

- Ziele:**                    **Testplatz für den Entwickler**  
**Kosteneffizient**  
**Platzoptimiert**
- Lösung:**                 **Mini HIL mit Komponenten von Embedded 4 You Mitgliedern**
- Komponenten:**        **Gamma V        von RST**  
**XiBase 9        von XiSys**  
**Beispielhaft integriert auf einem Blue Power Industrie-PC von TQ-Systems**

**Abstrahierung der Hardware über Gamma V**

**Automatisierte Testabläufe via Python**

**Funktionale Steuerung via Touchscreen und der Oberfläche XiBase 9**

**Kernel für die RealTime Steuerung mit verschiedenen Leistungen möglich (vom ARM9 bis hin zur Multi-Core CPU)**

