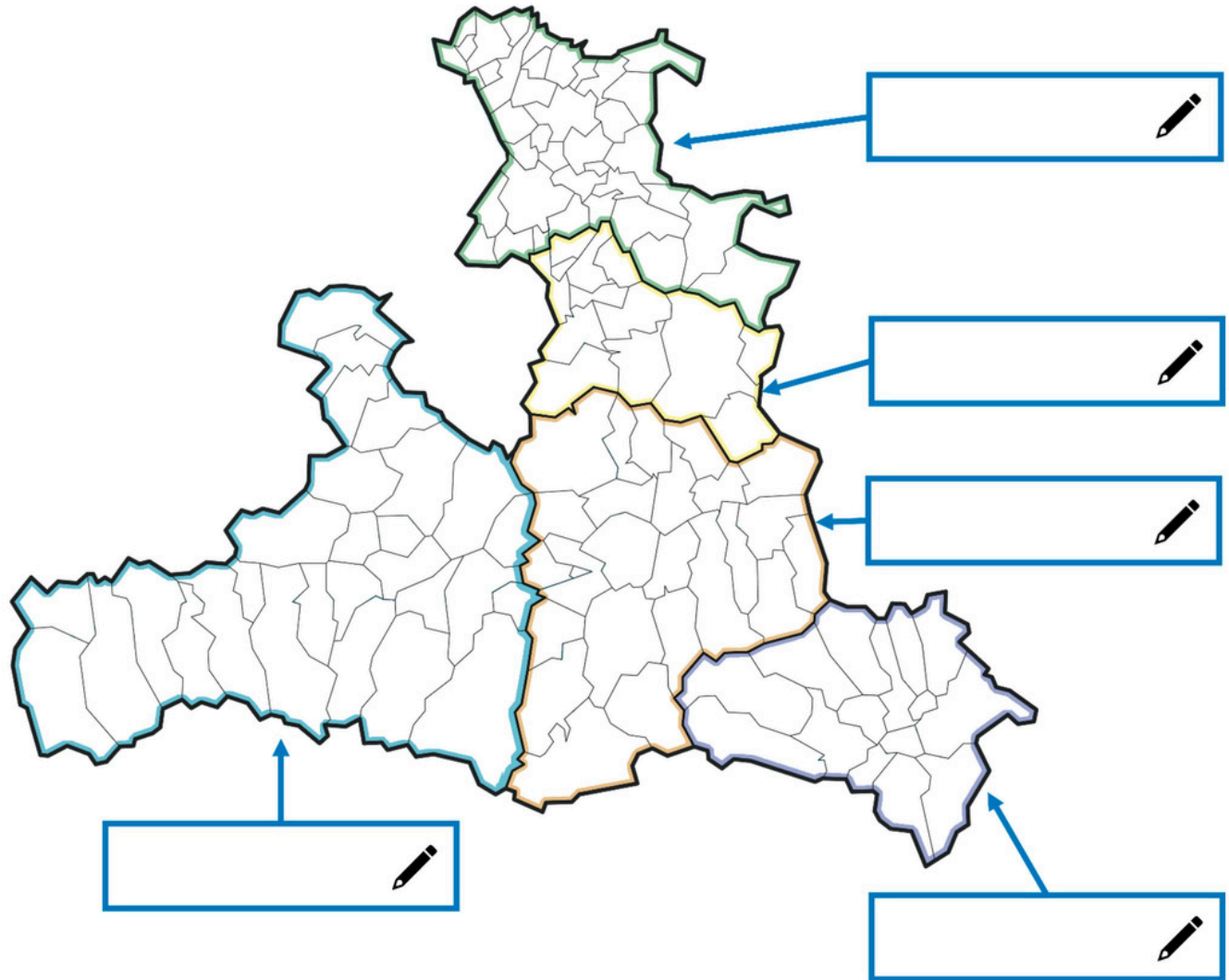
02

1) In diesem Gau liegt meine Schule:

_____ 

2) Beschrifte die Gae in der Karte.

Wenn du fertig bist, gehe zurück zur App.



Milchwirtschaft in Salzburg



05

Aufgabe A, B und C: Untersuche den kleinen und den großen Bauernhof. Wenn du fertig bist, gehe zurück zur App.

A

**Kleiner Hof
in Bad Hofgastein**



Womit wird auf diesem Bauernhof Geld verdient?

- nur durch den Verkauf von Milch (Landwirtschaft)
- durch den Verkauf von Milch und durch andere Berufe

Der Verkauf von Milch ist der ... Nebenerwerb
 Vollerwerb

Wie viele Kühe gibt es auf diesem Hof? _____

B

**Großer Hof
in Seekirchen am Wallersee**



Womit wird auf diesem Bauernhof Geld verdient?

