



**SERVICE**

[www.bellis.de](http://www.bellis.de)

Das können wir  
für Sie tun!

## Der Verkehr steht niemals still. BELLIS sorgt für Bewegung.

Jeden Tag sind Millionen Menschen auf den Straßen der Städte und Gemeinden unterwegs, im Auto, mit dem Öffentlichen Personen-Nahverkehr oder als Fußgänger. Die Attraktivität von Kommunen ist eng verbunden mit der Qualität und Funktionalität der Regelung und Lenkung von Verkehrsströmen. Das verlangt Kommunen einiges ab. Ständig neue Anforderungen und Herausforderungen brauchen vor allem eine zuverlässige, moderne Verkehrstechnik und eine kurzfristige Beseitigung von Schäden und Störungen.

Als Komplett-Dienstleister liefert BELLIS jegliches Verkehrsmaterial, montiert dieses gemäß den geltenden Vorschriften und führt Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen eigenständig, flexibel und schnell durch.

BELLIS sichert Mobilität.



# UNSERE LEISTUNGEN

## LICHTSIGNALANLAGEN



Für die Sicherheit und Flüssigkeit des Straßenverkehrs sind Lichtsignalanlagen unabdingbar, moderne und zuverlässige Technologien umso bedeutender. Die Herausforderung besteht darin, sie in Abhängigkeit des Verkehrsaufkommens und -flusses optimiert zu schalten. Das heißt, den Bedürfnissen der Verkehrsteilnehmer ebenso Rechnung zu tragen wie der Verkehrssicherheit und der Reduktion von Umweltbelastungen.

Dabei können durch Erneuerungs- und Modernisierungsmaßnahmen Wartungskosten gesenkt, Energiekosten reduziert und die Sicherheit erheblich verbessert werden.

Alle Aufgaben werden nach den geltenden Richtlinien StVo, RiLSA und DIN VDE 0832 ausgeführt.

### BELLIS BIETET

- > Programmierung, Lieferung, Montage, Wartung und Instandhaltung der Anlagen
- > Die Erweiterung, Modernisierung und Erneuerung mit modernster Technik
- > Verbesserte Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen, längere Lebensdauer der Leuchtmittel und energieeffiziente Lichtquellen durch die Verwendung von LED-Technik
- > Anbindung an zentrale Verkehrssteuersysteme (Verkehrsrechner)
- > Nachrüstung von Verkehrsrechneranschlüssen auf Mobilfunkbasis
- > Alle anfallenden Tiefbauarbeiten
- > Montage von Zusatzausstattungen wie Anforderungstaster und Blindensignalisierungen

## PARKRAUM / VERKEHRSMANAGEMENT



Der Verkehr wird stetig dichter und komplexer. Zunehmend wachsende Verkehrsströme sorgen für höhere Belastungen und zusätzliche Herausforderungen für Kommunen. Die zuverlässige Aufnahme der relevanten Verkehrsdaten und eine darauf basierende Steuerung des Verkehrs gewinnen weiter an Bedeutung. Effektive und situationsgerechte Maßnahmen der Verkehrssteuerung sind unverzichtbar.

Dazu gehört eine intelligente Parkraumsteuerung. Ausreichende Parkplätze, ein gutes Parkleitsystem und eine ganzheitliche Bewirtschaftung von Parkuhren und Automaten stärken die Wirtschaftskraft der Innenstadt. Umwelt- und Lebensqualität der Kommune bleiben erhalten oder werden erhöht.

### BELLIS BIETET

- > Lieferung, Montage, Wartung und Instandhaltung von Detektoren zur Erfassung und Überwachung der Verkehrssituation
- > Die elektronische Vernetzung aller verkehrstechnischen Einrichtungen
- > LED-Infotafeln zur Information über Baustellen, Veranstaltungen etc.
- > Einrichtung und Betrieb eines dynamischen Parkleitsystems als Teil des städtischen Verkehrsmanagements
- > Montage und Wartung von Parkscheinautomaten und Parkuhren
- > Überwachung und Auswertung der Parkfüllstände sowie eine aktuelle Übertragung auf Informationstafeln und in das Internet
- > Alle anfallenden Tiefbauarbeiten

# UNSERE LEISTUNGEN

## VERKEHRSTECHNIK



Baustellen- und veranstaltungsbedingte Verkehrseintrüchtigungen bergen ein großes Gefahrenrisiko. (Teil-)Sperrungen und verengte Fahrbahnen müssen ausreichend gesichert sein, um Auffahrunfälle, Staus und andere Folgen zu vermeiden. Das bedeutet hohe Anforderungen an die Organisation und die nötige Verkehrstechnik. Gefordert werden ganzheitliche und verlässliche Maßnahmen der Verkehrssicherung.

BELLIS liefert Technik und Material und setzt sie entsprechend der Vorschriften ein.

Alle Angaben werden nach den geltenden Richtlinien RSA und ZTV-SA97 ausgeführt.

### BELLIS BIETET

- > Lieferung, Montage, Wartung und Instandhaltung von temporären Signalanlagen, Infosystemen und Umleitungsbeschilderungen
- > Beschilderungspläne und Antragstellung
- > Erarbeitung von Umleitungsvarianten
- > Baustellenbeschilderung mit Überwachung, Service und Protokollierung
- > Baustellenmarkierung
- > Verkauf und Vermietung von Baustellensicherungsmaterial

## BESCHILDERUNG



Schilder, Markierungen und Wegweisungen gewährleisten die Ordnung im Straßenverkehr. An Kreuzungen, Übergängen oder defekten Lichtsignalanlagen sind sie der entscheidende Faktor für die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer. Beschädigte oder verschmutzte Verkehrszeichen stören und stellen ein Risiko dar. Eine schnelle und flexible Wartung ist umso notwendiger.

