

Full-Service in der Verkehrstechnik

Schuh & Co. GmbH steht seit mehr als 50 Jahren für erstklassige Technologie-Dienstleistungen in der System- und Verkehrstechnik.

Kompetenz Verkehrszählung

Seit der Firmengründung zählt die Durchführung und Auswertung von Verkehrserhebungen aller Art zu unseren Kernaufgaben.

hc8 – hc8/45

Elektronische Handzählgeräte für

- Knotenpunkt-/Querschnittszählung
- Kennzeichenerfassung / Flussverfolgung
- Erhebungen im ruhenden Verkehr
- (Auslastung, Parkdauer, Umschlag)
- Reisezeitanalysen
- Staulängenerfassung

Best Practice: Singapore Verkehrsmessungen in Singapore mit den hc8-Handzählgeräten.

Weltweiter Einsatz auch in A, AUS, CH, D, GB, RI, TR, ...

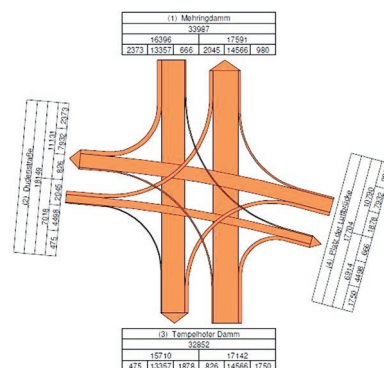


KNO – FLU – PAS

Auswertesoftware für Verkehrserhebungen

- Sofortige Ergebnispräsentation
- Menügesteuert in Windowstechnik, einfach zu nutzen
- Praxisgerechte Auswertungen in graphischer und tabellarischer Form (Strombelastungsplan, Ganglinie)
- Manuelle Dateneingabe möglich
- Softwareerstellung nach Kundenwunsch

Best Practice: Über 30-jährige Erfahrung mit Verkehrserhebungen sind die Grundlage unserer anwenderorientierten Programme



Video-Detektion

Einsatz moderner Videosysteme

- Mengenzählung oder automatische Kennzeichenerfassung
- Videomast bis zu 13 Meter Höhe
- Einsetzbar im Querschnitt, am Kreisverkehr oder bei komplexen Knotenformen
- Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Halb- bzw. vollautomatische Bildverarbeitung

Best Practice: Anwendung bei besonderen verkehrstechnischen Aufgabenstellungen und längerer Einsatzzeit.



Unser Team erfahrener Verkehrsplaner und Ingenieure erarbeitet für Sie passende Lösungen:

Verkehrserhebungen

Geräteverleih, Durchführung und Auswertung

- Verkehrszählungen manuell und automatisch
- Befragungen im IV / Passantenbefragungen
- Quell-/Ziel-Matrizes, Ermittlung des Durchgangsverkehrs
- Analyse des ruhenden Verkehrs
- Fahrgastbefragungen im öffentlichen Verkehr
- Video-/Radar-/Lasermessungen

Verkehrstechnik

RiLSA, EAE, EAHV, RAS, EAR, EVE

- Lichtsignalanlagenplanung
- Leistungsfähigkeitsnachweis
- Knotenpunktgestaltung
- Grüne-Wellen-Planung
- ÖV-Beschleunigung
- Beschilderungsplanung

Verkehrsplanungen

für den fließenden und ruhenden Verkehr

- Verkehrskonzepte
- Parkraumkonzepte
- Verkehrsumlegungen
- Verkehrsprognosen
- Verkehrsgutachten
- Bestands- und Bedarfsanalysen

“Verkehr erfassen, analysieren, optimieren: Wir erfassen Informationen, entwickeln Konzepte und erstellen Pläne.”

Parkhäuser und Tiefgaragen

Beratung, Planung und Projektentwicklung

- Verkehrsanbindung und -leitsystem
- Interne Verkehrsführung, Stellplatzüberwachung
- Planung der Parkabfertigungstechnik
- Gestaltung, Beschilderung
- Mechanische Parkanlagen
- Ausschreibung, Objektüberwachung

“Ob Anwohnergarage oder Parksystem am Großflughafen – Wir unterstützen Sie bis zur Inbetriebnahme.”

Verkehrsleittechnik

Verkehrsmanagement und Verkehrsbeeinflussung

- Videodetektion zur Stauerfassung
- Videoerfassung von Verkehrsmengen oder Kennzeichen zur Ermittlung des Quell-/Zielverkehrs
- Automatische Bildverarbeitung bzw. halbautomatisch mit
- PC-gestütztem Auswerteprogramm
- Verkehrsbeobachtung mittels Video

“Wir entwickeln integrierte Verkehrssysteme und intelligente Straßenlösungen für den Verkehr von morgen”

Verkehrssysteme

im Straßennetz und auf Flughäfen

- Glatteismeldeanlagen
- Taumittelsprühanlagen
- Brücken- und Tunnelüberwachung, Gewichtskontrollen
- Vernetzte Zählsysteme
- Optische Vermessung der Befahrung auf Landebahnen mit ORBENA-System gem. den ICAO-Anforderungen

“Moderne Technologien sichern die Mobilität und erhöhen die Verkehrssicherheit.”

Sonderentwicklungen für Verkehr und Industrie

- Koordinierungsmessgeräte für Lichtsignalanlagen zur Überprüfung der Koordinierung von Grünen Wellen
- Rollbahnrandmarkierungen mittels hochreflektierender Folie ohne Energieversorgung
- Überhöhendetektion mittels Laser (vor Brücken oder Tunnels)
- Anmelde-detektor über Lasermessung (Bus)

“Sie haben einen Sonderwunsch oder Anpassung – Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die optimale Lösung.”

Seit 1973 sind wir in der Planung, Entwicklung und Fertigung in den Bereichen Verkehrstechnik, Verkehrsplanung und Prozesssteuerungssysteme tätig. Mitarbeiter aus unterschiedlichsten Fachbereichen lösen auch komplexe Aufgabenstellungen.

Die langjährige erfolgreiche Tätigkeit ist aus unseren Referenzlisten zu ersehen. Ausführlichere Informationen zu unseren hier nur kurz vorgestellten Produkten und Dienstleistungen senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.



Kontaktieren Sie uns

Schuh & Co. GmbH

Goethestraße 17, D-82110 Germering

www.schuhco.de oder info@schuhco.de