Analyse und Beratung

Sie sind Anwender im Bereich der Off-Line Charger, DC-DC-Wandler für Kleinspannung, Bidirektionale Wandler, Energy Harvesting, Einsatz von Komponenten wie Planartrafo, konventioneller Trafo, Piezo-Trafo, GaN, SiC oder Si-Mosfet:

Wir analysieren Ihre Aufgabe und finden eine passende Lösung aus marktüblichen Produkten. Wenn es keine marktübliche Lösung gibt, oder wenn diese zu aufwendig würde, entwickeln wir eine passende Lösung für Ihre Erfordernisse. Beratung bezüglich der Möglichkeiten zur Produktion von Prototypen und einer stückzahlangepassten Herstellungsmöglichkeit bieten wir ebenso an. Wir vermitteln Sie an geeignete Partner.

Sie sind Entwickler von Stromversorgungen und suchen nach einer innovativen Lösung für ein neues Produkt oder einer Anpassung Ihres Produktes an neue Standards (Europäische Norm EN, ausländische Normen) im Bereich von Stromversorgungen:

Wir unterstützen Sie im Entwurf einer leistungselektronischen Schaltung bezüglich Berechnung, Simulation, Regelungstechnik, Kühlung und Wärmeabfuhr, EMV, Genauigkeit von Regelgrößen, Burst- und Surge-Festigkeit, Auswahl von ICs, Auswahl der Leistungshalbleiter und magnetischer und kapazitiver Komponenten, galvanische Trennung, Entwurf von Eingangs-, Ausgangs- und Netzfiltern.

Sie wollen sich beim Entwurf, der Auswahl und der Entwicklung von Stromversorgungen qualifizieren:

Wir bieten Schulungen, Tutorials und Workshops Online und vor Ort an.