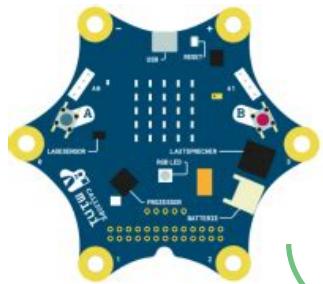


- Förderung Selbständigkeit, Teamarbeit, Problemlösen
- Teilnahme am Modellvorhaben Informatik 7/8 als AG
- Teilnahme an Wettbewerben und Projekten

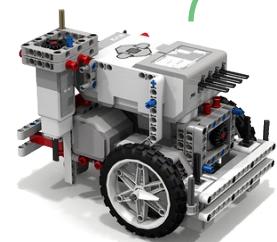
Programmieren mit dem **Calliope Mini**



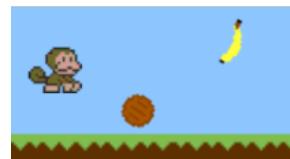
AstroPi-Wettbewerb
der ESA für die ISS
mit künstlicher
Intelligenz



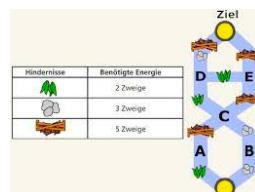
**Stratosphärenflug-
Projekt**



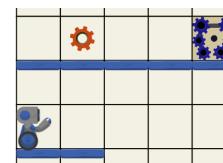
Robotik-AG



**Spiele mit
künstlicher
Intelligenz**



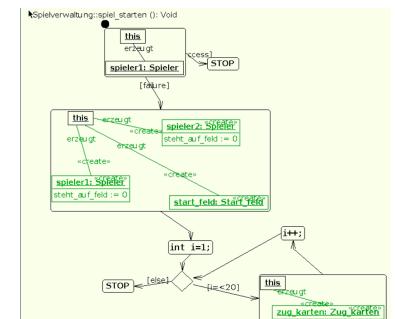
**Biber- und Jugend-
Wettbewerb**



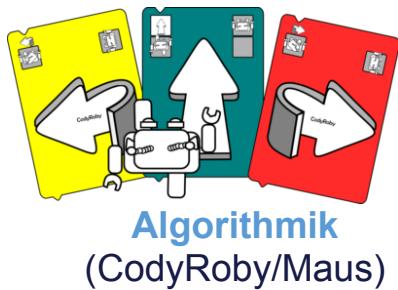
**Roboter mit
künstlicher
Intelligenz**

„Sage es mir, und ich werde es vergessen.
Zeige es mir, und ich werde es vielleicht behalten.
Lass es mich tun, und ich werde es können.“
(Konfuzius)

z.B.:



Softwareprojekte
(Spiele / Roboter / ...)





