

Projekt:
STROMVERSORGUNG
individuelle
Bedarflösungen



Rauch oder Grünes Licht?

Wenn Ingenieure eine Stromversorgung benötigen, gehen sie zu den Spezialisten von Schulz-Electronic. Dort wird genau nach dem Bedarf und dem Umfeld gefragt, um das „Abrauchen“ von Geräten zu verhindern. Nur selten können Applikationen ohne Modifikation der Stromversorgungen erfüllt werden.

Schulz-Electronic hat einen ganzen Katalog von Fragen, die beantwortet werden müssen, um eine professionelle und individuelle Stromversorgung entwickeln zu können:

- Sind die Anforderungen des Kunden mit einem Gerät von „der Stange“ überhaupt zu lösen, oder bedarf es eines Entwicklungsprojektes?
- Wie verhält es sich mit der Ausgangsspannung und dem Ausgangsstrom?
- Welche Leistung wird von dem Gerät verlangt?
- Muss die Stromversorgung ein Batterie-ähnliches Verhalten zeigen und auch große Lastsprünge ohne Einbruch der Ausgangsspannung verkraften?
- Sind beispielsweise Motore zu versorgen, die im Bremsbetrieb elektrische Leistung zurück speisen?
- Wie sieht die Einbausituation des gesuchten Gerätes aus?
- Werden die Anschlüsse an der Vorderseite oder an der Rückseite des Gerätes gebraucht?
- Wie sehen die Einsatzbedingungen aus?
- Soll die Stromversorgung unter stark gestörten Bedingungen einwandfrei laufen, oder ist es von Belang, welche Störstrahlung der Konstanter selber abgibt?
- Welche Qualifikation besitzt das Bedienpersonal der Stromversorgung?
- Soll das Gerät über eine analoge Schnittstelle angesteuert werden oder werden Computertaugliche Interfaces gesucht?
- Sollen Prüfmuster und – sequenzen abgespeichert werden können, um sie nach Belieben wieder aufrufen zu können?
- Gibt es Wünsche nach mechanischen Veränderungen wie z.B. das Verlegen von Buchsen auf die Front- bzw. Rückseite?

Schulz-Electronic ist dabei anerkannter Partner seiner Lieferanten und hat die Freigabe, Veränderungen ohne Verletzung von Garantiebedingungen durchzuführen. Die Hersteller profitieren ihrerseits von dem ständigen Dialog sowie der Erfahrung und Marktkenntnis der Spezialisten aus Baden-Baden.