

Mag. Manuela Lenk
Registerzählung

31. Januar 2014

Registerzählung 2011

... als Anwendung

- 3. Klasse (7. Schulstufe) HS/NMS/AHS
- 7. Klasse (11. Schulstufe) AHS
- bzw. betreffende Inhalte der BMHS

- ... der Fokus der didaktischen Überlegungen liegt auf Schülerinnen und Schülern zwischen 16 und 18 Jahren.

- Die Schülerinnen und Schüler sollen einen Überblick erhalten, wie die Bevölkerungszahl erhoben wird.
- Den Schülerinnen und Schülern soll ein internationaler Vergleich über die alle zehn Jahre stattfindenden Volkszählungen vermittelt werden.
- Sie sollen auch einen technischen Einblick in die neue Methode Registerzählung erhalten.
- Durch fächerübergreifenden Unterricht soll den Schülerinnen und Schülern der Umgang mit (umfangreichen) Daten nähergebracht werden.
- Außerdem soll ein Einblick in die durch die Registerzählung erhaltenen Daten und deren Verwendungsmöglichkeiten geboten werden.

- Video zur Registerzählung:
(Dauer: 5 min; deutsche /englischsprachige Fassung)

In dem Video zum Thema Registerzählung soll den Schülerinnen und Schülern auf unterhaltsame Weise ein erster Einblick vermittelt werden.

Es bietet sich auch als Gesprächseinstieg an – was wissen die Schülerinnen und Schüler zum Thema Volkszählung (Registerzählung)? Haben die Eltern schon einmal etwas erzählt? Welche Informationen haben sie durch das Video erhalten?

- Plakatrallye durch die Registerzählung :
- 11 Plakate zum Thema sind im Raum verteilt. Die Rallye ist in 3 Teile gegliedert und wird in 2-3er Teams bestritten.
- 1. Etappe: Fragen mit Hilfe der Plakate beantworten
Mit diesen 20 Fragen werden die wichtigsten Aspekte zum Thema abgedeckt.
 - 2. Etappe: Rätsel oder weitere Fragen
Die Schülerinnen und Schüler können sich für eines davon entscheiden.
 - 3. Etappe: thematisch tiefergehende Fragen

- Arbeiten mit Daten:
(fächerübergreifend mit Mathematik, Informatik)

- Excel, Internet STATcube
 - Einteilung in Gruppen zu verschiedenen Fragestellungen, z.B. „Männer vs. Frauen – welche Unterschiede finden sich“
 - Altersstruktur
 - Erwerbstätigkeit
 - Bildungsniveau
 - ...

- Präsentation der Ergebnisse:
(z.B. mit MS Powerpoint)
 - Visualisierung der Ergebnisse mittels Grafiken, Diagrammen, etc.
 - Zusammenhänge erläutern, Ergebnisse mit Argumenten hinterlegen

- Video
- Plakate
- Unterlagen zur Plakatrallye
- Lösungen zur Plakatrallye
- Daten von der Homepage von STATISTIK AUSTRIA zum Punkt ‚Arbeiten mit Daten‘

➤ Digital:Earth

<http://community.schule.at/index.php?PHPSESSIONID=&design=F&url=community&cid=10081&module=1&folder=99441>



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Digital:Earth :AT 2012' community page on the 'schule.at' platform. The page features a navigation menu on the left with options like 'Login', 'schule.at Home', and 'Communities'. The main content area is titled 'Digital:Earth :AT 2012' and lists several resources related to the 2011 census, including '14. Alle Plakate Registerzählung 2011', '14. Video Registerzählung 2011', '20. Dynamische Bevölkerungspyramide', '21. Lebenserwartung im Alter von ...', '22. Interaktive Karten', '23. Blick auf die Gemeinde - online', and '24. Statistische Datenbank - Online-Zugang'. The page also includes a 'Seitennavigation' section and a footer with contact information and copyright details.

➤ EduMoodle zur Bevölkerung Österreichs

<http://www4.edumoodle.at/gwk/course/view.php?id=2>

Mit den Daten der Registerzählung soll gearbeitet werden.

Der interaktive Teil der Veranstaltung startet mit

[STATISTIK AUSTRIA – Statistiken](http://www.statistik.at)
(www.statistik.at)

*Rückfragen bitte an:
Mag. Manuela Lenk*

*Kontakt:
Guglgasse 13, 1110 Wien
Tel: +43 (1) 71128-8283
Manuela.Lenk@statistik.gv.at*

Registerzählung 2011

... als Anwendung