LvD

Luise-von-Duesberg-Gymnasium
Kempen

Fachbereich Informatik E-08 / E-09

<http://informatik.lvd.de>



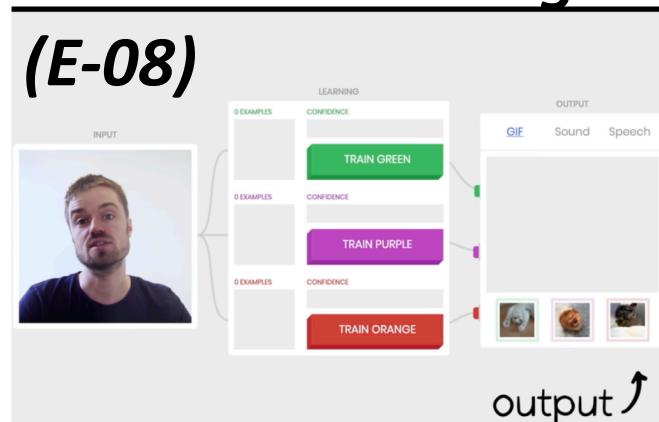
Spiel unsere Informatik-Spiele



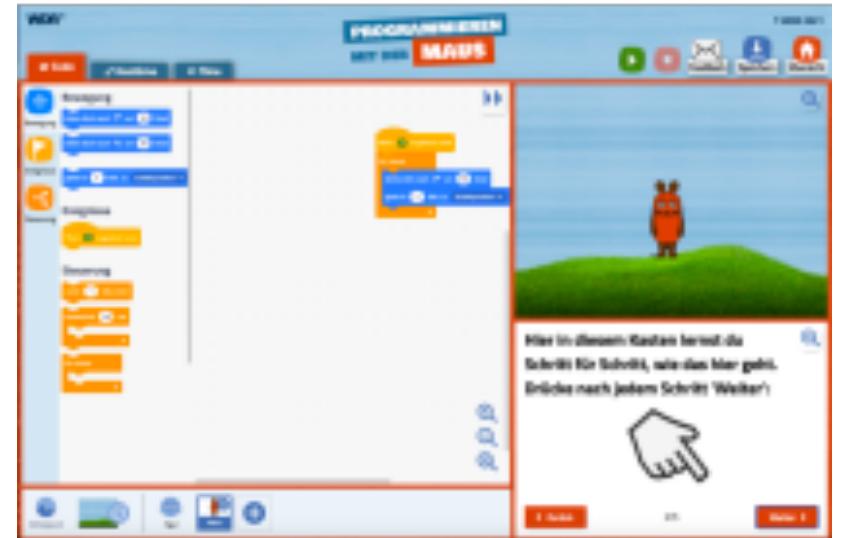
(E-08)

**Kann eine KI deine
Zeichnung erkennen?
(E-08)**

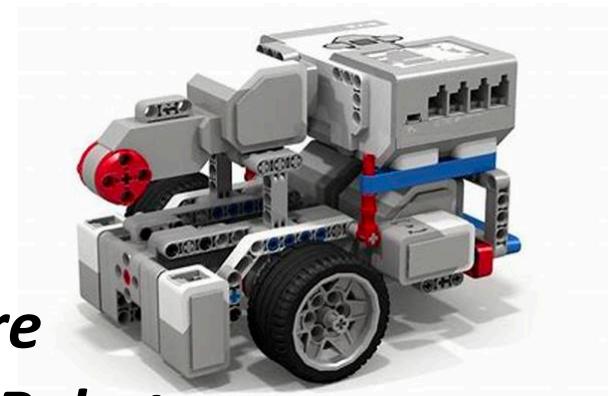
**Trainiere deine eigene KI
(E-08)**



Programmiere die Maus (E-08)



