

VIVATEC Inverter-Technology

Wir sind spezialisiert auf kundenspezifische Umrichter-Technik im höheren Leistungsbereich.

Unser Angebot im Detail:

Umrichter-Technik

Hardware

- Power: zB IGBT, GTO, Thyristoren
- Control: zB FPGA, ADC, Busse

Software (zB C, VHDL)

VTM2

(IGBT-Modul mit integriertem Controlteil)

VNR (Vivatec-Netzregelung)

Service / Support

Reparaturen

Ersatzteilbeschaffung

Erneuerungen

Upgrades

Inbetriebsetzungen

Messungen, Prüfungen

Engineering

Umrichter-Systeme und -Anlagen

Netzwerke, Kommunikation

Erdung, Schirmung, EMV

Umrichterkühlung, Raumklimatisierung

Plexsim-Simulationen, Berechnungen

Einsatzgebiete, zum Beispiel:

Prüf-, Produktions-Anlagen

Smartgrid

Schienenfahrzeuge

Spannungsversorgungen

Batteriespeicher

Erneuerbare Energien