

# FORSCHUNGSFEST NIEDERÖSTERREICH

## RÄTSELRALLYE

8 bis 10 Jahre





Diese Rätselrallye macht



**Station: Wie veränderte sich das Leben am Land in den vergangenen 100 Jahren?**

Um das Jahr 1880 hat eine Kuh 1.200 Liter Milch pro Jahr gegeben.  
Wie viele Liter gibt eine Kuh heute?

Institut für Geschichte des ländlichen Raumes - AgriFood

- a..... 1.700 Liter
- b..... 3.000 Liter
- c..... 4.500 Liter
- d..... 7.000 Liter
- e..... 8.000 Liter

**Station: Wie sehen Vögel die Welt?**

Kreise die Begriffe ein, die ultraviolette Licht besonders reflektieren und Vögeln damit bei der Nahrungssuche, Partnerwahl und Fortpflanzung helfen.

Veterinärmedizinische Universität Wien/Konrad-Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung - Österreichische Vogelwarte

Vogeleier  
**Erde**  
Sand  
Federkleid  
Steine  
Reife Früchte

**Station: Agenten der Geschichte – wie erforscht man Geheimdienste?**

Was ist die Hauptaufgabe eines Geheimdienstes?

LBI für Kriegsfolgenforschung – Außenstelle Raabs

- a..... Geheimnisse bewahren
- b..... Superschurken fangen
- c..... Informationen sammeln und auswerten
- d..... in die Zukunft sehen

**Station: Stell dir vor, du kannst verschiedenste Gegenstände einfach ausdrucken, wofür würdest du dich entscheiden und warum?**

Zeichne hier deine 3D-Druck-Ideen! Dinge, die heute bereits möglich sind oder Dinge, die du gerne hättest und in Zukunft möglich sein könnten.

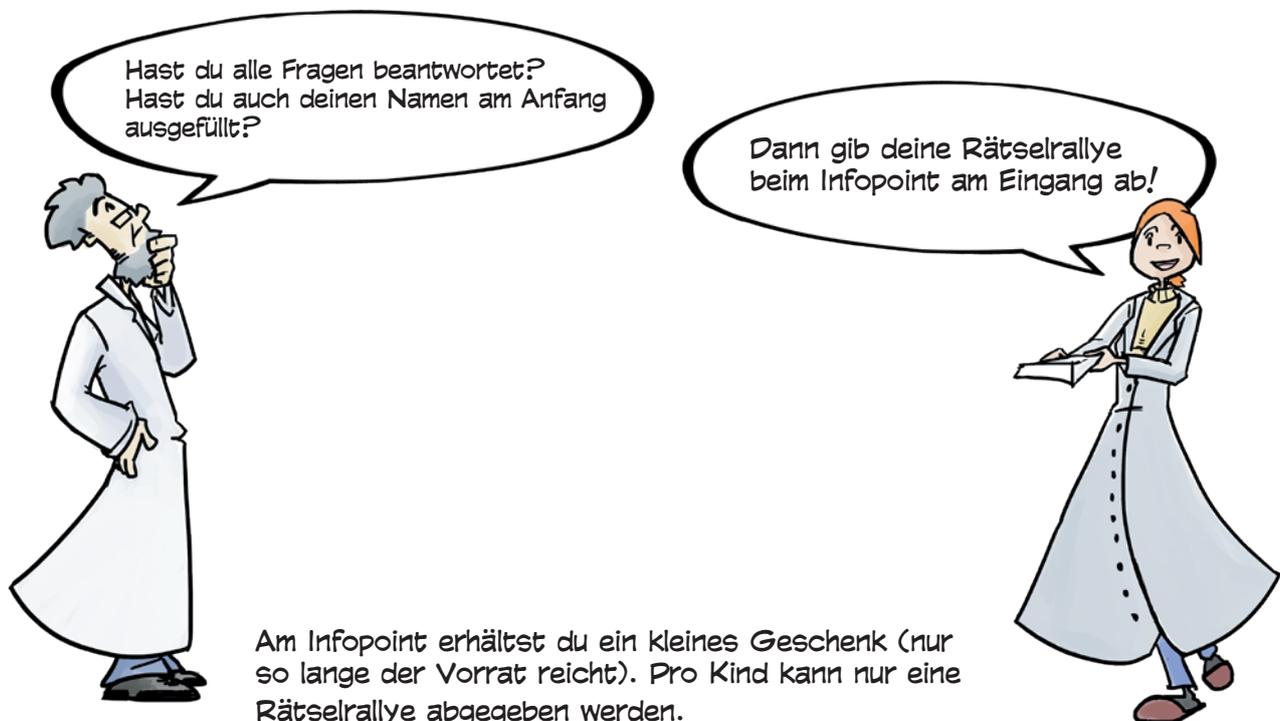
FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH

## Station: **Wie erkenne ich archäologische Funde?**

Wie erkenne ich Feuerstein?

Universität für Weiterbildung Krems

- a ..... Er ist härter als Stahl.
- b ..... Er ist magnetisch.
- c ..... Er brennt mit bläulicher Flamme.



**Bist du neugierig geworden und hast noch viel mehr Fragen an die Forscherinnen und Forscher?**



Schick uns deine „Frage an die Wissenschaft“ an  
[noe-fragenandiewissenschaft@noel.gv.at](mailto:noe-fragenandiewissenschaft@noel.gv.at)

oder scanne den QR-Code und gib deine Frage online ein!