

SignalWAVE

Die leistungsfähigste DSP/FPGA Einsteiger-Entwicklungsplattform im Markt – ideal für Forschung, Entwicklung und Lehre.



Das SignalWAVE™ Entwicklungssystem ist optimiert für die Entwicklung von **Audio**, **Video** und **Wireless** Anwendungen. Es ist maßgeschneidert für Ingenieure, die mit einer einzigen Plattform ihre gesamten Anforderungen abdecken wollen.

SignalWAVE

Ist es Ihre Aufgabe, täglich neue Lösungen zu schaffen, die dem aktuellen Stand der Technik entsprechen? Das Lyrtech SignalWAVE™ hilft Ihnen dabei:

- Sie erhalten ein vollständiges **DSP/FPGA Rapid-Prototyping** System.
- Nutzen Sie alle Merkmale und Vorteile der gängigen Entwicklungs-Software wie **TI's Code Composer Studio** und **Xilinx's Foundation** auf der **DSP+FPGA Architektur**.
- Nutzen Sie die gesamte Leistungsfähigkeit von **MATLAB® / Simulink®** und **System Generator™** für DSP
- Unterstützt werden **Co-Simulation**, **Realzeit-Verarbeitung** und **Hardware-in-the-loop**.
- Nutzen Sie die Code-Generierungs-Tools und die Hardware, um Ihr Konzept **sofort zu verifizieren** und um **sofort ein funktionsfähiges System** zu erhalten.
- Bringen Sie Ihren auf DSP/FPGA entwickelten Code **schnellstmöglich** auf Ihr **Anwendungs-spezifisches** Endprodukt.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns:

www.dspecialists.de/de/produkte/lyrtech/entwicklung/dsp_fpga.html

Bitte kontaktieren Sie **Jochen Cronemeyer**
jochen.cronemeyer@dspecialists.de
Telefon : (030) 467 805-65

DSPECIALISTS GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 10-11
10553 Berlin (Tiergarten)

Anwendungen:

- Software-Defined Radio (SDR)
- Advanced Wireless Processing (3G-4G) und Prototyping
- Digitales Radio und GPS Receivers
- Base Stations
- Lehre

Highlights der Hardware Plattform

- TMS3206713 DSP von Texas Instruments
- Virtex-II FPGA von Xilinx, XC2V3000
- High-Speed ADC und DAC mit bis zu 65 MHz
- Video-Encoder and -Decoder
- Audio Codec

DSPECIALISTS - Ihr Fachhändler für die Rapid-Prototyping-Produkte von

