

Diplomarbeit SAFETY-CAT:

Entwicklung einer schienengeführten Tunneldrohne zur Erhöhung der Verkehrssicherheit von Österreichs Autobahntunnels

Projektpartner: ASFINAG

Derzeitige Projektkosten: ca. €480.000.-

Beteiligte Schüler der 5. Leistungsklasse/Maschinenbau: Lukas FRISCH
Dominik JEREY
Luca JÖRG
Emanuel LADINIG
Daniel Morak

Betreuungslehrer: Prof. DI(FH) Dietmar HAUER
Prof. DI Stephan Leitner

Kooperationspartner: HTL Mössingerstraße

Beteiligte Schüler der HTL Mössingerstraße: Andreas MAIER
Gabriel TANNER
Gilbert TANNER

Betreuungslehrer: Prof. DI Herwig GUGGI

Gewonnene Wettbewerbe:

- 1. Platz:** Jugend Innovativ (Kategorie: Engineering 1):
Veranstalter: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung
- 1. Platz:** Technik für Leben - Wettbewerb (Kategorie: Mobility Solutions)
Veranstalter: Firma Bosch Österreich
- 1. Platz:** innovation@school
Veranstalter: Volkswirtschaftliche Gesellschaft Kärnten und Fachgruppe Ingenieurbüros der Wirtschaftskammer Kärnten in Zusammenarbeit mit der Bildungsdirektion Kärnten und der Kärntner Sparkasse
- 2. Platz:** Young Austrian Engineers CAD – Contest 2021
Veranstalter: Vereinigung der HTLs Österreich in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung

Die HTL1 Lastenstraße gratuliert den beteiligten Schülern und den Betreuungslehrern aufs herzlichste.