



Selbstfahrender Zweiwege-Autoanhänger

Frauenfeld

Bauzeitraum

12.12.2018 - 29.09.2019

Projektbeschreibung

Die Müller Technologie AG entwickelte einen Autoanhänger, der sich gewohnt auf der Strasse verwenden lässt, darüber hinaus aber auch als Zweiwegefahrzeug auf Schienen eingesetzt werden kann.

Durch die Hydraulikmotoren, die jeweils an den Schienenachsen verbaut sind, kann der Anhänger mithilfe einer Bedienkonsole autark zum Einsatzort fahren. Auch die Strassenachsen werden hydraulisch auf- und abgesenkt. Angetrieben wird das Hydraulikaggregat von einem Benzinmotor.

Somit ist es möglich mit dem PKW auf der Strasse bis zum Gleis zu fahren, den Anhänger auf das Gleis zu stellen, den PKW auf den Anhänger zu fahren und anschliessend vom Fahrzeug aus den Anhänger auf den Schienen zu steuern.