

VERKEHRSMANAGEMENT UND TELEMATIK

VERKEHRS- UND MOBILITÄTSMANAGEMENT

HÖHENWARNANLAGE PFERSEE-UNTERFÜHRUNG

AUFTRAGGEBER: STADTWERKE AUGSBURG



Für die Pfersee-Unterführung ist ein Verbot für Fahrzeuge über die angegebene Höhe von 3,3 Metern einschließlich Ladung angeordnet. Immer wieder fuhren überhöhte Fahrzeuge, trotz vorhandener statischer Verbote, in die Unterführung und verursachten Sachschäden sowie erhebliche betriebliche Störungen. In diesen Fällen konnten die Oberleitungen der verkehrenden Straßenbahnlinie 3 beschädigt sowie der Linienbetrieb dadurch beeinträchtigt werden.

Zur Vermeidung solcher Vorfälle sollte die Pfersee-Unterführung in beiden Zufahrtsrichtungen mit einer Höhenwarnanlage ausgestattet werden. Es wurde ein System- und Betriebskonzept für die Höhenwarnanlage von gevas humberg & partner entwickelt und ausgeschrieben. Hierbei wurden folgende Leistungen erbracht:

- Erarbeiten des System- und Betriebskonzepts:
 - Lage der Höhenerfassungseinrichtung
 - Gestaltung, Anordnung und Funktion der Warnhinweise
 - Auswertung der Höhenkontrolle, Verarbeitung des Höhenverstoßes und Ansteuerung der Warnhinweise
 - Abstimmen der Informationsübertragung des Höhenverstoßes an die Polizei
- Erstellen des Anordnungsplanes zur Einreichung bei der Straßenverkehrsbehörde
- Erstellen der Leistungsbeschreibung für Ausschreibung zur Lieferung der LED-Anzeigen