

### EXPLORE MICROELECTRONICS



## LVDS / DVI / HDMI Seminar

EXPLORE Microelectronics, 1997 gegründet, avancierte zu einem der professionellsten Hersteller von LVDS-/DVI- und HDMI-Bausteinen für Video- und Multimedia Anwendungen. Mit einem mittlerweile über 70 ICs starken Produktportfolio bietet EXPLORE innovative Übertragungslösungen für nahezu alle standardisierten Videoquellen.

Wollen Sie nicht nur über LVDS- oder DVI-Transmitter und Receiver informiert werden, sondern über Systemlösungen, dann sind Sie bei uns genau richtig! Denn wir bieten Ihnen einen Überblick über innovative HDMI Switches, Multiplexer, Splitter und Repeater kombiniert mit Audio, DDC und CEC Funktionalität. Eine weitere Stärke liegt in EXPLORES herausragendem CMOS Chipdesign, wodurch Taktfrequenzen von 225 MHz und mehr erreicht werden, um HDMI 1.3 mit einer Auflösung von bis zu 1080p und 4x12bit Farbtiefe bedienen zu können.

Sie interessieren sich für die LVDS-/DVI-/HDMI-Bausteinlösungen und wollen neue Erkenntnisse sammeln?

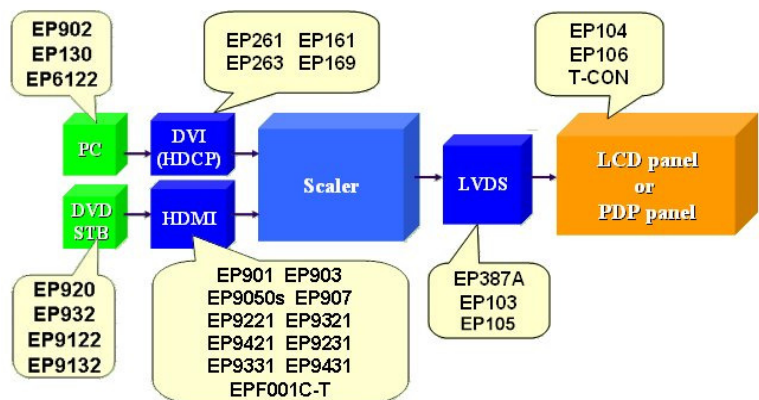
Sie möchten Ihre Fragen direkt mit den Spezialisten vor Ort diskutieren?

Dann melden Sie sich jetzt an!

Vortragssprache ist Deutsch.

Das Seminar ist auf 20 Teilnehmer begrenzt.

### System Block Diagram



**Termin**  
25. November 2009

**Ort**  
Heidenheim

### Agenda

- 16:00 – 16:45 EXPLORE LVDS-/ DVI- Bausteine
  - Grundlagen LVDS/DVI
  - LVDS Receiver & Transmitter
  - DVI Receiver & Transmitter
  - Roadmap
  - Tools / Demoboards
- 16:45 – 17:00 Pause
- 17:00 – 18:00 EXPLORE HDMI-Bausteine
  - Grundlagen HDMI/EDID/CEC, und HDCP/HDMI Lizenzsystem
  - HDMI Receiver & Transmitter
  - HDMI Splitter / Switches / Repeater
  - HDMI-Bausteine mit CEC / EDID Controller
  - Single-Chip CEC / EDID Controller
  - Roadmap
  - Tools / Demoboards
- 18:00 – 18:30 Diskussion / Round-up



## Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich verbindlich zum

### EXPLORE - LVDS / DVI / HDMI Seminar

am 25. November 2009 in Heidenheim

an. Für die Seminarteilnahme fallen keine Kosten an.

---

**Firma** \_\_\_\_\_

**Name** \_\_\_\_\_

**Abteilung** \_\_\_\_\_

**Straße** \_\_\_\_\_

**PLZ** \_\_\_\_\_ **Ort** \_\_\_\_\_

**Telefon** \_\_\_\_\_ **Fax** \_\_\_\_\_

**email** \_\_\_\_\_

**Datum** \_\_\_\_\_ **Unterschrift** \_\_\_\_\_

**Firmenstempel**

---

**Bitte senden Sie diese Seite ausgefüllt per Fax an folgende Nummer: 0 73 21 – 93 85 95**

**Wir bestätigen Ihnen per email die Registrierung für das Seminar.**

**Das Seminar findet in unserer Ineltek Zentrale in der Hauptstraße 45 in 89522 Heidenheim / Brenz statt.**

**Bei Fragen zum Seminar wenden Sie sich bitte an Herrn Straßburg  
0 73 21 – 93 85 0 oder [seminare@ineltek.com](mailto:seminare@ineltek.com)**