

Erkennung von Fahrzeugen und Personen mit Deep Learning

Um einen möglichst einfachen Zutritt zu unserer neuen Tiefgarage zu realisieren, soll über ein Kamerasystem eine Erkennung für Autos, Fahrräder und Personen umgesetzt werden.

A black and white photograph of a person riding a bicycle past a building entrance. A bright green line is overlaid on the image, tracing the path of the bicycle and the person, likely representing a detection or tracking algorithm. The background shows a modern building with many windows.

PROJEKT

**Bewerbung an
info@eberle.at**



eberle automatische systeme

Aufgabenbeschreibung

- Einarbeitung in das Thema Bildverarbeitung mit Deep Learning
- Evaluierung der Möglichkeiten, Auswahl einer geeigneten Hardware und Software
- Ausarbeitung eines Konzeptes für Nummerntafelerkennung
- Ausarbeitung eines Konzeptes für Personenerkennung
- „Proof of Concept“: Training der Deep Learning-Lösung und Tests mit realen Bildern, Umsetzung der Software und Anbindung an das Hausleitsystem

eberle.at