

## Technik

Thema: Maglev EDS FL120X

---

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Frederik Ortwein (16)	Neu-Isenburg	Goetheschule Neu-Isenburg
Lennart Heinlein (16)	Neu-Isenburg	Goetheschule Neu-Isenburg
Betreuer/in	Studienrat Andreas Fäth	Projekt Nr. 104010

---

Wir bauen ein elektromagnetisches Transport-/Postsystem, mit welchem man Pakete im Notfall schnell verschicken kann. Dies könnte für wichtige Notfall Lieferungen und stabilere Lieferketten sorgen. Außerdem würde ein System entstehen, welches Waren/Pakete energieeffizient und klimaneutral transportiert.

Wir glauben elektromagnetische Transportation wird die Zukunft für Güter und Menschen Verkehr sein. Deswegen bauen wir eine von uns sogenannte Hyperloop Teststrecke, welche modular einsetzbar sein soll und auf EDS basiert.

Auch wollen wir testen, inwiefern Geschwindigkeiten jenseits der 100 km/h möglich sind.

*Stand: 24. Januar 2024, 14:51 Uhr*