



## PROJEKTART

Verkehrsplanung  
Verkehrstechnik  
Verkehrsanalyse

## AUFTRAGGEBER

## BIT INGENIEURE AG

Standort Öhringen  
Altstadt 36  
74613 Öhringen

## HONORARVOLUMEN

Mietpreis auf Anfrage

## BAUKOSTEN

Nicht relevant

## PROJEKTDAUER

Planungsphase:

## PROJEKTBESCHREIBUNG

Exakte Verkehrsdaten sind als Planungsgrundlage für Verkehrsprojekte unerlässlich. Damit können Verkehrsentwicklungen erfasst und Bauvorhaben evaluiert werden. Vor allem wenn Zählpersonal (z. B. Schüler) knapp ist, nicht zur Verfügung steht oder über längere Zählzeiträume tags- und nachts (z. B. 1 Woche) gezählt werden soll, ist die automatische Zählung die einzige Erhebungsmöglichkeit!

BIT Ingenieure führen Verkehrsdatenerfassungen mit eigenen, automatischen Zählgeräten durch. Dabei handelt es sich um stationäre Systeme auf Radarbasis, die sowohl Geschwindigkeiten mit hoher Genauigkeit ermitteln, als auch eine Fahrzeugklassifizierung (z. Pkw, Lkw/Bus/Sonderfahrzeuge, Radfahrer, Fußgänger) nach Längenprofilen vornehmen. Der integrierte Sensor kann für Ein- oder Zweirichtungsverkehr beziehungsweise für die Erfassung mehrerer Fahrstreifen konfiguriert werden. Über GPRS-Kommunikation findet ein automatischer Datentransfer zwischen Erfassungsgerät und Büro statt. Das Verkehrszählgerät kann leicht an Schildermasten oder -pfosten diebstahlsicher befestigt werden. Die Auswertung erfolgt über ein umfangreiches EDV-Auswerteprogramm.

## DIENSTLEISTUNGEN

- Verkehrsdatenerhebung
- Fahrzeugklassierung Pkw, Lkw, Bus, Sonderfahrzeuge, Radfahrer, Fußgänger
- Datensplitting nach beliebigen Zeiträumen (Woche, Tag, Stunde, Minute)
- Geschwindigkeitsmessung

## TECHNISCHE DATEN

- EasyCOUNT-Compact Verkehrszählgerät mit integriertem GPRS-Kit inkl. Masthalterung und EDV-Auswerteprogramm