

Nachfolgend eine Auflistung der wichtigsten und aktuellsten Projekte.  
Die PDF-Datei enthält die vollständige Projektliste.

- 2012 / 2013  
*Schwerpunkt Leistungselektronik / Mikroprozessortechnik*  
Entwicklung eines universellen Systems zur Energiespeicherung (erneuerbare Energien). Weitere Angaben leider nicht möglich.  
(Karlsruher Institut für Technologie, KIT)
- 2012 / 2013  
*Schwerpunkt Leistungselektronik / Mikroprozessortechnik*  
Entwicklung eines universellen, step-up/step-down Ladereglers für Li-Ion Batterien (Leopold KOSTAL AG). Erste Muster laufen
- 2011 / 2013  
*Schwerpunkt Leistungselektronik / Mikroprozessortechnik*  
Entwicklung eines Prototyp- Steuergerätes zum induktiven Laden von Fahrzeugbatterien (Leopold KOSTAL AG)  
Dieses Projekt läuft weiterhin, Ergebnisse wurden auf der IAA Frankfurt 2011 vorgestellt.
- 2011 / 2012  
*Schwerpunkt Mikroprozessortechnik*  
Testsoftware für die neue Renesas- Prozessorfamilie NEC V850/Fx4. Anpassung und Ergänzung des Evaluation- Boards, Inbetriebnahme der diversen internen und externen Peripheriemodule, eingeschlossen eine Software für den Datenaustausch mit Funkmodulen. Toolchain: Greenhills, Minicube. Dieses Projekt läuft noch mehrere Wochen (Leopold KOSTAL AG).
- 2011/2012  
*Schwerpunkt Leistungselektronik / Mikroprozessortechnik*  
Entwicklung eines Prototyp- Steuergerätes zum induktiven Laden von Fahrzeugbatterien (Leopold KOSTAL AG)  
Ergebnisse wurden auf der IAA Frankfurt 2011 vorgestellt.