- nur durch den Verkauf von Milch (Landwirtschaft)
- durch den Verkauf von Milch und durch andere Berufe

Der Verkauf von Milch ist der ... Nebenerwerb
 Vollerwerb

Wie viele Kühe gibt es auf diesem Hof? _____

C

Der kleine Hof liegt... im Gebirge im Flachland

Der große Hof liegt... im Gebirge im Flachland



Aufgabe Schreibe die Unterschiede zwischen den beiden Bauernhöfen auf. Wenn du fertig bist, gehe zurück zur App.

06

Im kleinen Hof in Bad Hofgastein ...



Im großen Hof in Seekirchen am Wallersee...



Raum 1: Stall

Wie unterscheiden sich die Ställe?

Raum 2: Heu-Lager

Wie wird das Heu verteilt?

- mit einem großen Kran
- mit einem kleinen Kran
- mit der Hand

- mit einem großen Kran
- mit einem kleinen Kran
- mit der Hand

Raum 3: Melken

Womit wird gemolken?

Raum 4: Weide

Wie kommen die Kühe auf die Weide?

- das Weide-Tor öffnet sich automatisch
- das Weide-Tor wird mit der Hand geöffnet

- das Weide-Tor öffnet sich automatisch
- das Weide-Tor wird mit der Hand geöffnet

Raum 5: Milch-Tank

Wo wird die Milch gelagert?

- großer Milch-Tank
- kleiner Milch-Tank

- großer Milch-Tank
- kleiner Milch-Tank



Setze ein: ■ Magermilch, ■ Magermilch, ■ Fett, ■ Fett, ■ Milch

Die Zentrifuge in der Molkerei schleudert die _____.

Dadurch trennen sich _____ und _____.

Das Öl im Versuch steht für das _____ in der Milch.

Das Wasser im Versuch steht für die _____.

Setze ein: ■ Magermilch, ■ Fett, ■ Fett

In der Molkerei schwimmt _____ auf _____.

Nach dem Trennen kann die Molkerei bestimmen, wie viel

_____ in der Milch sein soll.

Setze ein: ■ Magermilch, ■ Fett

In der Molkerei wird Milch durch eine Düse gepresst und wieder

vermischt. Das _____ schwimmt jetzt nicht mehr

auf der _____. Die Milch ist homogenisiert.

05 Lösung

A: Auf dem kleinen Hof wird durch den Verkauf von Milch sowie durch weitere Erwerbsmöglichkeiten (Tischlerei, Vermietung von Ferienwohnungen) Geld verdient, der Verkauf von Milch ist der Nebenerwerb.

Auf dem Hof gibt es 10 Kühe zu finden.

B: Auf dem großen Hof wird nur durch den Verkauf von Milch Geld verdient, der Verkauf von Milch ist der Vollerwerb.

Auf dem Hof gibt es 40 Kühe zu finden.

C: Der kleine Hof liegt im Gebirge in Bad Hofgastein, der große Hof im Flachland in Seekirchen am Wallersee.

09 Lösung:



In der Molkerei ist es ähnlich:

Setze ein: ■ Magermilch, ■ Magermilch, ■ Fett, ■ Fett, ■ Milch

Die Zentrifuge in der Molkerei schleudert die Milch.

Dadurch trennen sich Fett und Magermilch.

Das Öl im Versuch steht für das Fett in der Milch.

Das Wasser im Versuch steht für die Magermilch.

Setze ein: ■ Magermilch, ■ Fett, ■ Fett

In der Molkerei schwimmt Fett auf Magermilch.

Nach dem Trennen kann die Molkerei bestimmen, wie viel Fett in der Milch sein soll.

Setze ein: ■ Magermilch, ■ Fett

In der Molkerei wird Milch durch eine Düse gepresst und wieder vermischt. Das Fett schwimmt jetzt nicht mehr auf der Magermilch. Die Milch ist homogenisiert.

06 Lösung

Raum 1:

- Im kleinen Hof in Bad Hofgastein gibt es weniger Kühe und weniger Maschinen, die dem Bauern und der Bäuerin helfen. Der Stall ist kleiner.
- Im großen Hof in Seekirchen am Wallersee gibt es viel mehr Kühe und viele Maschinen, die dem Bauern und der Bäuerin helfen. Der Stall ist sehr groß.

Raum 2:

- Im kleinen Hof in Bad Hofgastein wird mit einem kleinen Kran das Heu verteilt.
- Im großen Hof in Seekirchen am Wallersee wird mit einem großen Kran das Heu verteilt.

