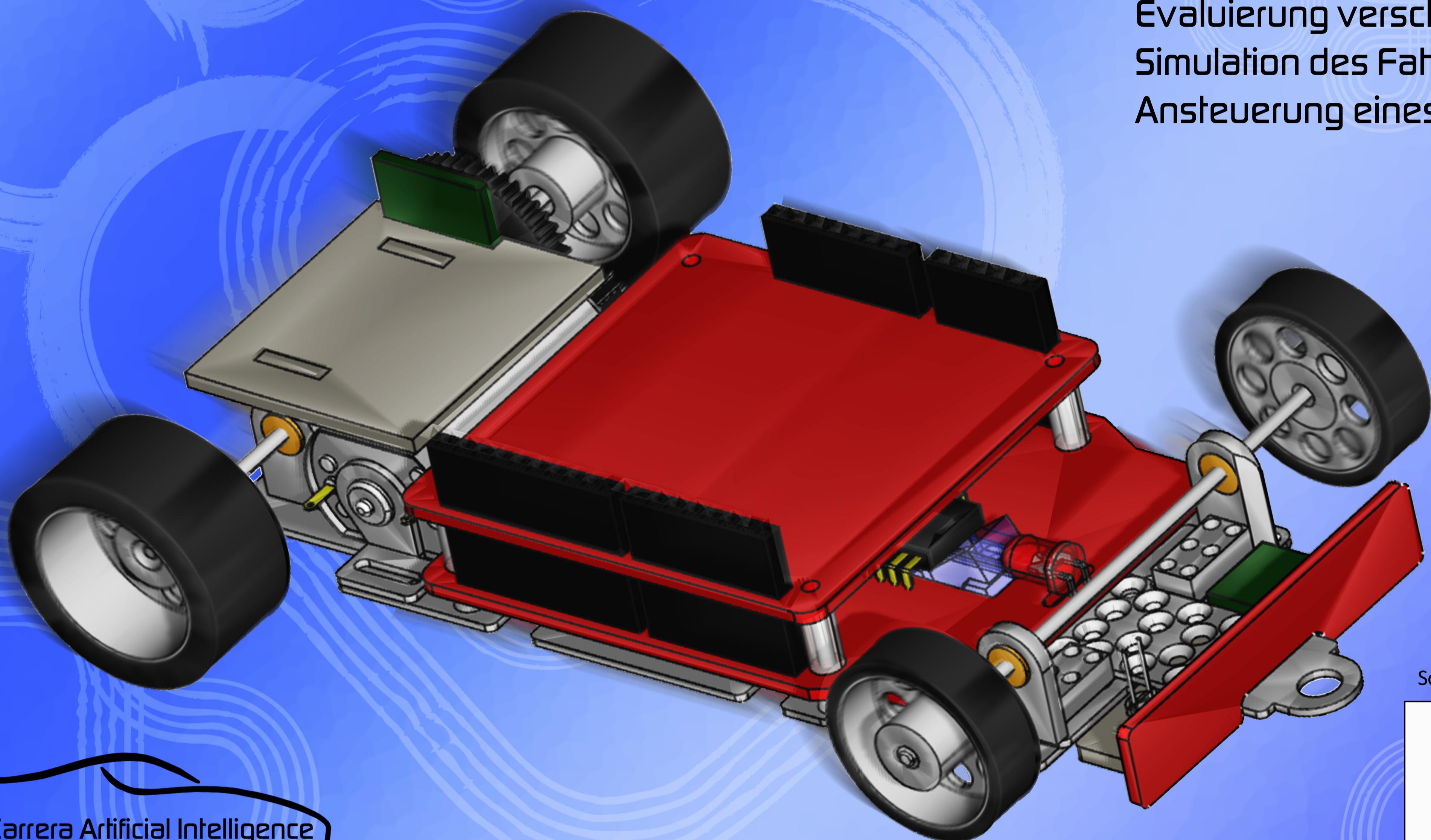


# Verbesserung der künstlichen Intelligenz für ein Carrera-Auto

Deep Learning mit Hilfe eines neuronalen Netzwerks  
Schaltplanentwurf und Platinenlayout  
Evaluierung verschiedener Methoden zur Positionsbesimmung  
Simulation des Fahrverhaltens mit verschiedenen Teststrecken  
Ansteuerung eines optischen Sensors mittels FPGA



Carrera Artificial Intelligence

Projektteam

Michael Bierig  
Anson Gessler  
Dominic Höglinger  
David Kahlbacher  
Christopher Reiterer  
Sara Schlaffge  
Christoph Treiter

Betreuer

FH-Prof. DI Dr. Markus Pfaff



[www.fh-hagenberg.at\esd](http://www.fh-hagenberg.at\esd)