Alle Arbeiten und Materialien entsprechen den geltenden Normen, Richtlinien und Vorschriften (StVo, RWB und RUB). Alle verwendeten Materialien entsprechen hinsichtlich Formen, Größen, Farben, Beschriftungen, Symbolen und Verarbeitung den geltenden Normen und Vorschriften.

### BELLIS BIETET

- > Lieferung, Montage, Wartung und Austausch von StVO-Verkehrszeichen, Schilderbrücken und Auslegern
- > Herstellung von individuellen Schildern und Kennzeichnungen in eigener Werbetechnik
- > Anbringung und Reinigung von Verkehrs- und Beobachtungsspiegeln
- > Markierungen auf Fahrbahnen, Parkplätzen, Haltestellen, Baustellen etc.
- > Fußgänger- und Hotelwegweisungen
- > Fahnenmasten

## Kommunen brauchen Zukunftssicherheit. BELLIS ist ein verlässlicher Partner.

Die Funktionalität eines städtischen Verkehrssystems aufrecht zu erhalten, erfordert permanente Überwachung und einen hohen Wartungsaufwand. Es auf dem neuesten Stand zu halten, kostet viel Geld. Es zukunftssicher zu machen, erst recht. Bei allen drei Aufgaben kann BELLIS Kommunen unterstützen.

BELLIS verfügt über einen modernen Fuhrpark mit bester Betriebsausstattung. Wir sorgen für eine hohe Materialverfügbarkeit durch optimierte Lagerhaltung und Logistik. Kommunen können sich auf einen 24-stündigen Bereitschaftsdienst an sieben Tagen in der Woche verlassen. Der Bestandskataster von Verkehrsschildern als kommunalen Anlagegütern kann mit VIA inventarisiert und optimiert werden. Das Ergebnis: Bessere Orientierung für Verkehrsteilnehmer, Senkung von kommunalen Investitionen. BELLIS verfügt über modernste Siemens Verkehrsrechnersysteme.

BELLIS sichert reibungslose Abläufe.



## Moderner Verkehrsbetrieb verlangt innovative Lösungen. BELLIS hat sie.

Wie schnell geänderte gesellschaftliche Rahmenbedingungen in geänderte Anforderungen an verkehrstechnischen Service münden, zeigt das Beispiel E-Mobilität. Um den Verbrauch von Benzin und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu vermindern, haben Elektroautos eine neue Bewertung in der Öffentlichkeit erhalten. Aber wo können sie betankt werden? Das BELLIS Leistungsportfolio umfasst auch die konkrete Instandhaltung von Elektrotankstellen und Servicetätigkeiten rund um die Elektromobilität und bietet praktischen Rundum-Service an.

BELLIS kann hierbei auf seinen Gesellschafter Siemens AG zurückgreifen. Siemens verfügt als eines der erfolgreichsten Unternehmen in der Straßenverkehrstechnik über großes Know-How und tiefes Wissen in allen verkehrsrelevanten Themen. Durch viele und umfangreiche Forschungsprojekte unseres Gesellschafters sind wir bei BELLIS in der Lage, innovative Technologie vor allem auch im operativen Bereich anzubieten.

Um ständig auf dem neuesten Stand zu sein und moderne Technik beherrschen und umsetzen zu können, absolvieren unsere Mitarbeiter kontinuierliche Weiterbildungsmaßnahmen.

Ein konkretes Beispiel mit einem immensen Nutzen für Kommunen sind georeferenzierte Kartierungen zur Inventarisierung von Beständen.

BELLIS sichert die Zukunft.



# BESTANDSKATASTER

## EIN GROSSER VORTEIL FÜR KOMMUNEN: INVENTARISIERUNG

Mithilfe der Software VIA werden georeferenzierte Kartierungen durchgeführt. Alle Komponenten, jedes Schild, jede Ampel, werden mitsamt ihrer Historie inventarisiert und mit Fotos dokumentiert. Dazu setzt BELLIS Palm-Taschencomputer ein. Sie ermöglichen einen schnellen Datenabgleich mit zentralen Datenbanken. Komplette Straßenzüge inklusive Adressen und Hausnummern können so visualisiert werden.

BELLIS bietet Kommunen diesen erheblichen Vorteil unter Nutzung modernster Technologie. BELLIS Mitarbeiter sind im Umgang mit den Personal Digital Assistants (PDA) geschult und wickeln die Kartierung und Inventarisierung unbürokratisch ab.

Das Ergebnis ist beeindruckend: In einem überschaubaren Zeitfenster entsteht eine detaillierte Inventarisierung. Der Service kann mit einem deutlichen Produktivierungseffekt abgewickelt werden. Die Ersatzteilbevorratung kann exakt geplant und die Lagerbestände entsprechend des tatsächlichen Bedarfs vorgehalten werden. Das alles hilft enorm, den Bestand präventiv zu pflegen, Kosten einzusparen und sie transparent zu halten.



Sprechen Sie uns an, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

**BELLIS GmbH**  
Taubenstraße 7  
38106 Braunschweig

Fon: +49 (1801) 235547  
Fax: +49 (531) 383-3890  
Mail: [info@bellis.de](mailto:info@bellis.de)

Und was können  
wir für Sie tun?

[www.bellis.de](http://www.bellis.de)

