











III. Slowenische CLILiG-Robotik-Meisterschaft 2023/24

Ein Projekt für gemischte Grund- und Mittelschul-Teams

Kooperationspartner:

Schirmherr: Slowenischer Deutsch-Lehrerverband/SDUNJ

Konzept/Organisation/Koordination: Discimus Lab; pädagogischer Partner: OŠ Ljudski Vrt/Ptuj

Mit Unterstützung

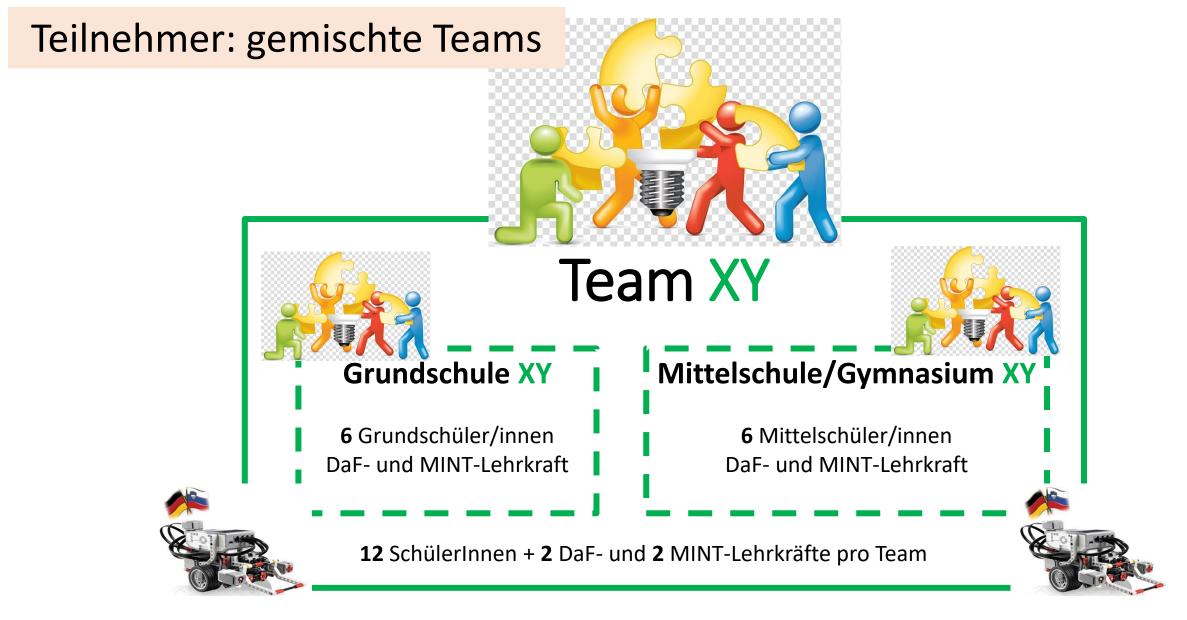
der Deutschen Botschaft Ljubljana

und des Goethe-Instituts Slowenien

Kontakt: gerald@huehner.org; gerald.huehner@discimus-lab.com







- Grund- und Mittelschule XY bearbeiten eigene Aufgaben
- Grund- und Mittelschule XY erhalten eigene Punkte
- Punkte werden addiert zur Wertung für Team XY



Vorbereitung/Beiträge zu:



Thema:

"Der Klimawandel bedroht die Menschheit: Wie können Roboter zum Klimaschutz beitragen?"

1. DaF:

- 1.1. (Kurz-)Geschichte entwickeln: Grundschule/Mittelschule

Schriftgröße 12; Schriftgröße 12;

Times New Roman; Times New Roman;

Zeilenabstand 1,5; Zeilenabstand 1,5;

2 – 3 DIN A4-Seiten 3 – 4 DIN A4-Seiten



- 1.2. Vortrag der Geschichte (2-3 Minuten; 3-4 Minuten) vorbereiten (freie Wahl der Form des Vortrags, Video-Aufzeichnung)



2. Robotik

(Einsatz: "Lego Mindstorm EV3" oder "Lego Mindstorm Inventor")

- 2.1. Beschreibung, warum und wie der LEGO-Roboter die (Kurz-)Geschichte illustrieren soll (1 Seite)

- 2.2. entsprechende Programmierung des Roboters und Vorstellung des Programms (Video-Aufzeichnung; OŠ: 4 - 10 M.; SŠ/Gymnasium: 5 - 10 M.)









