

# eigerPanel



eigerPanel mit dem FOX embedded Computer, das geniale Bedien- und Steuerungssystem mit VGA- oder WVGA-Touchscreen für den Apparatebau verkürzt Ihre Entwicklungszeit erheblich.  
Displaygrößen: 5.7", 8.4", 10.4" (alle VGA), 7" (WVGA)

- ✓ kostengünstig
- ✓ reaktionsschnell
- ✓ kostenlose Entwicklungs-umgebung (IDE)
- ✓ leicht zu programmieren
- ✓ leicht integrierbar, kompakt
- ✓ tiefe Entwicklungskosten
- ✓ nur 4.7 Watt (embedded Computer inkl. 5,7" Touchscreen)
- ✓ Schweizer Produkt (Entwicklung & Herstellung)

## Starter Kit für Evaluation, Entwicklung, Einzelanwendungen:

Sofort einsatzbereit (Plug & Play) ohne Einschränkungen



### Preise:

- Mit 5.7" VGA-Touchscreen: € 333.--
- Mit 7" WVGA-Touchscreen: € 347.--



**SPHINX**  
Heinrich-Lanz-Str. 14  
69514 Laudenbach  
Tel: 06201 75437 / FAX: 06201 74246  
training@sphinxgroup.eu  
[www.sphinxcomputer.de](http://www.sphinxcomputer.de)

# Touch it !!



## Einladung zum Training

„Touchpanel-Anwendungen mit dem eigerPanel“

16. März 2010



## eigerPanel Training

„Touchpanel-Anwendungen mit dem eigerPanel 5.7“

am Dienstag, den 16. März 2010 in Laudenbach

Gönnen Sie sich den Tag und lassen Sie sich aus erster Hand das eigerPanel 57 vorführen. Ein Bedien- und Steuergerät, das seinesgleichen sucht.

- Ort:** SPHINX GmbH, Heinrich-Lanz-Str. 14, D-69541 Laudenbach.
- Zeit:** 10.00-16.30
- Kosten:** € 98.-- inkl. Dokumentation, Kursunterlagen und Mittagessen. Beim Kauf eines Starter Kits werden die Kurskosten angerechnet.
- Mitnehmen:** Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit (Microsoft Windows Betriebssystem und USB Schnittstelle).
- Unterlagen:** Die nötigen Unterlagen erhalten Sie zu Beginn des Workshops.
- Zielgruppe:**
- Projektverantwortliche, die eine Applikation mit grafischer Bedienoberfläche entwickeln.
  - Programmierer, Produktdesigner und Grafiker.
  - Gegenwärtige und zukünftige Nutzer des eigerPanels 57.
- Voraussetzungen:**
- gute PC-Anwenderkenntnisse.
  - Programmiererfahrung von Vorteil.
- Referenten:**
- R.F. Oberhänsli, dipl. El.-Ing. ETH, CEO der S-TEC und Entwickler des eigerPanels
  - Ch. Angst, dipl. Ing. ETH, Marketing und Beratung, S-TEC
  - Mitarbeiter der S-TEC electronics AG
- Workshopsprache:** deutsch
- Anmeldetermin:** spätestens Montag, 8. März 2010
- Teilnehmer:** mindestens 6, maximal 18 (nach Eingang der Anmeldungen)
- Anmeldung:** Ein Anmeldeformular liegt bei, oder Sie können es bei [training@sphinxgroup.eu](mailto:training@sphinxgroup.eu) anfordern. Senden Sie es per Post, Fax oder Email an:



SPHINX Computer Vertriebs GmbH  
Training Touch it  
Heinrich-Lanz-Str. 14  
69514 Laudenbach

Tel. 06201 75437  
Fax. 06201 74246

[training@sphinxgroup.eu](mailto:training@sphinxgroup.eu)

## Ziele des Trainings

- ✓ Sie lernen das eigerPanel und sein Umfeld kennen
- ✓ Sie machen erste praktische Erfahrungen im Programmieren des eigerPanels
- ✓ Wir beantworten Ihre Fragen
- ✓ Sie erhalten Informationen zu weiteren Produkten von eigergraphics und SPHINX

## Programm

### Einführung/Problemstellung

- Begrüssung
- moderne Bedienoberflächen mit Touchscreen
- eigerPanel 57 – Geschichte, Komponenten, technische Details
- wie wird eine Bedienoberfläche programmiert
- Konzept: Verbindung mit Maschinensteuerung – Variablen austausch
- Wie verbinde ich das eigerPanel mit meiner Applikation

### Lösungsansatz

- Live Demo – Anwendungsbeispiele, Einsatzmöglichkeiten
- eigerStudio
- Einführung in die Entwicklungsumgebung eigerStudio und
- Einführung in die Programmiersprache eigerScript

### Workshop: Sie erstellen Ihre eigene Bedienoberfläche

- grafische Gestaltung von Bedienoberflächen mit eigerScript (Buttons, HotSpots etc.)
- einfügen eigener Bilder oder von Layouts aus MSWord und anderen Programmen
- programmieren von Analog- und Digitalsignalen
- programmieren mit Timerfunktionen
- Einbinden von IO-Boards und Relaiskarte in Ihre Anwendung.

### Fragen & Antworten

- Sie haben die Möglichkeit, den Entwicklern des eigerPanels die für Sie wichtigen Fragen zu stellen, im Plenum oder bilateral.

**Mittagessen** im Preis inbegriffen.