



VERKEHRSFREIE ALTSTADT AARAU

Verkehrserfassung mit zehn Messstellen gleichzeitig

Seit März 2006 ist die Altstadt von Aarau verkehrsfrei. Um die daraus resultierenden Auswirkungen zu dokumentieren, sind im August 2005 und 2006 automatische Verkehrszählungen an verschiedenen Stellen durchgeführt worden.

Das Ingenieurbüro Ballmer + Partner, dipl. Ingenieure ETH/ SIA/SVI in Aarau, hat die notwendigen Messungen und die Auswertungen der Daten durchgeführt und dokumentiert. Der Verkehr wurde an insgesamt zehn Messstellen gleichzeitig erfasst.

Zur Erfassung der Verkehrsdaten wurden Flexilog-Geräte eingesetzt. Diese Geräte erfassen zum einen die Fahrzeuge in Länge und Geschwindigkeit und sind zum anderen in der Lage, zwei Fahrtrichtungen gleichzeitig zu ermitteln. Der Aufwand und die Kosten können so massgeblich reduziert werden. Bei einer grösseren Fahrzeugmenge wird mit Vorteil pro Fahrspur je ein Gerät eingesetzt, so kann vermieden werden, dass einzelne Fahrzeuge durch andere verdeckt werden.

Das erwähnte Ingenieurbüro besitzt vier Flexilog-Geräte. Als kompetenter Partner stand die Innolutions GmbH beratend zur Seite und stellte die zusätzlich benötigte Messinfrastruktur zur Verfügung. Sie hat damit zur erfolgreichen Bewältigung dieses umfangreichen Projektes beigetragen.

Das Resultat der Erhebung sind detaillierte Daten, die mit einer entsprechenden Aufbereitung Rückschlüsse auf die Verkehrsumlagerungen im Zusammenhang mit der Verkehrsbefreiung der Altstadt von Aarau zulassen. Die Daten wurden äusserst effizient und preiswert erhoben. Das Projekt konnte dadurch rasch und kostengünstig abgeschlossen werden.



Im Rahmen von Änderungen in den Verkehrskonzepten, wie beispielsweise der Verkehrsbefreiung einer Altstadt, ist es wichtig, einen «Schnappschuss der Situation» machen zu können. Mit Mietgeräten von Innolutions ist dies kein Problem.

Flexilog II

Technologie	Radar, Mikrowelle
Montage	seitlich neben der Strasse
Stromversorgung	mittels aufladbaren Batterien, Netzanschluss oder Stromversorgung
Datenspeicher	SD-Karte
Abmessungen (B x H x T)	350 x 300 x 150 mm