Raum 3:

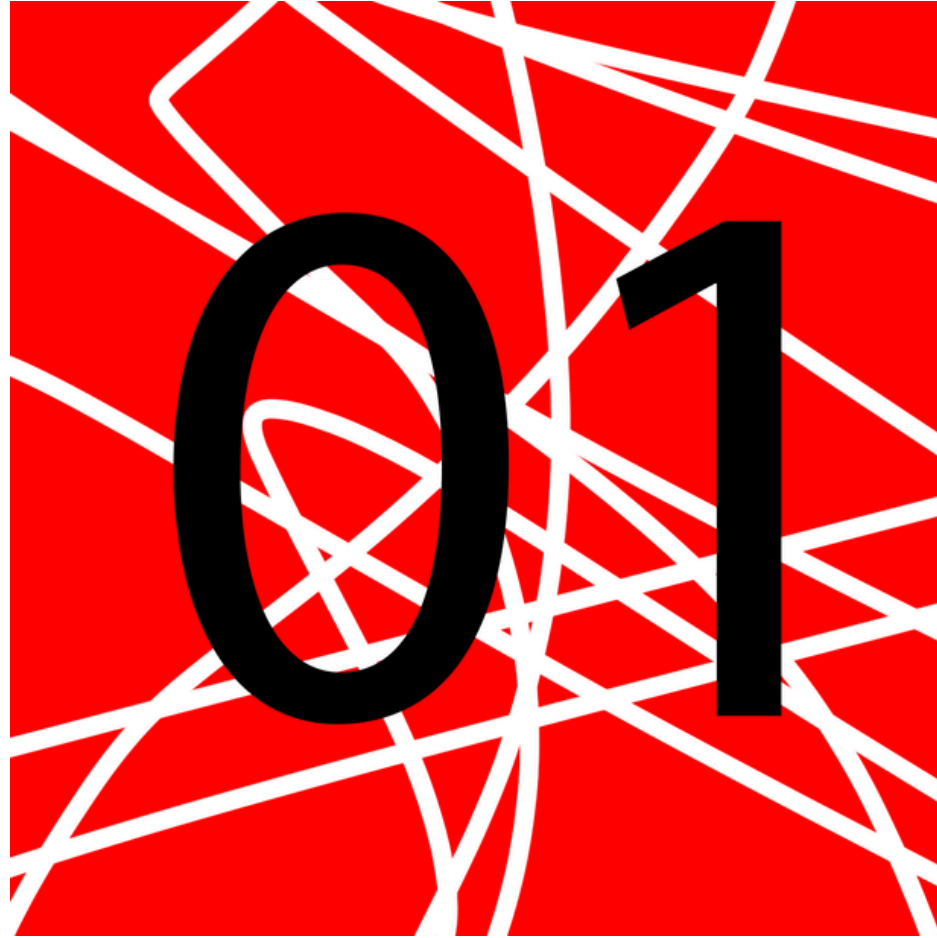
- Im kleinen Hof in Bad Hofgastein wird mit einer Melkmaschine am Melkstand gemolken.
- Im großen Hof in Seekirchen am Wallersee wird mit einem Melkroboter voll automatisch gemolken.

Raum 4:

- Im kleinen Hof in Bad Hofgastein wird das Weide-Tor mit der Hand geöffnet.
- Im großen Hof in Seekirchen am Wallersee öffnet sich das Weide-Tor automatisch.

Raum 5:

- Im kleinen Hof in Bad Hofgastein steht ein kleiner Milchtank.
- Im großen Hof in Seekirchen am Wallersee steht ein großer Milchtank.





