

## Diamond — Update-Kurs

### Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in der Entwicklung digitaler Schaltungen, VHDL und ispLever. Um Ihnen den Umstieg von ispLever auf Diamond zu erleichtern, bieten wir einen Diamond Update Kurs an. Der Kurs soll dabei helfen die Vorteile der neuen Software auch im täglichen Einsatz zu nutzen.

### Inhalt:

Die Kursteilnehmer lernen in diesem Tageskurs die wesentlichen Abläufe für die Implementierung von Schaltungsbeschreibungen auf PC und Linux mit Diamond. In praktischen Übungen werden die typischen Schritte einer Implementierung angewandt.

Einige der behandelten Themen sind:

- Zentrale Eingabe von Properties für den vollständigen Design Flow.
- Neuer ECO Editor für sofortige Änderungen von Schaltungseigenschaften direkt in der Datenbasis.
- Neues Integrationskonzept für die Simulation auf Basis des ALDEC Active-HDL Flows.
- Interaktives Debuggen innerhalb des Simulators.
- Gleichzeitiges Verwalten verschiedener Strategien für die Implementierung.
- Manuelles Layouten interner Knoten auf freie Pins zu Debugzwecken.

Auch folgende Neuerungen werden besprochen:

- Zuweisen von Pins
- Analyse des Timings
- Ermitteln der kritischen Pfade
- Output Loads

### Dauer:

1 Tag in der Zeit von 09:00 bis 17:00 Uhr.

### Termine:

Mo. 04.10.10

### Teilnahmegebühr:

290.– EUR pro Person zzgl. MwSt.

Incl. Kursunterlagen, Imbiss und Getränke

# JumpIn2Practice

Ja, ich melde mich für das Seminar an:

## Termine 2010

Mo. 04.10.10

## Diamond Training

Teilnahmegebühr: 290.- € pro Person zzgl. MwSt.  
Kursunterlagen, Imbiß und Getränke sind im Preis enthalten.  
Der Kurs findet jeweils von 9:00 Uhr – 17:00 Uhr im  
Trainingsraum der eVision Systems GmbH, Jahnstr. 12, 85661  
Forstinning statt.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt.

## Stornierung:

Bitte beachten Sie, dass diese Anmeldung verbindlich ist. Im Falle einer Stornierung können die Trainingsgebühren nicht erstattet werden, es ist jedoch möglich das stornierte Training zu einem späteren Zeitpunkt kostenlos nachzuholen (innerhalb von 6 Monaten).

## eVision Systems

Jahnstr. 12  
D-85661 Forstinning  
Telefon: (08121) 2208.0  
Fax: (08121) 2208.22  
training@evision-systems.de

Per Fax an 081 21/22 08 22

---

Name, Vorname

---

Firma

---

Adresse

---

Telefon

---

eMail

---

Datum, Unterschrift