

Umgestaltung des am stärksten belasteten Verkehrsknotens der Schweiz

Vielfältige Verkehrsinfrastruktur von BURRI am Schulhausplatz Baden

- Winkelmasten
- T-Masten
- Signalbrücken
- Abspannmasten
- Kandelaber
- VR Masten
- Spezial Masten
- Ampelfelder

Der Schulhausplatz Baden gehört zu den verkehrsreichsten Kreuzungen der Schweiz. Täglich passieren ihn über 47'000 Fahrzeuge und 1460 Busse. Die Kapazität ist längst ausgeschöpft. Darum war eine Neugestaltung von hoher Notwendigkeit.

Für Konzept, Verkehrsplanung und Engineering waren die VR AG, das Tiefbauamt Kanton Aargau, die Stadtwerke Baden und die Erb & Partner AG verantwortlich. BURRI als Komplettanbieter übernahm die Ausmessungen vor Ort und verantwortete Konstruktion und Produktion mit Logistik.

BURRI durfte für viele Produkte Spezialbefestigungen für bestehende und neue Bauten entwickeln und herstellen. So wurden bspw. die T-Masten mit speziellen Halterungen per Fussplatte verschraubt.

Einige Signalbrücken hat BURRI einseitig erhöht, um eine zusätzliche Abspannung für die METRO LED Seillichter anzubringen.

Dem Bus wird auch im Kanton Aargau ein hoher Stellenwert zugemessen. Damit diese fahrplanmässig verkehren, sind Kameramasten angebracht, welche automatisch ein Signal an die Ampeln senden.

