



[zurück](#)

## Externes Display Interface für Bildschirm-Erweiterungen zum Beispiel an einem Modellbahn PC hier mit 3 Monitore

Die Firma i-tec bietet verschiedene preiswerte USB Display Adapter an. Gerade im Modellbahnbereich hat man immer den Wunsch mehrere Bildschirme für unterschiedliche MoBa Aufgaben "Gleisbild, Lokführerstände, Fahrdienstleiter, Lok und Züge und vieles mehr, jeweils auf einen Bildschirm darzustellen.

Nachdem die meisten PC's maximal 2 Bildschirme zum Anschluss zulassen bietet der Displayadapter nun eine weitere Möglichkeit ohne Hardwareeingriff am PC weitere Monitore anzuschließen. Natürlich können verschiedene Auflösungen und Betriebsarten wie gewohnt einstellen.

Je Interfaces kann ein weiterer Monitor in Betrieb genommen werden l.t. Hersteller bis zu 6 Stück.

Auf der Internetseite der Firma "i-tec" findet Ihr weitere Informationen zu den verschiedenen Interfaces.

**Hier der Link:** <https://www.i-tec-europe.eu/?t=4&v=13> Ich habe mein Interfaces über **Amazon bestellt, hier der Link 33,99€** : [Amazon-ITEC](#)

**Hier eine kurze technische Übersicht:**

**i-tec USB Display Adapter TRIO diesen Typ verwende ich:**

- Anschluss eines weiteren Monitors ohne Grafikkarte
- VGA Adapter im Lieferumfang
- HDMI Adapter im Lieferumfang
- Unterstützt Windows Vista Aero und DVD-Abspielen, **läuft nicht unter Linux!!!**
- USB 2.0, versorgt vom USB ohne externe Speisequellen

Dieser USB 2.0 Display Adapter FULL HD ermöglicht Ihnen einen weiteren Bildschirm, LCD oder Projektor an Ihren PC mit einem freien USB-Port anzuschließen. Die Zufügung eines weiteren Bildschirms ist dank USB - Anschluss sehr einfach, Sie müssen nicht die interne Grafikkarte kompliziert installieren. Sobald die Installation beendet ist, startet der Bildschirm sofort und Sie können die Vorteile nutzen, die Ihnen der zweite Bildschirm bringt. Der Adapter unterstützt die Auflösung bis zum Wert Full HD 1920x1080 Pixel und über die beigestellte Reduktion kann man ihn auch mit den Anlagen mit VGA- oder HDMI-Konnektor (LCD, Plasma TV, usw.) nutzen. Unterstützte BS: Windows, MacOS X und Linux.

Ich hatte auch andere Hersteller zum Versuch die aber leider nicht überzeugt hatten und die Bildschirm Auflösung vom Monitor dann nicht darstellen konnten. Hier bei der Firma i-tec hatte ich keinerlei Problem (Treiber CD) alles dabei und eine Hotline gibt es auch noch.

Euch bei einer Anwendung viel Erfolg!

-



modellbahn-muc 30.6.16

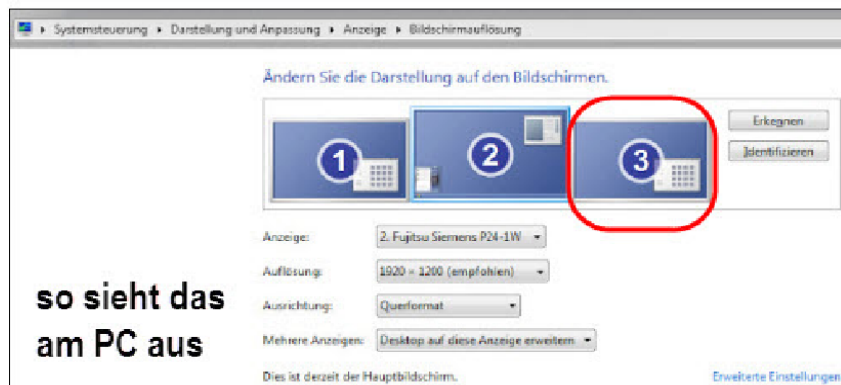


Video Adapter i-tec  
VGA FullHD 1920x1080p

Output zum Monitor  
DVI, VGA oder HDMI

zum  
PC USB 2  
Anschluss

modellbahn-muc 30.6.16



Jeweils ein weiterer Display Adapter lässt einen weiteren Bildschirm zu, hier bitte die Angaben des Herstellers nachschlagen.

© 2016 by Dieter Rohsa 2016  
<https://www.i-tec-europe.eu> von dieser Quelle  
wurden einige Infos für den Beitrag übernommen  
Urheberrecht der Karikaturen:

Genehmigt 17.8.09 durch Firma Plasser & Theurer, Wien

Diese Seite Aktualisiert am 30.06.2016