Dokumentation **Resque-Drive** (Diagramme) V:2.2.1

## Technische Architektur

Ein Bild, das Text, Diagramm, Reihe, Plan enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

### Erklährung:

**Arduino → Raspberry Pi:**  
Sendet **Sensor-Daten und Logs** an den Server. Außerdem empfängt er **Steuerbefehle** (Commands) vom Raspberry Pi.

**Raspberry Pi → School Logger & Company Website:**  
Sendet **Logs** weiter an beide Systeme.

**Company Website ↔ Datenbank:**  
Kommuniziert mit der Datenbank für **Benutzerdaten** und Tagebuchspeicherung

**Company Website → Raspberry Pi:**  
Sendet **Kontrollbefehle** an den Raspberry Pi. (Siehe Swagger Dokumentation)

## Ablaufdiagramme

### Autonomes Fahren

Ein Bild, das Entwurf, Diagramm, Zeichnung, Schwarzweiß enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

### Get data back from Arduino

Ein Bild, das Diagramm, Entwurf, Text, Zeichnung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.