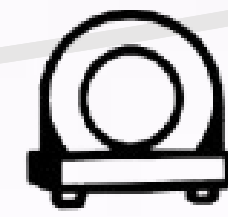


Current Measurement of Motor Drivers

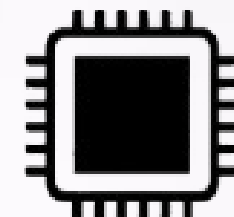


PROJEKTIDEE

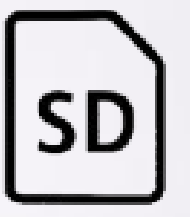
- Messung und Analyse von Motorströmen
- Erkennung von Betriebszuständen
- Grundlage für zustandsorientierte Wartung



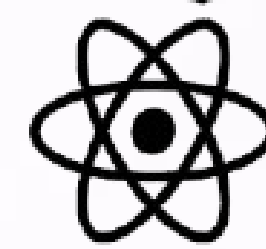
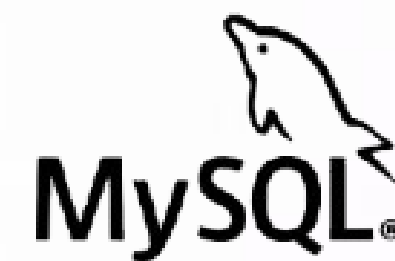
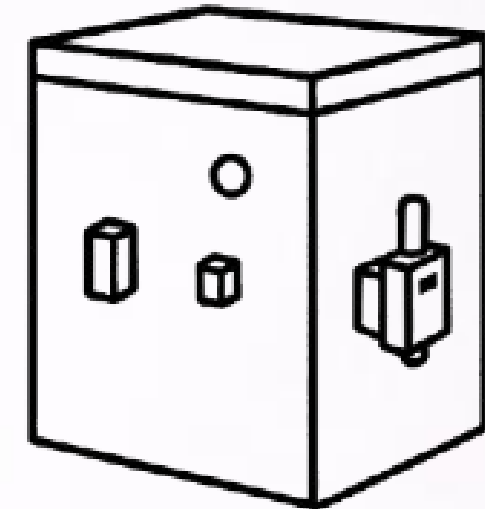
Stromwandler



Mikrocontroller



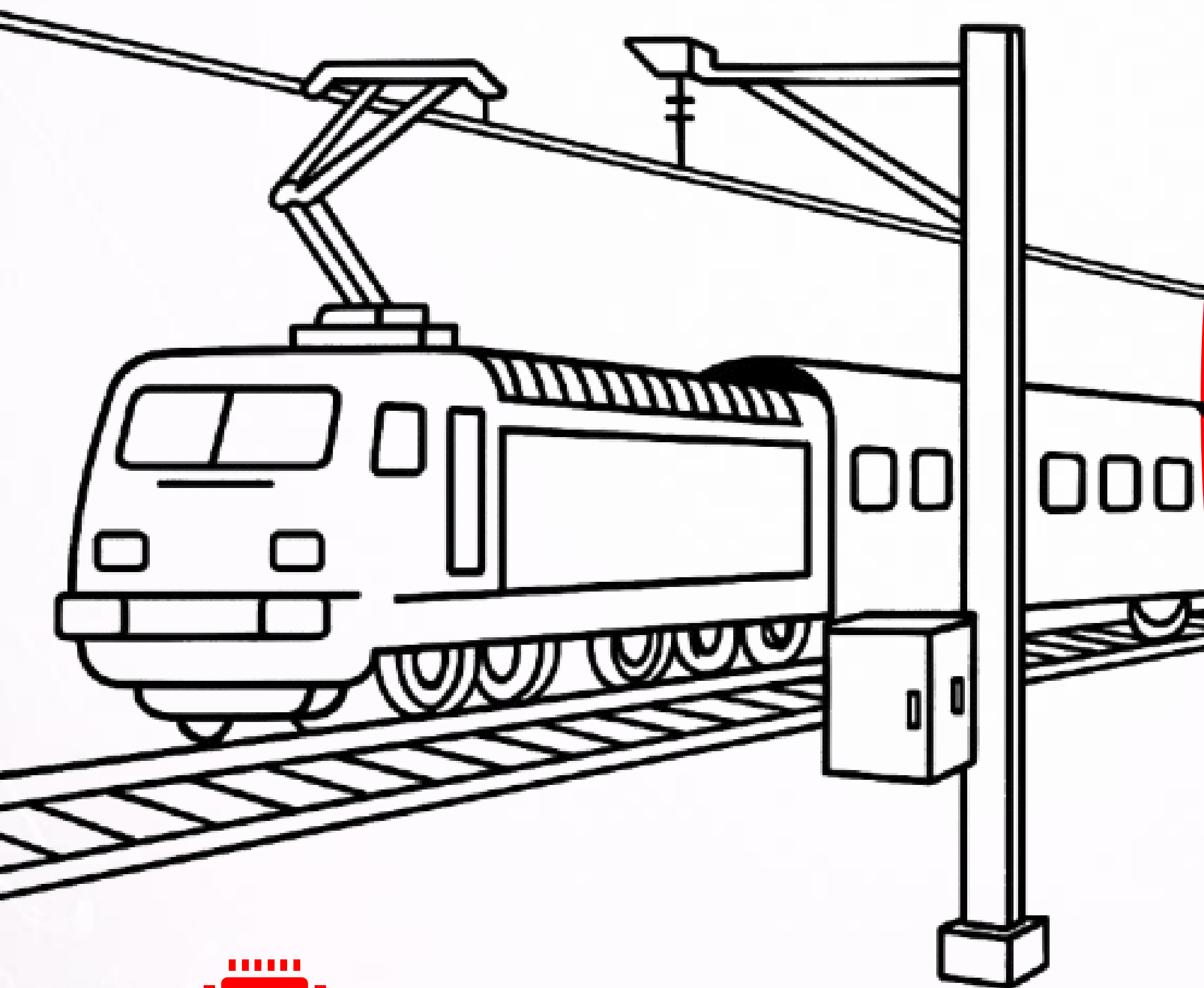
SD-Karte



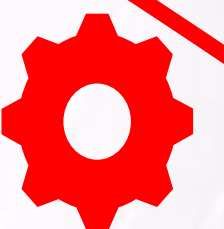
React



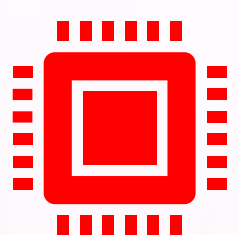
Analyse



FUNKTIONSWEISE



- Kontinuierliche Aufzeichnung der Motorströme
- Automatische Berechnung von Kennwerten
- Erkennung auffälliger Verläufe und strukturierte Speicherung der Ergebnisse



TECH-FACTS

- Motorantriebe schalten Oberleitungsabschnitte automatisch
- Der Motorstrom gibt Hinweise auf den Betriebszustand
- Abweichungen können auf Störungen oder Verschleiß hindeuten

