



ENGLISH SKETCH

Kurzbeschreibung: SchülerInnen bearbeiten einen englischen Sketch und sollen die wichtigsten Charaktere und deren Rollen in einem Entity-Relationship Diagramm zusammenfassen.

Zielgruppe: 2. Klasse (Sek. 1)

Fach: Englisch

Digitale Grundbildung: Computational Thinking

Lehrplanbezug: Past Tense

Dauer: ~30min.

Diagrammtyp: Entity-Relationship Diagramm

Sprache: Englisch

*Bezieht sich auf:

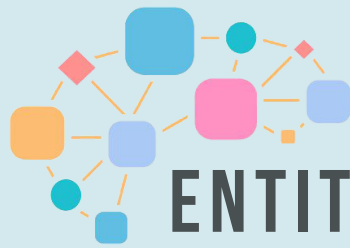
Gerngross, G., Puchta, H., Holzmann, C., Stranks, J. & Lewis-Jones, P. (2017). Unit 2. In More! Student's Book 2 (Bd. 2, S. 14–18). Helbling.

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."

01

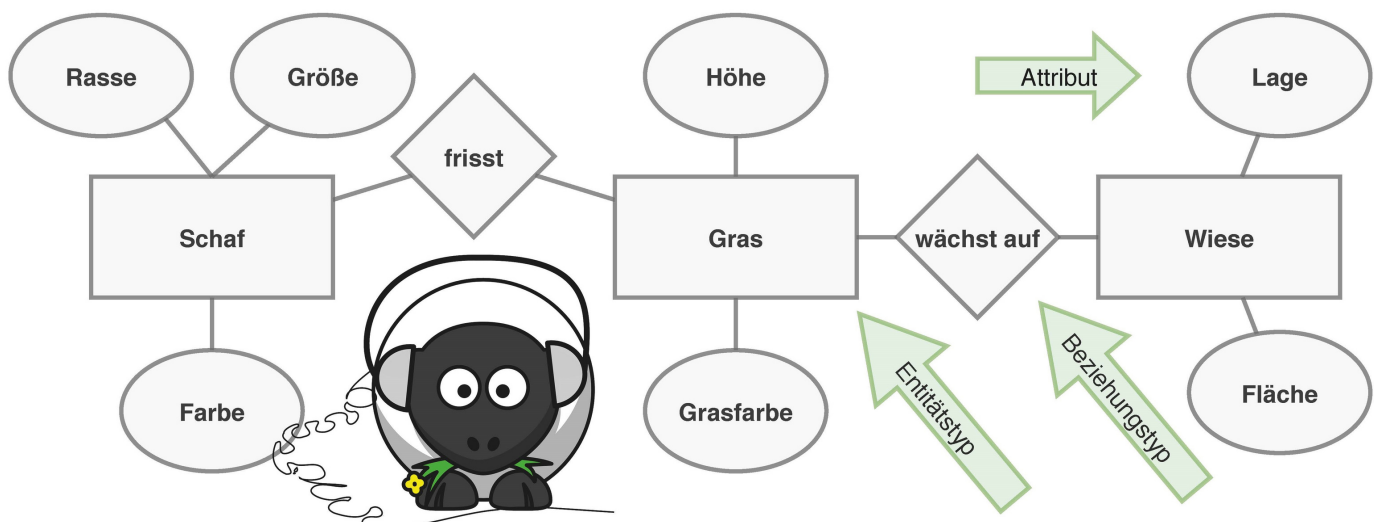


ENTITY-RELATIONSHIP DIAGRAMM

SITUATIONEN, ZUSTÄNDE UND BEZIEHUNGEN VISUALISIEREN

“Das Entity-Relationship Diagramm bietet den idealen Einstieg in die Modellierung. Mit nur wenigen Formen ist es leicht zu erlernen und hilft dabei die wesentlichen Elemente eines Textes herauszufiltern und zu visualisieren.”

Das Entity-Relationship-Modell ist eine oft genutzte Darstellungsweise. Sie ist leicht zu verstehen, da sie mit nur drei Grundelementen auskommt. Dies sind Entitätstypen, die eine Gruppe von realen Objekten beschreiben, wie im Beispiel „Schaf“, „Gras“ und „Wiese“. Beziehungstypen zwischen zwei oder mehr Entitätstypen repräsentieren eine Beziehung, wie im Beispiel die Beziehungen „frisst“ und „wächst auf“. Attribute stellen Eigenschaften von Entitätstypen oder Beziehungstypen dar, wie z.B. „Rasse“ und „Größe“ eines Schafs oder „Lage“ und „Fläche“ einer Wiese.



