

BEDÜRFNIS- PYRAMIDE

Kurzbeschreibung: SchülerInnen lernen, welche Bedürfnisse des Menschen es gibt und sollen diese in einem Aktivitätsdiagramm nach ihrer Wichtigkeit reihen. Danach sollen sie ihre Anordnung mit der Maslowschen Bedürfnispyramide vergleichen.

Zielgruppe: 1. Klasse (Sek. 2)

Fach: Geografie und Wirtschaftskunde

Digitale Grundbildung: Computational Thinking

Lehrplanbezug: Grundlagen der Wirtschaftskunde

Dauer: ~20min.

Diagrammtyp: Aktivitätsdiagramm

Sprache: Deutsch

*Bezieht sich auf:

Germ, A., Hochreiner, F., Mayrhofer, G. & Part, F. B. (2018). Geospots 5/6 (2. Aufl.). Veritas-Verlag.

MODELING AT SCHOOL


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

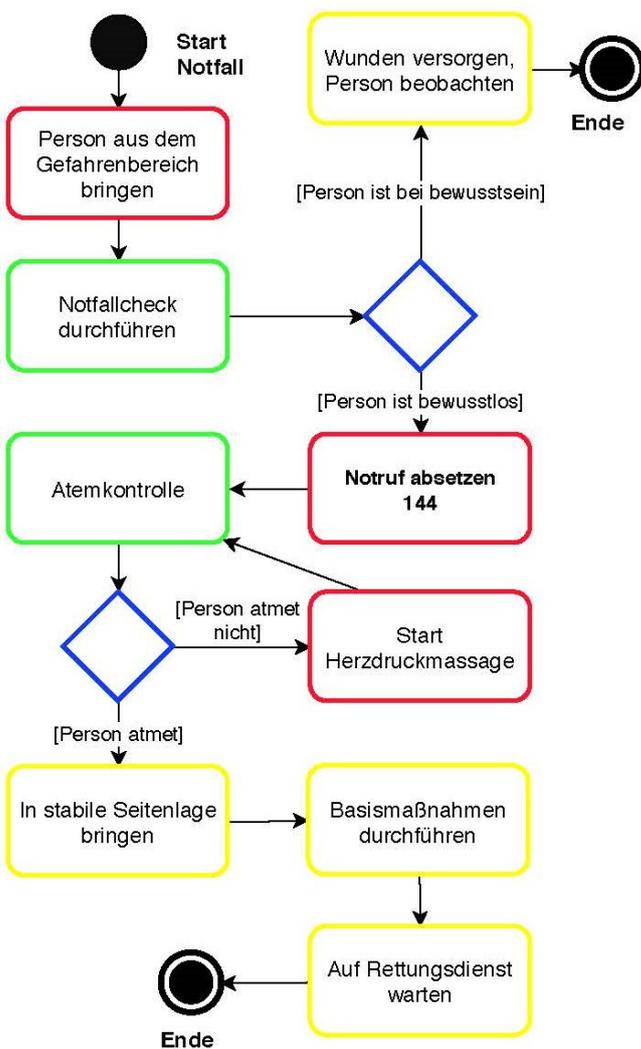
03



AKTIVITÄTSDIAGRAMM

AKTIVITÄTEN, VORGÄNGE & REGELN

“Fördern Sie die algorithmische Denkfähigkeit Ihrer SchülerInnen. Sei es ein Rezept, eine Grammatikregel oder ein chemisches Experiment; mit dem Aktivitätsdiagramm lassen sich einzelne Schritte einer Aktivität, eines Vorganges oder Prozesses einfach darstellen.”



In einem Aktivitätsdiagramm werden allgemeine Abläufe dargestellt. Sie geben eine Reihe von Aktivitäten an, die von einem Anfangszustand zu einem Endzustand führen. Dieses Beispiel zeigt die Handlungsschritte des Ersthelfers in einer Notfallsituation. Die Rechtecke stellen die einzelnen Aktivitäten dar und mit den Rauten werden sogenannte Verzweigungen dargestellt. Welchen Weg man bei der ersten Verzweigung nimmt, hängt in diesem Beispiel davon ab, ob die Person bei Bewusstsein ist oder nicht. Bei der zweiten Raute kann man eine Verzweigung mit einer Schleife erkennen. Die Schleife wird hier betreten, wenn bei der Person keine Atmung festgestellt werden kann und erst wenn sich die Situation hoffentlich im Positiven verändert, kann die Schleife wieder verlassen werden.

