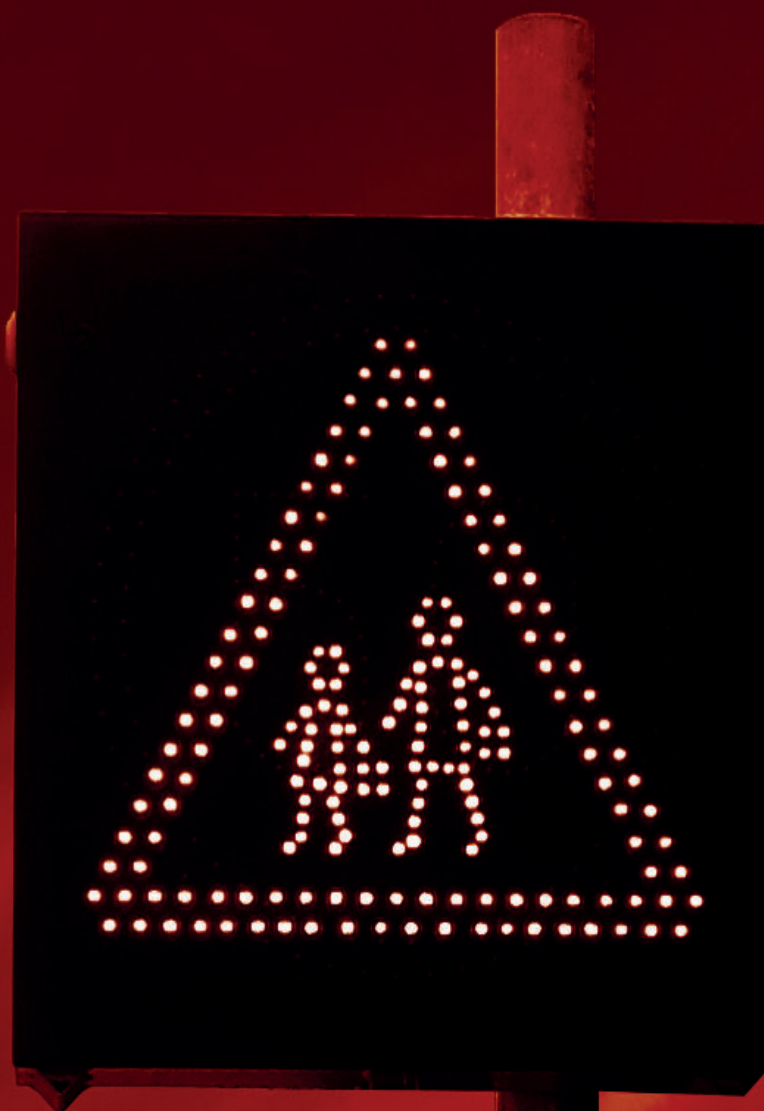




engineering by expertise



# Warn- systeme

---

**Wechselverkehrszeichen**

---

# Wechselverkehrszeichen

Wechselverkehrszeichen stellen eine kostengünstige Alternative zur Erhöhung der Verkehrssicherheit vor kritischen Infrastrukturbereichen wie Schutzwegen, Radfahrstreifen, etc. dar. Es bildet ein Gefahrenzeichen sowie optional eine Entfernungsangabe ab. Die optische Charakteristik ist gemäß EN 12966 (Vertikale Straßenbeschilderung - Wechselverkehrszeichen) ausgeführt und garantiert gute Erkennbarkeit auch unter widrigen Umgebungsbedingungen.

Wechselverkehrszeichen steigern nachweislich die Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmer und eignen sich optimal zur Warnung vor kritischen Infrastrukturbereichen.

## Funktion

Wechselverkehrszeichen werden vor kritischen Infrastrukturbereich seitlich an der Straße montiert. Bei Annäherung eines Fahrzeuges beginnt das Wechselverkehrszeichen zu blinken. Die Detektion der Verkehrsteilnehmer erfolgt richtungsselektiv durch eine eingebaute Sensorik. Die Elektronik ermöglicht neben den Grundfunktionen auch die kontinuierliche Verkehrsdatenerhebung.

Durch das integrierte Kommunikationsmodul werden die Verkehrsdaten und die Statusmeldungen des Wechselverkehrszeichens abgefragt und am zentralen Datenserver gespeichert bzw. weiter verarbeitet.

Die Energieversorgung kann sowohl durch ein örtliches Stromnetz als auch netzautark erfolgen. Dadurch werden aufwändige Grabungsarbeiten vermieden.

## Zusammenfassung

- + Erhöhung der Verkehrssicherheit bei kritischen Infrastrukturbereichen
- + Hohe Verfügbarkeit durch zentrale Systemüberwachung
- + Aktivierung durch den sich annähernden Straßenverkehrsteilnehmer
- + Geringe Infrastrukturkosten durch autarke Energieversorgung
- + Wechselverkehrszeichen können auch als Dauerzählstellen genutzt werden
- + Ereignisprotokollierung und Fehlerweiterleitung per SMS und E-Mail

**EBE Solutions GmbH**  
Standort Wiener Neudorf  
A-2351 Wr. Neudorf  
IZ NÖ Süd Straße 1, Objekt 36

**T** +43-2236-677866  
**F** +43-2236-677866-95  
**M** office@ebe-solutions.at  
**W** www.ebe-solutions.at

