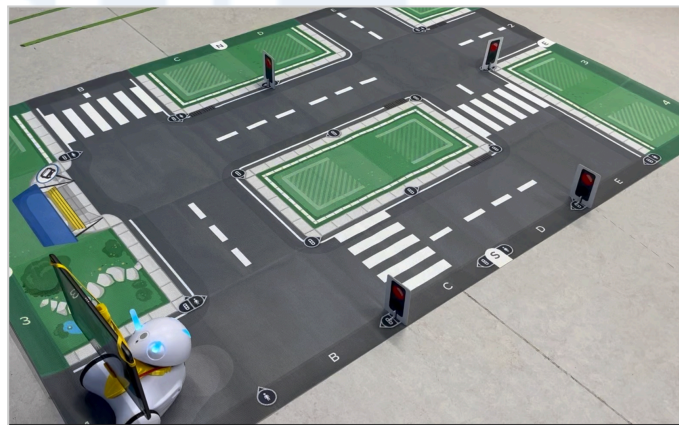




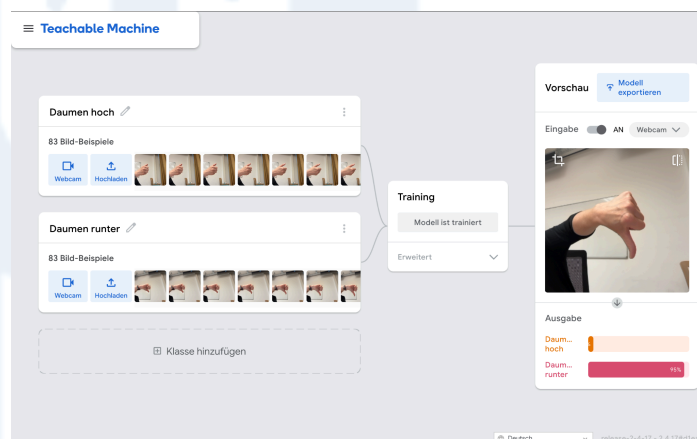
Künstlichen Intelligenz, Maschinelles Lernen: Ausprobieren und verstehen!

Dieser Ferien-Workshop startet mit einer Präsentation des **Doktoranden Magnus Cunow**. Magnus promoviert am **Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)**. Er hat zwei verschiedene KI-Modelle vorgestellt: **Sprachmodelle und Modelle zur Bildverarbeitung**. Was der Mensch kann - Sprache und Bild sinnvoll verbinden - müssen die Modelle noch lernen. Das vieles gut klappt, aber noch nicht alles, hast Du selber ausprobiert. Damit das besser wird, wird geforscht.

Danach hast Du für den Roboter “Photon” eine KI **trainiert**, damit sie Ampeln erkennen kann. Mit dem neuen Wissen konnte Photon autonom über einen Spielteppich fahren und sich einigermaßen an die Verkehrsregeln halten.



Zum Abschluss hast Du die Google-KI **Teachable Machine** trainiert und ihr beliebige Aufgaben beigebracht: teachablemachine.withgoogle.com



Wir freuen uns, dass Du beim KI-Workshop dabei warst!

Alle Links befinden sich auf der Webseite des InfoLab:
infolab.cs.uni-saarland.de