**Baue und
programmiere
deinen Lego-Roboter
(E-09)**



Informatik am LvD

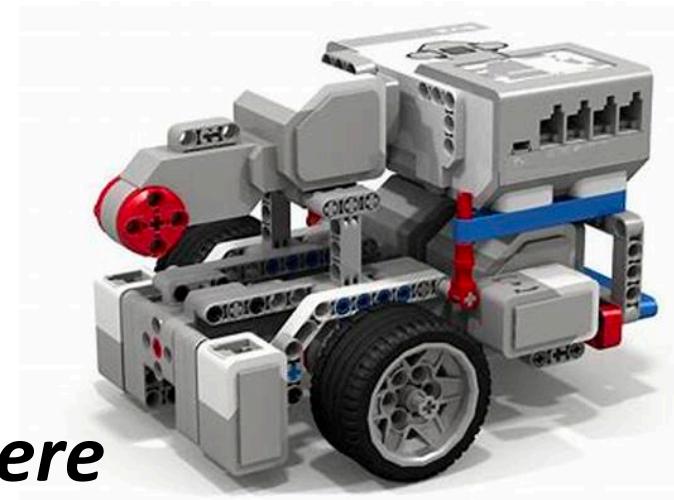
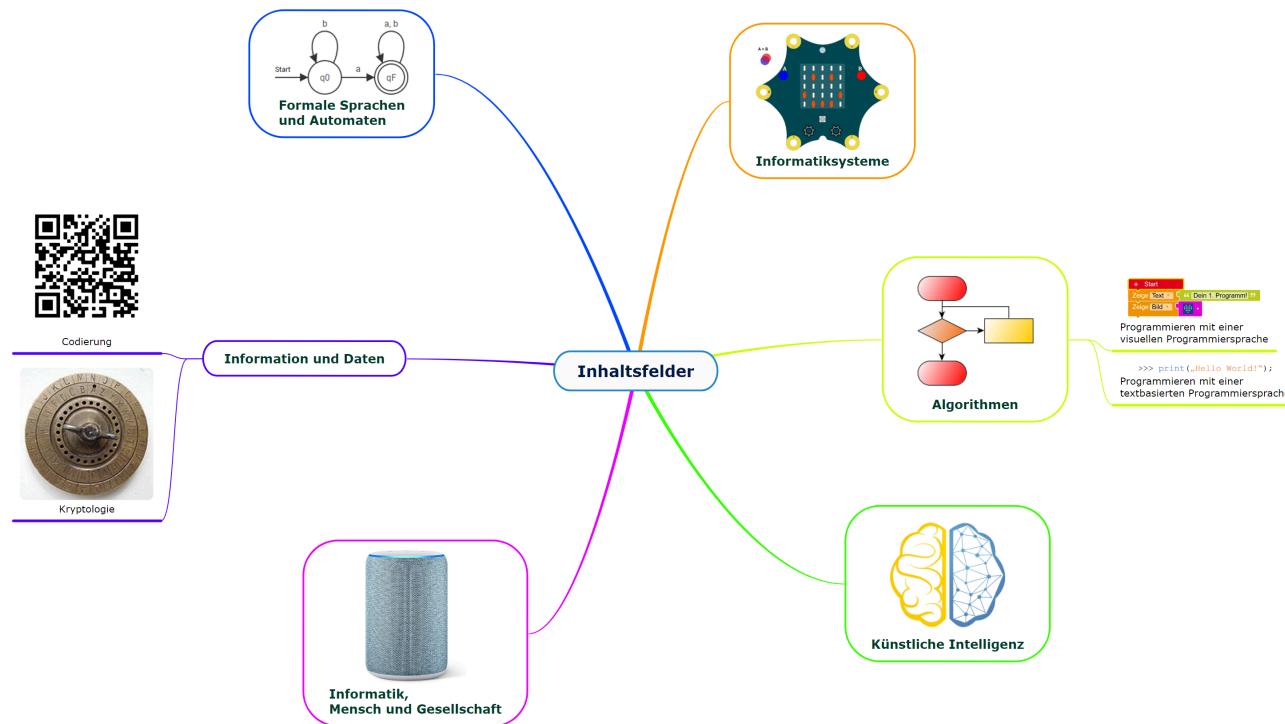


