

## 48 V Bordnetz Simulation mit NetZRückspeisung und IP54

Preis und Leistung machen den Unterschied



Verwendete Geräte aus dem Portfolio von Schulz-Electronic:

- TC.GSS.20.65
- Rack 25HE Schutzgrad IP54
- SupplyCom Profibus Modul zur Steuerung des TC.GSS

### Die Herausforderung

Der weltweit für seine Fahrzeuge geschätzte Konzern benötigte für eine Entwicklung mehrere mobile Quelle-Senken- Systeme, um 48 Vdc Bordnetze simulieren zu können. Hierbei galt es wichtige Vorgaben zu beachten, wie zum Beispiel den Schutzgrad IP54, da Prüfstände mit Wassernebel gelöscht werden, oder auch die Einbindung per Profibus in die Prüfstandssoftware PUMA von AVL.

### Die Lösung

Schulz-Electronic versteht sich als schneller und flexibler Systemanbieter, der problemlos auf Anpassungen während der Projektphase reagieren kann.

Neben diesem Aspekt sowie dem attraktiven Gesamtpreis konnte Schulz-Electronic besonders durch die Kombination von Racklösungen und Profibusanpassung überzeugen. Der Kundennutzen: Die 48 Vdc Bordnetz Simulation kann in jeden beliebigen Motorprüfstand integriert werden. Dadurch bzw. durch den Einbau des kompakten und mobilen Racks bleiben unserem Kunden kostenintensive Umbauten erspart.



Unter [www.schulz-electronic.de](http://www.schulz-electronic.de) finden Sie weitere Informationen zu unseren Projekten. Und natürlich dürfen Sie sich jederzeit gerne an uns wenden, wenn Sie eine (Sonder-) Lösung benötigen – wir haben immer ein offenes Ohr für Sie!