SKETCH *Pronto!*

More! 2 Student's Book, page 14-18

Tasks:

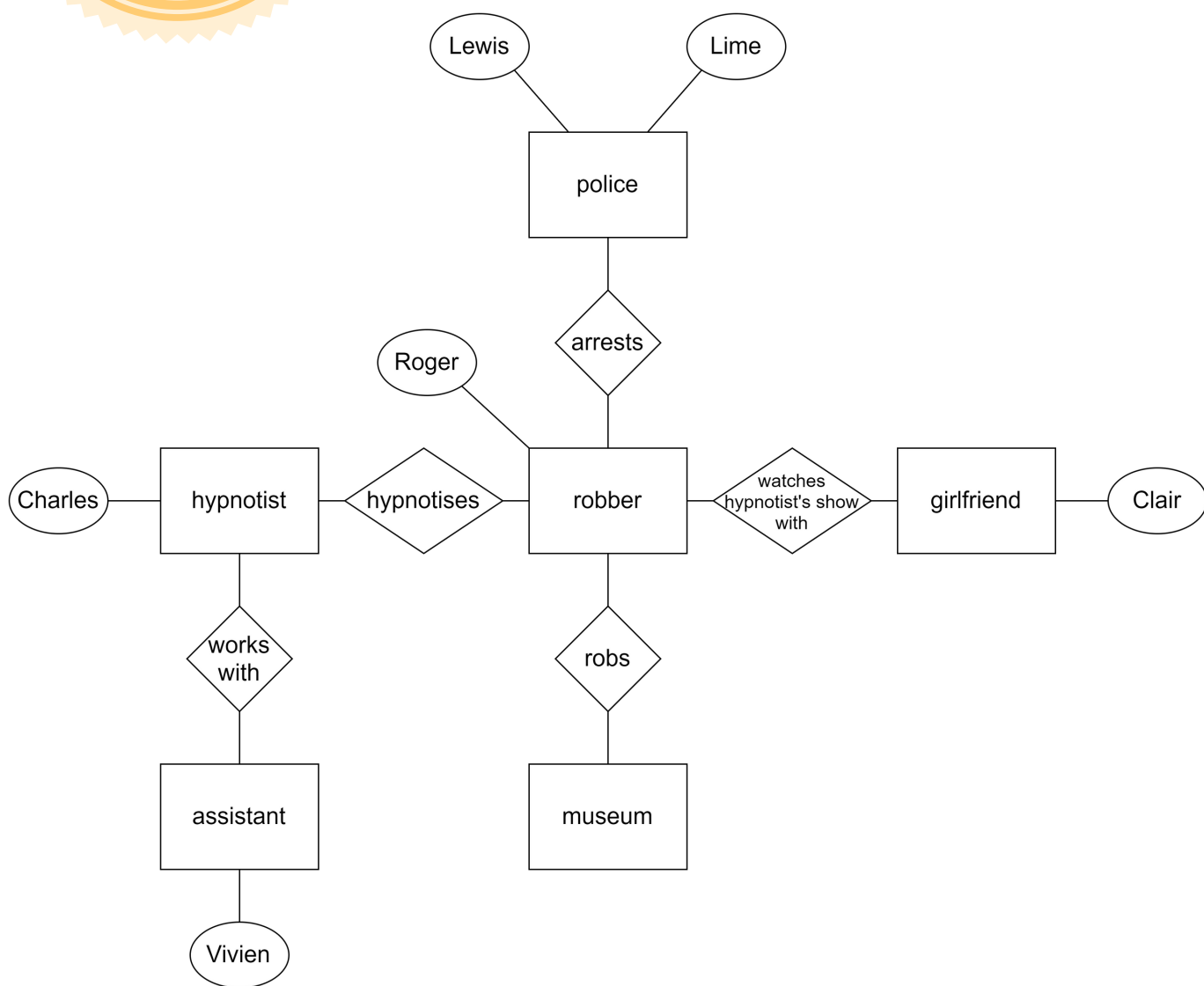
1. Read the sketch "Pronto!" in the book.
2. For each character, write down what its task was.
3. Create an Entity-Relationship diagram for the plot. Use the following entity types:
robber, girlfriend, hypnotist, assistant, police & museum
4. Use appropriate connections between the entities.
5. For the attributes use the names of the characters.



SAMPLE SOLUTION / STUDENT EXAMPLE

Pronto!

Entity-Relationship diagram





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