LvD

Luise-von-Duesberg-Gymnasium
Kempen

Fachbereich Informatik E-08 / E-09

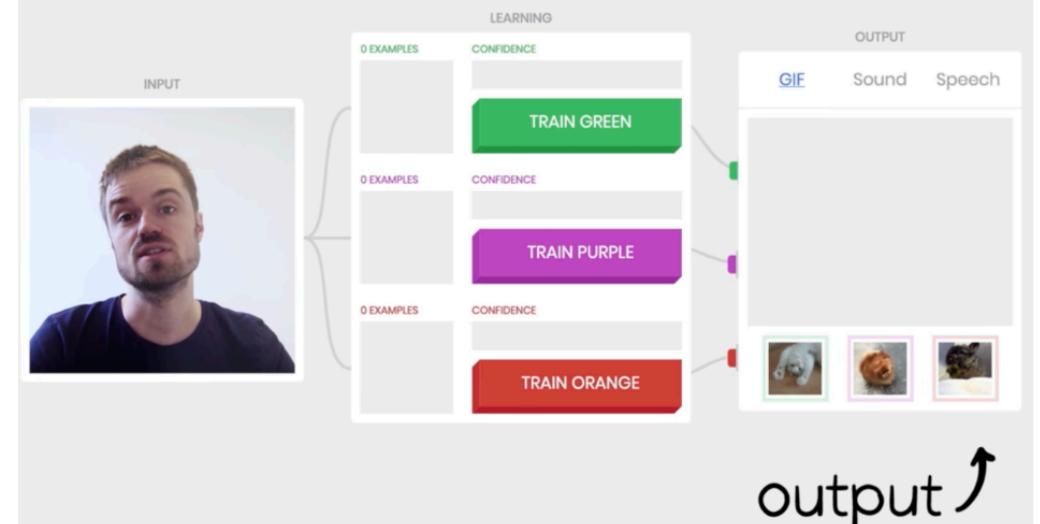
<http://informatik.lvd.de>



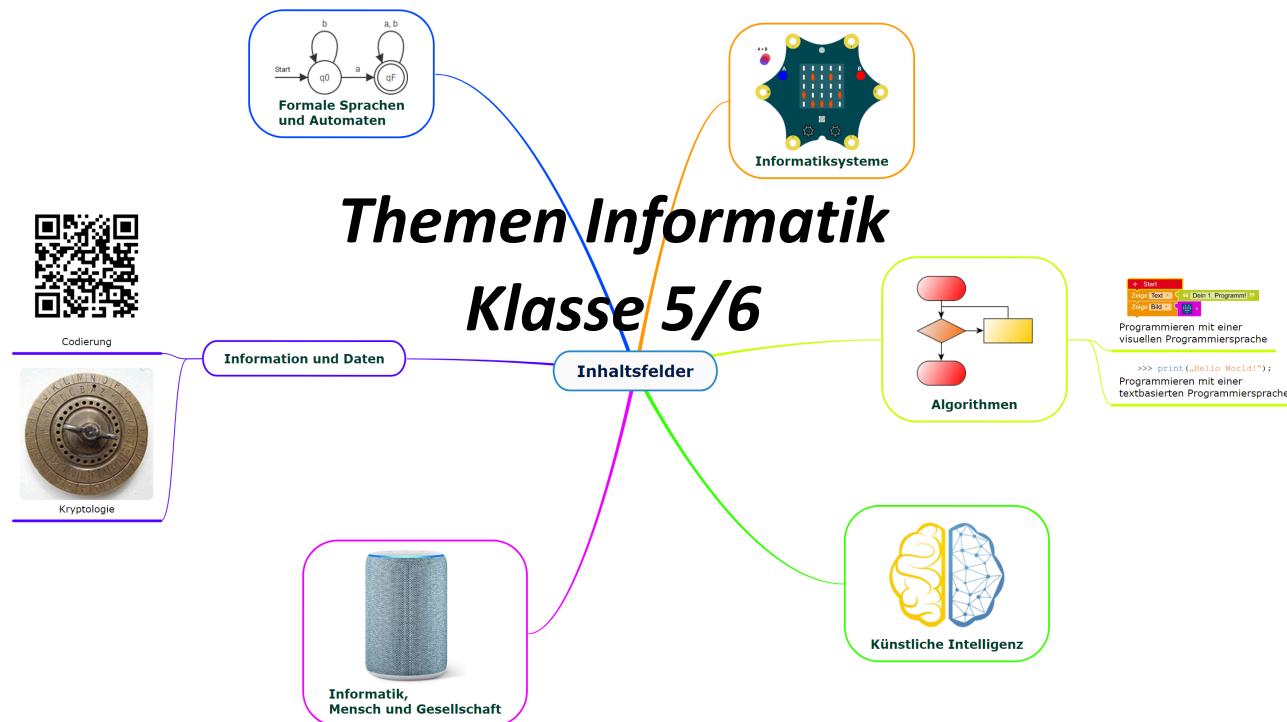
Baue und programmiere deinen Lego-Roboter (E-09)

Erstelle deinen eigenen Avatar (E-08)

Trainiere deine eigene KI (E-08)



<http://informatik.lvd.de>



**Unser zweiter Stratopshärenflug
bis fast 35000 m Höhe
(ab Klasse 5)**



**AstroPi - Dein Experiment auf der ISS
(ab Klasse 6)**

