



IM Ingenieurbüro Maggia AG - Beratende Ingenieure  
Via S. Franscini 5  
CH 6601 Locarno Schweiz  
Tel. +41 91 756 68 11 www.im-maggia.ch

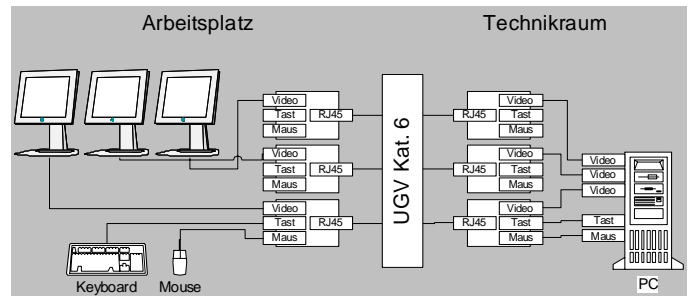


## Kantone Uri und Tessin

### Erneuerung der Kommandozentralen Göschenen und Airolo

#### Projektdaten

Bauherr: Geschäftsleitung Gotthard (CH)  
Projektleitung Bauherr: IM Ingenieurbüro Maggia AG  
SIA Phasen: 1 - 5  
Bausumme: 7.0 Mio CHF  
Bauzeit: 2004 - 2007



Prinzipaufbau

#### Umfang und Eigenschaften

##### Kommandozentrale Göschenen (in Ausführung)

- 2 Arbeitsplätze für Polizei
- 1 Arbeitsplatz für Unterhalt
- 1 Arbeitsplatz für Supervisor
- 1 Grossbildanzeige mit 6 x 50" Modulen
- 2 Display Monitor TFT 47"
- 20 LCD TV Monitor 20"

##### Kommandozentrale Airolo (in Betrieb)

- 2 Arbeitsplätze für Polizei
- 1 Arbeitsplatz für Unterhalt
- 1 Arbeitsplatz für Supervisor
- 1 Grossbildanzeige mit 6 x 50" Modulen
- 2 Display Monitor 47" TFT
- 16 LCD TV Monitor 17"

#### Beschreibung

Das Grundkonzept und die Funktionen in den beiden Kommandoräumen sind identisch.

Trotz der nicht ganz gleichen Aufgabenstellungen an die beiden Kommandoräume ist die Ausrüstung identisch ausgeführt. Das Lösungskonzept basiert auf der Raumdisposition und den Anforderungen des Betreibers.

Es wurde eine konsequente Trennung Technik / Zentrale realisiert, indem alle aktiven Elemente im Technikraum installiert wurden. An den Arbeitsplätzen sind lediglich die Bedienelemente installiert.

Die Grossbildanzeige (Videowall) besteht aus sechs Rückprojektionsmodulen und erlaubt die Anzeige von Betriebszuständen der Verkehrsanlage sowie Kameravideobilder.

