

GeoAS Fachmodul Verkehrszeichen

Das Modul Verkehrszeichen dient der Verwaltung von Sachdaten zu Verkehrszeichen und Masten, sowie der grafischen Darstellung in einer Karte. Eine Besonderheit dieses Moduls sind die farbigen, drehbaren und skalierbaren Schildersymbole. Zudem können Schilder mit individuellen Texten aus einer Datenbankspalte versehen werden. Die verfügbaren Schilder orientieren sich am Verkehrszeichenkatalog der StVO, sodass alle potentiellen Situationen abgebildet werden können.

Die Schilder werden einem Mast zugeordnet und automatisch übereinander an einem drehbaren Schildermast angeordnet. Auf diese Weise kann auch die Blickrichtung des Schildes optisch dargestellt werden. Auch beidseitig darstellende Schilder können mit dem Fachmodul verwaltet und visualisiert werden.

Die Kombination des Fachmoduls GeoAS Verkehrsschilder mit der mobilen GeoAS Web Datenerfassung ermöglicht eine hocheffektive Aufnahme des Schilderbestands einer Kommune. Dabei wird der Schildermast im Außendienst sowohl räumlich und mit Ausrichtung positioniert als auch fotografisch erfasst. Weitere Attribute (z.B. Material, Zustand etc.) können ebenfalls aufgenommen werden. Über eine Schnittstelle werden die Daten dann im Innendienst über das Fachmodul importiert. Die Zuordnung der jeweiligen Schilder zum Mast kann nun anhand der bereits zugeordneten Fotos komfortabel erfolgen.

