

Klappbares Dachgeländer für Feuerwehrautos in der deutschen Industriefeuerwehr

Ausgangssituation

Das klappbare Dachgeländer, welches auf dem Dach eines Feuerwehrautos montiert wird, ist für das Verhindern eines Absturzes von Personen zuständig und wird in der deutschen Industriefeuerwehr aufgrund des Arbeitnehmerschutzgesetzes gefordert. Momentan ist zwar ein Geländer im Einsatz, jedoch gestattet es nicht die Absturzsicherung über die gesamte Aufbaulänge.

Aufgabenstellung ist es eine Variante zu entwickeln, welche die Absturzsicherung über die gesamte Aufbaulänge gestattet.

Ziele

Mit dem Projekt soll die gesamte Aufbaulänge eines Feuerwehrautodaches gegen Abstürzen gesichert sein. Noch dazu soll die Einhaltung der deutschen Arbeitnehmerschutzgesetzte und Normen gewährleistet sein.

Projektteam

Diplomanden:	Maximilian Denk Arun Lißner
Betreuer Empl:	David Kröll Franz Hanser
Betreuer HTL-Jenbach:	Ing. BEd. Kruckenhauser