III. Slowenische CLILiG-Robotik-Meisterschaft; 2023/24

- 05/2023:

Zeitplan:

Einladung; Thema: "Der Klimawandel bedroht die Menschheit – Wie können Roboter zum Klimaschutz beitragen"; keine Vorkenntnisse in Robotik erforderlich; vorhandene LEGO-Roboter können genutzt werden, zusätzlich werden weitere Roboter ab 08/2023 gestellt.

- 08/2023:

Regionale Workshops für DaF-/MINT-Lehrkräfte;

29.08.: Goethe-Institut Ljubljana; 13.00 Uhr

30.08.: OŠ Ljudski Vrt/Ptuj, 14.00 Uhr

- kostenlose Ausleihe von Robotern
- anschließend: Arbeit mit den Teams in den Schulen; laufende Konsultation mit dem Organisations-/Mentoren-Team
- 01.12. 2023:

Einsendung der Beiträge (Texte und Videos); Bewertung durch neutrale Jury

- 15.12. 2023:

Mitteilung der Ergebnisse

-02/2024

Siegerehrung; voraussichtlich in Vipava Start in das Projektjahr 2024/25

Kontakt:
Dr. Gerald Hühner:
gerald@huehner.org
gerald.huehner@discimus-lab.com

Projektgeschichte:

2017:

Entwicklung des Konzepts für den Einsatz in Kroatien; Dr. Gerald Hühner und Dr. Sunčica Sabljak (Ogulin)

- Durchführung in Kroatien: seit 2018 wurden bereits 5 Jahresprojekte erfolgreich durchgeführt

2021:

Entwicklung des Konzepts für Slowenien; Dr. Gerald Hühner und Dr. Monica Hühner

- Durchführung in Slowenien seit 2021 durch DISCIMUS LAB; 2 Jahresprojekte erfolgreich durchgeführt

2023:

Perspektive:

- Start einer "I. Internationalen CLILiG-Robotik Meisterschaft", mit Teams aus Slowenien und Kroatien; Erasmus-Förderung beantragt;

längerfristiges Ziel: Einführung einer "CLILiG-Robotik Championsleague" in der internationalen Region















Deutschland und Slowenien 2050: Welche Rolle spielen Roboter?

I. Slowenische CLILiG-Robotik-Meisterschaft 2020/21

12.11.2020 - 12.11.2021

Ein Projekt für gemischte Grund- und Mittelschul-Teams

Herzlichen Glückwunsch:

1. Sieger: Team Zentral:

Osnovna šola Škofljica / Skofljska gimnazija Vipava

2. Sieger: Team Nord-Ost:

Osnovna šola Prežihovega Voranca Bistrica / Dvojezična srednja šola Lendava

3. Sieger: Team West:

Osnovna šola Bovec / Gimnazija in zdravstvena šola Nova Gorica

4. Sieger: Team Pohorje:

Osnovna šola Antona Ingoliča Spodnja Polskava / Srednja šola Slovenska Bistrica

5. Sieger: Team Ptuj:

Osnovna šola Ljudski Vrt Ptuj / Elektro in računalniška šola Ptuj

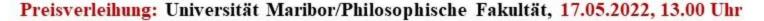




VIRS

tenzor





















II. Slowenische CLILiG-Robotik-Meisterschaft 2021/22 12.11.2021 – 11.11.2022

Ein Projekt für gemischte Grund- und Mittelschul-Teams

1. Sieger: Team Ptuj

Osnovna šola Ljudski Vrt Ptuj & Elektro in računalniška šola Ptuj

2. Sieger: TEAM DRAVA und Team ZENTRAL

Osnovna šola Breg/Ptuj & Gimn. Ormoz und Osnovna šola Škofljica & Skofijska gimnazija Vipava

4. Sieger: Team RADOVLJICA

Osnovna šola Radovljica & Srednja šola Radovljica

5. Sieger: Team Pohorje

Osnovna šola Antona Ingoliča Spodnja Polskava & Srednja šola Slovenska Bistrica

6. Sieger: Team West

Osnovna šola Bovec & Gimnazija in zdravstvena šola Nova Gorica

7. Sieger: Team Nord-Ost

Osnovna šola Prežihovega Voranca Bistrica & Dvojezična srednja šola Lendava