DIE BEDÜRFNISSE DES MENSCHEN

Bedürfnisse haben in der Wirtschaft eine besondere Rolle. Der Mensch wirtschaftet, um sich seine Wünsche und Bedürfnisse zu erfüllen. Es gibt verschiedene Arten von Bedürfnissen, welche unterschiedliche Prioritäten haben:

- **Sicherheitsbedürfnisse**
(Gesundheit, Arbeitsplatz, Pension)
- **soziale Bedürfnisse**
(Freundschaft, Liebe, Kommunikation)
- **Grundbedürfnisse**
(Essen, Trinken, Wohnen, Schlafen, Kleidung, Sex)
- **Selbstverwirklichung**
(Hobby, Karriere, Individualismus)
- **Anerkennung**
(Prestige, Ruf, Wertschätzung)

*

*(Germ, Hochreiner, Mayrhofer & Part, 2018, p. 102)

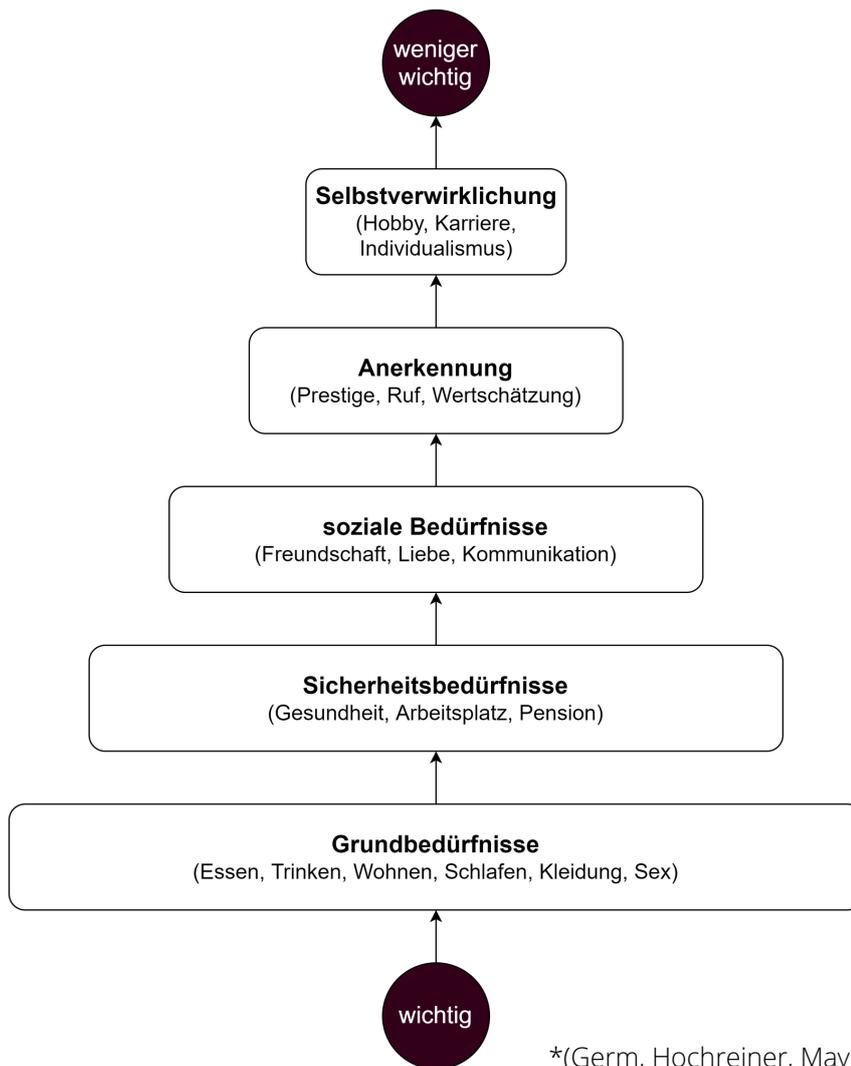
AUFGABE

Versuche nun, die Bedürfnisse nach ihrer Priorität zu ordnen. Deine Meinung zählt. Visualisiere diese als **Aktivitätsdiagramm**. Verwende dazu die folgenden Bausteine:



LÖSUNG

Hier findest du nun die **Bedürfnispyramide nach Maslow (1943)**, dargestellt als Aktivitätsdiagramm. Dieser hat die Bedürfnisse des Menschen nach ihrer Wichtigkeit von unten nach oben angeordnet:



*(Germ, Hochreiner, Mayrhofer & Part, 2018, p. 102)

Falls du eine andere Reihenfolge hast, ist das völlig in Ordnung. Die Maslowsche Bedürfnispyramide ist oft in der Kritik, da sie nicht auf alle Kulturräume anwendbar ist und Bedürfnisse auch individuell nicht generalisierbar sind.

Referenzen:

Germ, A., Hochreiner, F., Mayrhofer, G. & Part, F. B. (2018). Geospots 5/6 (2. Aufl.). Veritas-Verlag.



MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

DANN WERFEN SIE EINEN
BLICK AUF UNSERE ONLINE
TUTORIALS



ODER BESUCHEN SIE
UNSERE WEBSEITE

www.computationalthinking.guru

FOLGT UNS



@diagram.guru



Diagram_guru



diagram.guru

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

CC BY-NC-SA 4.0 JKU COOL Lab . Informatik-Werkstatt AAU