



## Pressemitteilung

# Embedded Wizard ermöglicht attraktive User-Interface-Designs auf Toshiba TX09 Plattformen

München, 26.03.2010

*Embedded Systeme mit LCD und Touch-Screen werden vor allem durch sinkende Preise immer interessanter für eine Vielzahl von Anwendungen in Industrie, Hausgeräten und ähnlichen Bereichen. Besonders für Hersteller, die dabei zum ersten mal mit der Entwicklung von graphischen Benutzeroberflächen in Berührung kommen, ist von Anfang an die Wahl des richtigen Tools wichtig, um attraktive User-Interfaces (UI) mit überschaubarem Aufwand erstellen zu können. Das Münchner Softwarehaus TARA Systems wird sein UI-Entwicklungswerkzeug Embedded Wizard in Zukunft verstärkt für diese Märkte anbieten und stellt nun eine Portierung für die Toshiba TX09 Chipfamilie vor. Damit steht ein professionelles Tool, das bereits von vielen namhaften TV- und Set-Top-Box-Herstellern eingesetzt wird, auch für graphische Applikationen in anderen Bereichen zur Verfügung.*

Der Embedded Wizard bietet dem Anwender eine gut durchdachte und ausgereifte Entwicklungsumgebung in der sich Projektstruktur, UI-Design, Animationen, 3D-Effekte und Menülogik sehr übersichtlich verwalten und verändern lassen. Damit hebt sich der Embedded Wizard deutlich von anderen Tools und Ansätzen ab, die bisher für Industrie- und Hausgerätenanwendungen eingesetzt wurden. Ein integrierter Debugger für die Menülogik und ein Prototyper runden das professionelle Erscheinungsbild des Tools ab. Aus dem entstandenen Projekt generiert Embedded Wizard einen optimierten, performanten C-Code, der nur noch übersetzt und gemeinsam mit U-Boot, dem Linux-Kernel und dem Root-Filesystem auf die Toshiba-Plattform gebracht werden muss. Damit Entwickler gleich starten können, liegen dem Tool diverse Beispielapplikationen und ein Satz typischer Widgets bei, mit denen sich viele grundlegende Menüsysteme mit Touch- oder Tastenbedienung umsetzen lassen. Diese können vom Anwender auch sehr flexibel weiterentwickelt und den individuellen Bedürfnissen angepasst werden. TARA Systems plant, in Zukunft viele weitere Widgets speziell für Industrie- und Hausgerätenanwendungen bereit zu stellen. Neben der Vollversion des Tools ist mit Embedded Wizard LE auch eine preislich sehr attraktive Variante erhältlich, die den besonderen Bedürfnissen dieser Märkte gerecht wird.

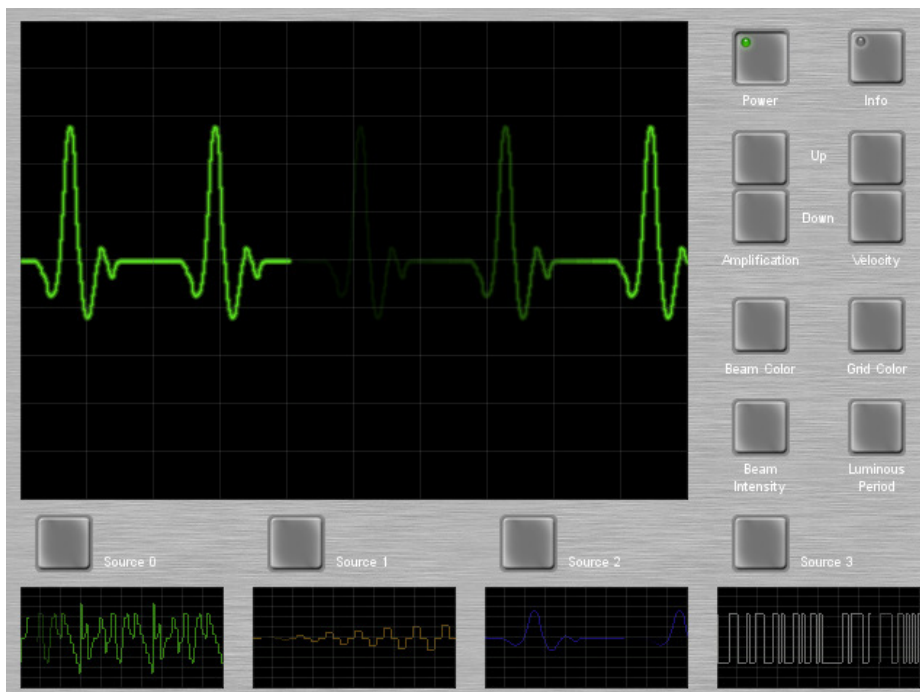
Weitere Informationen, sowie eine kostenlose Testversion des Embedded Wizard findet man unter: <http://www.embedded-wizard.de>. Auf Anfrage sind auch vorkompilierte Demos für das Toshiba TMPA910 Starter-Kit erhältlich.

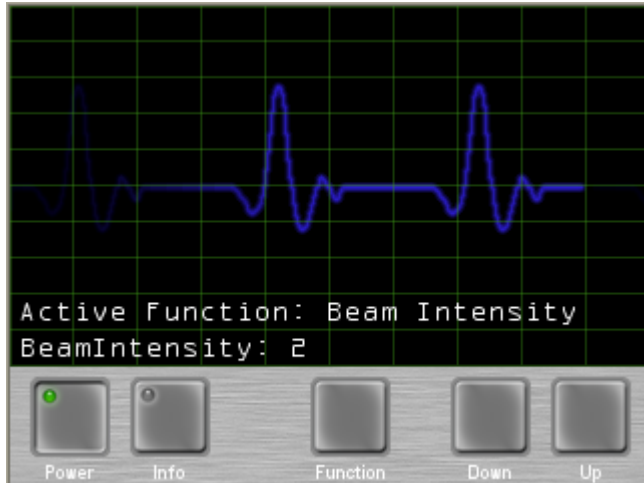
Steffen Herrmann,  
Marketing Manager  
[steffen.herrmann@tara-systems.de](mailto:steffen.herrmann@tara-systems.de)  
Tel. 089 – 74 71 21 – 41

TARA Systems GmbH  
Gmunder Str. 53  
81379 München  
Internet: [www.tara-systems.de](http://www.tara-systems.de)

Anhang „Screenshots“

Abb. Der Embedded Wizard ermöglicht eine Vielzahl attraktiver User-Interface Designs vom klassischen Menüsystem über Grafikausgaben für Messgeräte bis hin zu aufwendigen Instrumententafeln.





### Camera Settings

- Brightness
- Color Temp.
- Auto Power Down
- Display Off  30 sec
- Clock Display  10 sec