

## Verkehrserhebung mit künstlicher Intelligenz

### Über uns

Mit **trafficcounter.de** werden Ihre Videodateien einer Verkehrserhebung ausgewertet und nach Fahrzeugklassen mittels visueller Objekterkennung klassifiziert. Die Verkehrsmittel werden durch ein neuronales Netz erkannt und über die einzelnen Bilder des Videos verfolgt.

Das erlaubt u.a. die Bestimmung von Verkehrsstärken und Verkehrsströmen. Ihre Verkehrsdaten können Sie anschließend in einem für Sie passenden Format herunterladen.

## Objektclassen

- PKW
- LKW
- BUS
- MOTORRAD
- FAHRRAD
- PERSONEN

### In **5 Schritten** zu Ihren Verkehrszähldaten

- 1 Video aufnehmen
- 2 Hochladen der Videodatei auf das Webportal trafficcounter.de
- 3 Konfiguration der Auswertung
- 4 Automatisierte Auswertung der Videoaufnahme
- 5 Download der Datei im gewünschten Format

## Ihre Vorteile



**Hohe Erfassungsgenauigkeit**



**Optimaler Datenschutz**



**Alle Videodateien auswertbar**



**Hohe Auswertungsgeschwindigkeit**

unkompliziert  
preiswert flexibel  
lösungsorientiert



## Leistungsspektrum

- Erfassung des Verkehrsaufkommens durch ein neuronales Netz
- Klassifizierung in sechs Objektklassen
- Erfassung und Ausgabe von Abbiegebeziehungen
- Ermittlung von Verlustzeiten
- Datenauswertung erfolgt über eigener Webanwendung
- Auswertung von Spitzenstunden
- Darstellung von Knotenstromdiagrammen
- Ausgabe Ihrer Verkehrszahlungen in vier verschiedenen Datenformaten

## Haben wir Sie neugierig gemacht?

Starten Sie mit uns in die Zukunft der Verkehrserhebung!

Studienarten



Knotenpunkt



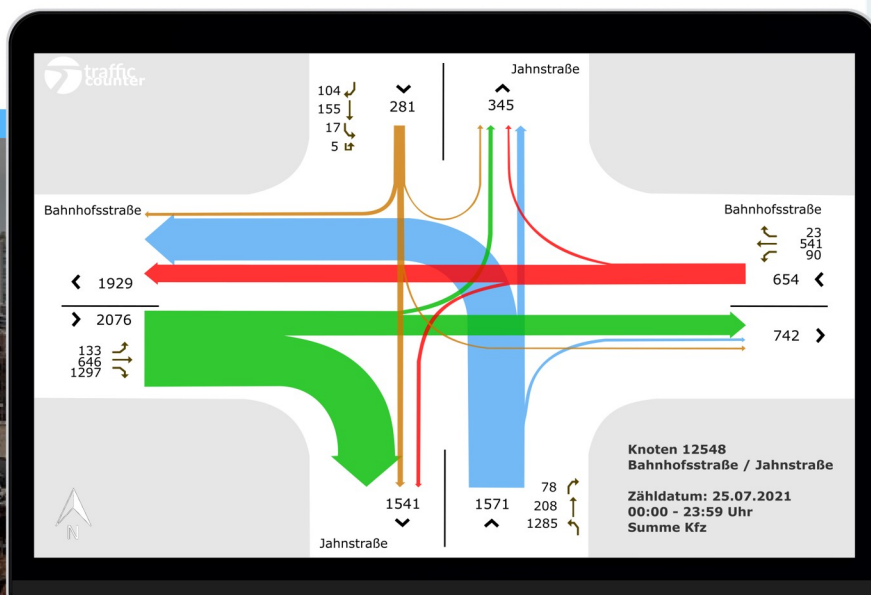
Querschnitt



Kreisverkehr



Fuß- und Radweg



trafficcounter.de

## Kontakt

Web: [www.trafficcounter.de](http://www.trafficcounter.de)

Mail: [info@trafficcounter.de](mailto:info@trafficcounter.de)

