

## iGUS – Embedded Displaysystem für die einfache Anbindung kleiner TFT Displays in Ihr System

22.07.2013, 08:32 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Neumüller Elektronik GmbH*



iGUS - Displaysysteme für die einfache Anbindung kleiner TFT Displays

Die im Set lieferbare Embedded GUI Lösung bietet eine schnelle und einfache Möglichkeit, um kleine TFT in den Größen 3,5“, 4,3“, 5,7“, 7,0“, 8,0“, 10,4“ und 12“ (weitere auf Anfrage) mit Touchscreen an Ihr System anzubinden.

Es gibt sie als Set mit Display, Ansteuer-Board, SD-Speicherkarte sowie einem Schnittstellenkabel. Die Ansteuerung erfolgt Seriell über RS-232/UART oder USB. Das GUI Design mit Software ist für ARM-Cores ausgelegt. Durch die Verwendung von iGUS Display-Systemen können grafische Effekte einfach und schnell auf dem Bildschirm realisiert werden, Programmiersprachen funktionieren weiterhin wie gehabt. Variablen werden durch iGUS\_SDK definiert, der Anwender kann dadurch schnell und einfach GUI-Applikationen realisieren. Alle Parameter und Bilder können über SD-Karte und UART Interface heruntergeladen werden.

Die Gestaltung einer Hintergrundgrafik oder eines Hintergrundbildes kann mit jedem gängigen Standard-Bildbearbeitungsprogramm realisiert werden. Im Hintergrund können aktive Schalt- und Bedienelemente für Touch und aktive Bereiche für z.B. Messkurven, Texte, Tabellen, Ladeanzeigen usw. integriert werden.

Das iGUS System erreicht eine schnellere Anbindung kleiner touchgeführter Displays an ein bestehendes System, dadurch ist iGUS besonders geeignet für Geräte mit kleineren bis mittleren Stückzahlen.

Diese Pressemitteilung finden Sie auch unter: [www.neumueller.com/pages/one\\_news.php?news\\_ID=252](http://www.neumueller.com/pages/one_news.php?news_ID=252)

## **Portrait**

Neumüller Elektronik GmbH ist ein international tätiges Unternehmen in den Bereichen Vertrieb und Entwicklung elektronischer High-Tech Produkte. Ursprünglich gegründet 1952 als Neumüller GmbH agieren wir heute weltweit. Der Vertriebsschwerpunkt liegt in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Durch die Fokussierung auf technisch beratungsintensive Produkte aus den Bereichen Optoelektronik, Sensorik, Displays, Stromversorgung, Elektromechanik, Signalgeber sowie die Herstellung von Systemen wie LED Modulen, LED Streifen, Ansteuerungsschaltungen und Kabelkonfektionierungen hat sich die Neumüller Elektronik GmbH im Markt etabliert. Mit seinen kompetenten Applikations- und Entwicklungsingenieuren sowie dem Zugriff auf Design- und Produktionskapazitäten hebt sich Neumüller deutlich von seinen Mitbewerbern ab. Die Nähe zu unseren Herstellern und der tägliche Umgang mit den neuesten Technologien garantieren unseren Kunden ein Höchstmaß an technischer Kompetenz und Know-how. Partnerschaft und langjährige Geschäftsbeziehung schätzen unsere Kunden seit Jahrzehnten.

---

News-ID: 735184 • Views: 85 (Stand: 27.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/735184/iGUS-Embedded-Displaysystem-fuer-die-einfache-Anbindung-kleiner-TFT-Displays-in-Ihr-System.html>