

## **Pflichtenheft**

Auftraggeber: Herr Robert Schulz, BMK-Entwicklung

## 1 Technische Anforderungen

Der zu entwickelnde Prototyp soll folgende Funktionen haben:

- Möglichst verlustfreie Wandlung der Klemmspannung auf 5V TTL-Pegel.
- · Kurzschluss -und Durchgangsprüfung.
- Indirekte Messung des Leitungswiderstand.
- · Anzahl der Messlinien auf Prototyp: 4 Stück.
- Optisches Feedback des Messergebnis jeder einzelnen Ader.
- Einfaches verbinden mehrerer Messplatinen.
- Diskreter Aufbau mit Logik-IC's.

## 2 Pflichten

- Bis zum 14.5.2021 wird dem Auftraggeber ein fertiger Prototyp mit einer voll umfänglichen Dokumentation übergeben.
- In einem Übergabegespräch werden dem Auftraggeber alle Ergebnisse der Entwicklungsarbeit mitgeteilt.
- Der Verlauf der Übergabe sowie die Ergebnisse werden schriftlich in einem Übergabeprotokoll festgehalten.

Ort, Datum	
Unterschrift Auftraggeber	Unterschrift Auftragnehmer