



## Ihre Herausforderung

Zählungen finden häufig in regelmäßigen Abständen im Hauptstraßennetz statt. Diese werden dann oft automatisiert durchgeführt. Anfragen zu Verkehrsmengen im Nebenstraßennetz oder auch kurzfristige Anfragen sind mitunter schwer im Zählungsplan unterzubringen.



## Unsere Lösung

**VZAsmart** bietet eine unkomplizierte Möglichkeit, kurzfristig manuelle Zählungen mit Unterstützung durch das Smartphone durchzuführen. Keine Strichlisten mehr, keine potentiellen Übertragungsfehler – mit **VZAsmart** erhebt Ihr Zählpersonal komfortabel zuverlässige Zähl-daten an Knotenpunkten. Durch die Kopplung an **VZAweb** sind nach der Zählung keine weiteren Arbeiten erforderlich. Die Daten können direkt ausgewertet werden.



**VZAsmart** ist ein Modul des webbasierten Datenbanksystems **VZAweb** zur Zähl-datenverwaltung. Die manuellen Zählungen werden in **VZAweb** konfiguriert und ausgewertet.

Das Handzählungsmodul kann ebenfalls in unserem Produkt **VZAweb<sup>lite</sup>** aktiviert werden.

Informieren Sie sich gern über **VZAweb** auf unserer Homepage.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Lernen Sie das Handzählungsmodul der **web**asierten **VerkehrszählungsApplikation** bei einem unserer kostenfreien Seminare **unverbindlich** kennen!

**Kontaktieren Sie uns** gerne auch persönlich!

Informieren Sie sich auf unserer Homepage! Dort finden Sie ausführliche Informationen.

Testen Sie unsere Demo-Version auf Ihrem Smartphone unter: [www.vzaweb.de/vzasmart](http://www.vzaweb.de/vzasmart)



**SOFTWARE-KONTOR HELMERT GMBH**

Wilhelmstraße 89  
52070 Aachen

**Telefon 0241/9019470**

Fax 0241 9019471

info@software-kontor.de

[www.software-kontor.de](http://www.software-kontor.de)



Darauf können Sie zählen

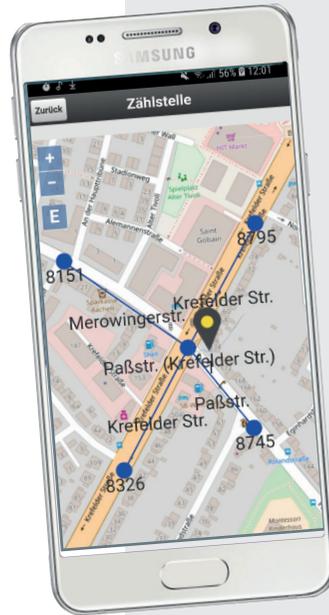
 **VZAsmart**

Die App für Ihre Zählungen

## spontan

**?** Ich brauche kurzfristig für eine Anfrage aktuelle Zähldaten an einem Knotenpunkt und habe kein Zählgerät frei!

**!** Für diese Problematik wurde **VZAsmart** geschaffen, um flexibel und unabhängig vom Auf- und Abbau von Zählgerätetechnik zur Verfügung zu stehen.



## integriert

**?** Wie kann ich die Daten und Zähler verwalten und Zählungen planen?

**!** Zur Organisation der Zählungen und des Zählpersonals wird die Software **VZAweb** genutzt. Zählungen mit **VZAsmart** werden in **VZAweb** geplant und ausgewertet. Die Organisation der Zählungen und des Zählpersonals erfolgt in **VZAweb**. Nach einer Zählung stehen die Daten in **VZAweb** zur Verfügung.

## intuitiv

**?** Wie übersichtlich ist die Oberfläche im **VZAsmart** und kann diese jeder ohne Vorkenntnisse bedienen?

**!** Die Oberfläche ist sehr einfach zu bedienen. Nach der Anmeldung hilft eine Karte, die Zählstelle aufzusuchen. Die Zählung startet mit einem Fingertipp. Intuitive Icons unterstützen den Zähler.

## zugänglich

**?** Brauchen alle Zähler eine kostenpflichtige APP?

**!** Die Zählung selbst findet im Browser des Smartphones statt, eine App muss nicht installiert werden. Die Zähler erhalten einen Link, und haben nach der Anmeldung Zugriff auf ihre angelegten Zählungen.

## aussagekräftig

**?** Die Zählung muss alle erforderlichen Verkehrsdaten enthalten.

**!** Mit **VZAsmart** erfassen Ihre Zähler die gewünschten Fahrzeugarten auf den individuell vorgegebenen Verkehrsströmen im Zählzeitbereich. Nach der Übernahme der Daten in **VZAweb** stehen alle bekannten graphischen und tabellarischen Auswertungen direkt zur Verfügung (z.B. Knotenstromplan, Tagesganglinie).

## Ausblick

**?** Gibt es **VZAsmart** auch ohne **VZAweb**?

**!** Die Softwareprodukte des Hauses werden kontinuierlich weiterentwickelt. Es ist vorgesehen, **VZAsmart** unabhängig von

**VZAweb** zur Verfügung stellen zu können. Die Umsetzung ist für die kommende Auslieferungsversion der **VZAsmart** vorgesehen.

