

„Verkehr steuern. Privatsphäre schützen.“

Datenschutzkonformes Zonenzufahrtsmanagement

Viele Städte und Gemeinden stehen vor der Aufgabe, Zufahrtsbeschränkungen wirksam umzusetzen, den Verkehr zu beruhigen und Emissionen zu reduzieren. Im Zuge aktueller gesetzlicher Entwicklungen (z. B. StVO-Novellen) gewinnen dabei automatisierte Lösungen für das Zonenzufahrtsmanagement zunehmend an Bedeutung.

Bestehende Lösungen basieren in der Regel meist auf kamerabasierter Kennzeichenerfassung (ANPR) und damit auf der **Verarbeitung personenbezogener Daten**. Wir haben ein Verfahren entwickelt, das die automatisierte Zufahrtskontrolle **ohne Verarbeitung personenbezogener Daten** ermöglicht.

Verarbeitung mit personenbezogenen Daten

- ⊖ Erfassung von Fahrzeugkennzeichen
- ⊖ Personenbezug grundsätzlich möglich
- ⊖ Erhöhte datenschutzrechtliche Anforderungen
- ⊖ Hohe Anforderungen an Speicherung und Datensicherheit
- ⊖ Potenzielle rechtliche Unsicherheiten
- ⊖ Akzeptanzprobleme in der Bevölkerung
- ⊖ Potenzielle rechtliche Unsicherheiten
- ⊖ Mögliches „Überwachungsgefühl“

Verarbeitung ohne personenbezogenen Daten

- ⊕ Keine Identifikation von Fahrzeughaltern
- ⊕ Verarbeitung über anonyme bzw. nicht rückverfolgbare Identifikatoren
- ⊕ Keine Speicherung personenbezogener Daten
- ⊕ Datenminimierung (Art. 5 Abs. 1 lit. c DSGVO)
- ⊕ Privacy by Design (Art. 25 DSGVO)
- ⊕ Wahl des mildesten Mittels zur Zweckerreichung (EuGH C-21/23)
- ⊕ Höhere gesellschaftliche Akzeptanz
- ⊕ Deutlich reduzierte Datenschutzrisiken

Gleicher Zweck, jedoch ohne Personenbezug, keine Identifikation, keine personenbezogene Speicherung.

Unser Verfahren ermöglicht die automatisierte Zufahrtssteuerung und Regelüberwachung, ohne dabei personenbezogene Daten zu verarbeiten. Bei einem Regelverstoß wird der Fahrzeughalter über die übliche Bildaufnahme erfasst.

Damit entsteht eine besonders datenschutzschonende Alternative zu klassischen kennzeichenbasierten Lösungen. Dieses Verfahren ist natürlich übertragbar auf weitere Anwendungsfälle (z. B. Parkraum, Umweltzonen).