

Private Anlage

Spur N und Nm mit insgesamt ca. 220 Weichen.

Der Computer mit der MpC-Steuerung ist über ein serielles Nullmodemkabel mit dem Windows Computer und somit dem Bildschirmstellwerk verbunden.

Das MpC-Bildschirmstellwerk auf einem Computer installiert.

An den MpC-Bildschirmstellwerk Computer sind vier 24 Zoll TFT Touch Bildschirme hochkant gedreht angeschlossen. Mit der Desktoperweiterung steht somit eine große Desktopoberfläche zur Verfügung, die mittels Maus sowie Touch bedient werden kann. Die Touchfunktion kann mit dem Finger als auch mit einem Stift ausgeführt werden.

Folgende Ausstattung hat der Rechner MpC-Bildschirmstellwerk :

Betriebssystem : Windows XP Professional

Board : ASUS P7P55-M

Festplatte : 500GByte

Speicher : 4GByte

Grafikkarte : Matrox M9148 LP PCIe x 16

Bildschirme : 4 mal NEC MultiSync EA261WM

4 mal Touchscreen-Oberflächen EETI nachträglich eingebaut



Abbildung 1 : MpC-Bildschirmstellwerk mit 4 Touchscreens



Abbildung 2 : MpC-Steuerung