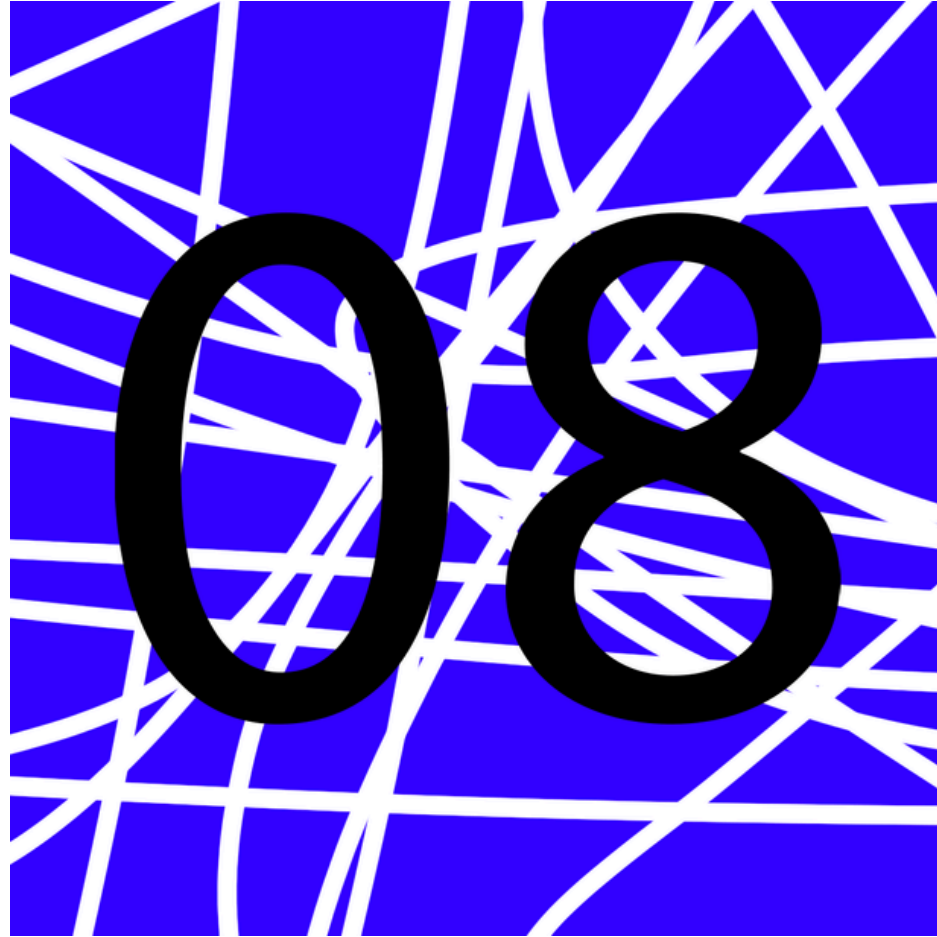


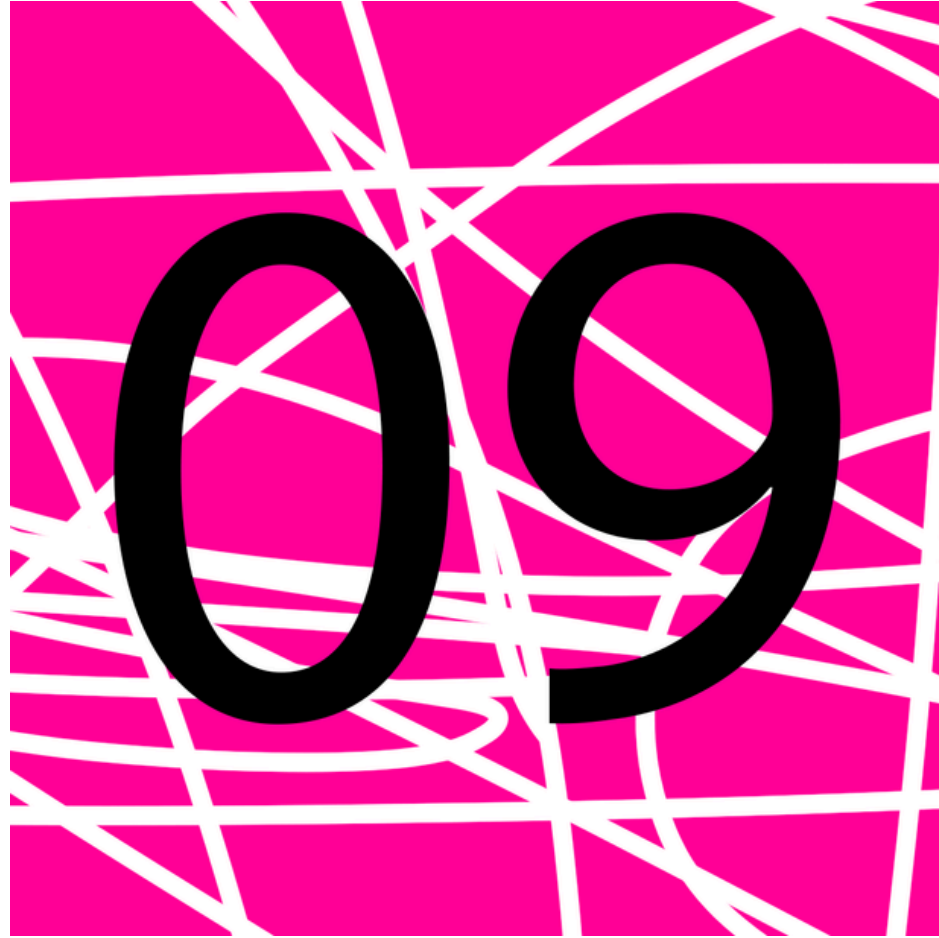


05



07





10