

Als CORESIGHT im Jahre 2015 den Betrieb aufnahm, war der Kundenstamm klein und der Bekanntheitsgrad gering. 6 Jahre später ist CORESIGHT etablierter Partner für namhafte Kunden und versorgt diese mit umfangreicher Elektronikkompetenz.

### Miteinander statt gegeneinander

CORESIGHT pflegt aktive Partnerschaften zu Elektronikfertigern und Dienstleistern in der Region. Gemeinsam bieten wir dem Kunden die innovativsten Lösungen für überragende Entwicklungen und hochwertige Fertigung.

### IoT-Projekte im Fokus

Durch unsere umfangreichen Erfahrungen in der IoT-Produktentwicklung sind wir erste Anlaufstelle, um IoT-Projekte effizient zu realisieren. Gerne erwähnen wir hierzu den Smart Metering Gateway, in welchen CORESIGHT eine schier unglaubliche Anzahl an funk- und drahtgebundenen Schnittstellen integriert hat.

### Auf den Grund gehen

Seriöse elektronische Produktentwicklungen verlangen fundiertes Wissen zur Funktionsweise der eingesetzten Komponenten. CORESIGHT bietet Expertise mit Tiefgang in Elektronik, Firmware, Software und FPGA-Entwicklungen.

### Die richtigen Messgeräte einsetzen

CORESIGHT investiert in moderne Arbeits- und Messmittel, um Kundenbedürfnisse bestmöglich abdecken zu können und die Qualität der Dienstleistungen zu erhöhen. Im bestens ausgestatteten Labor stimmen wir Antennen bis 6 GHz ab, messen bis 1 GHz und verbessern elektromagnetische Verträglichkeit.

### Die passenden Werkzeuge zum Produkt

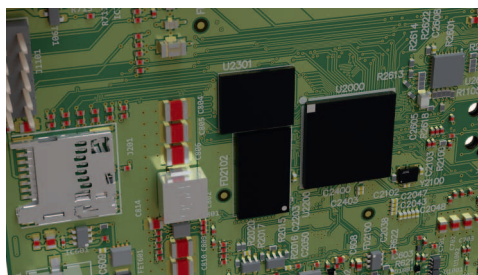
Neben der eigentlichen Produktentwicklung fordern Kunden oft einen Produktionstest oder eine Konfigurationssoftware. CORESIGHT bietet deshalb speziell auf das Produkt vom Kunden abgestimmte Softwareentwicklungen an.

### Wenn es (noch) nicht schnell genug ist

Als exklusives Geschäftsfeld entwickelt CORESIGHT programmierbare Logik (FPGAs), womit sich serielle Abläufe parallelisieren und damit erheblich beschleunigen lassen. Seit 2021 ist CORESIGHT Partner von Lattice Semiconductor, einem führenden FPGA-Hersteller.

### Wissen statt Iterationen

Um kostspielige Iterationen bei der Entwicklung von komplexer Elektronik zu vermeiden, bietet CORESIGHT fachspezifisches Wissen und Simulationen im Bereich Signalintegrität an. Damit entwickeln wir vollständige FPGA-, SoC- und Prozessorsysteme mit RAM und Flash robust, zuverlässig und auf Anhieb.



**Martin Rupp**  
Gründer, leidenschaftlicher  
Entwickler und Inhaber der  
CORESIGHT AG