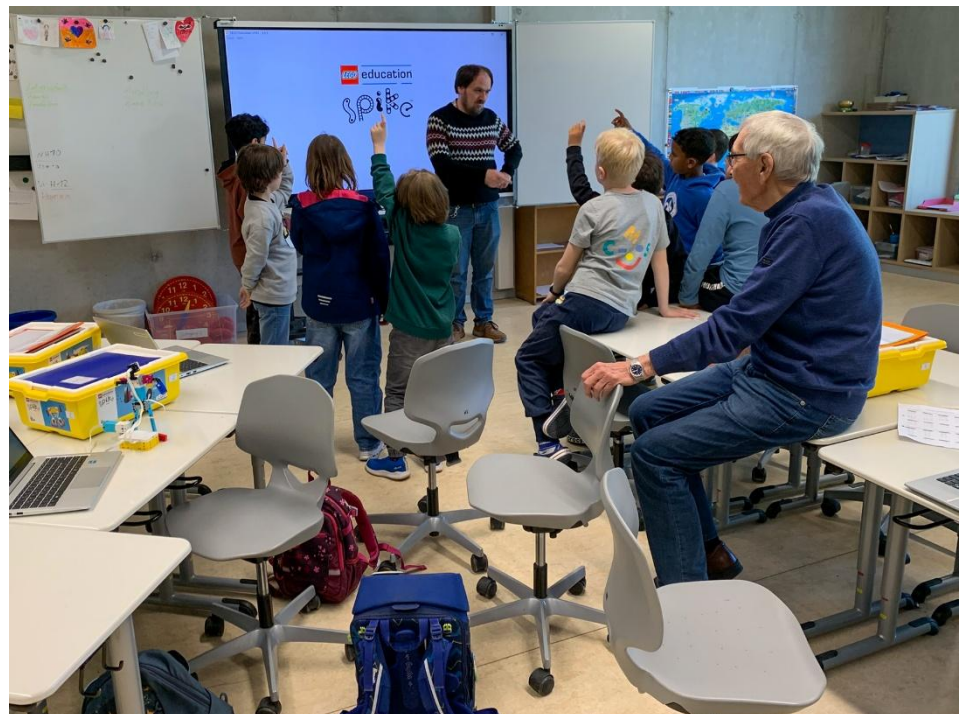


Besuch bei der Roboter-AG der Carlo-Mierendorff-Schule



Seit vielen Jahren unterstützt unser Verein die Roboter-AG der Carlo-Mierendorff-Schule. Die Arbeitsgemeinschaft wird von Andreas Klose geleitet, der Vereinsvertreter zu einer zweistündigen Unterrichtseinheit am 23. April 2026 eingeladen hat. Anlass für diese erneute Einladung war unsere Spende von sechs verbesserten LEGO-Bausätzen für programmierbare Roboter, die für Grundschüler entwickelt worden sind.

Zunächst erklärte Herr Klose den Schülern die Aufgabe: Sie sollen als „kleine Ingenieure“ einen Rennwagen bauen, der eine Runde in möglichst kurzer Zeit durchlaufen kann, ohne mit der Streckenbegrenzung zu kollidieren.



Besuch bei der Roboter-AG der Carlo-Mierendorff-Schule



Dazu mussten die Schülerteams zunächst mit den Bausätzen einen Wagen konstruieren, dann auf Notebooks dessen Fahrweise programmieren, das Programm testen und weiterentwickeln und schließlich den Parcours meistern.

Zum Abschluss traten die Teams mit ihren Prototypen im Wettbewerb um die beste Zeit an. Der Sieger schaffte die Runde in 26 Sekunden. Das Video können Sie [hier ansehen](#).

Die Schüler haben die Aufgabe mit Begeisterung bearbeitet und dabei neben Teamarbeit spielerisch gelernt, welche Schritte von einer Idee bis zu deren erfolgreicher Umsetzung erforderlich sind. Dabei haben alle „kleinen Ingenieure“ gewonnen.

(© CDK)