



## Newsletter Nummer 8

Foto: Soester Busbahnhof

### Projekt Danziger Ring Soest

Gemeinsam mit Anliegern, beteiligten Firmen und interessierten Bürgern wurde der Danziger Ring durch den Bürgermeister der Stadt Soest, Herrn Dr. Eckhard Ruthemeyer, der Öffentlichkeit übergeben.

BöSha hat für die ca. ein Kilometer lange Umgehung die komplette Straßenbeleuchtung geliefert. Neben der eigentlichen Streckenbeleuchtung waren zwei Kreisel sowie die dazugehörigen Fußgängerüberwege ins "rechte Licht" zu rücken. Dabei gab es neben der Sicherheit der Fußgänger rund um die Kreisel noch einen weiteren Aspekt zu berücksichtigen: Durch den Kreisel "Hohe Brücke" werden Spezialtransporte für Fertigbetonteile geführt. Zur Gewährleistung dieser reibungslosen Durchfahrten mussten die Positionierungen der Beleuchtung exakt angepasst werden.

### PaLeStra – Etappenziel erreicht ... und weiter geht's!

Das Projekt **Paderborner Straßenbeleuchtung "PaLeStra"** mit dem Ziel, die veraltete Peitschenmast-Beleuchtung grundlegend zu modernisieren und "besseres Licht für weniger Geld" zu bekommen, wurde jetzt zur größten Zufriedenheit aller Beteiligten abgeschlossen. Fast 1000 Straßenleuchten wurden mit der im Bundeswettbewerb "Kommunen in neuem Licht" ausgezeichneten LED-Straßenleuchte **PaLeStra A** umgerüstet.

Diese mit modernster LED-Technologie ausgestattete, höchst effiziente und langlebige Leuchte sorgt für eine deutlich verbesserte Straßenausleuchtung bei gleichzeitiger Energieeinsparung von bis zu 50 % gegenüber den bisherigen Leuchtstoffröhren (bis zu 70 % gegenüber HQL-Leuchten).

Die **PaLeStra A** ist zu Recht eine Sieger-Leuchte!! Mit ihr finden Kommunen und Betreiber eine universelle LED-Straßenleuchte für den städtischen Raum, die allen Ansprüchen an eine moderne und effiziente Leuchte gerecht wird. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine besonders gute, gleichmäßige Lichtverteilung aus, sondern bietet auch intelligente Steuerungsmöglichkeiten zur bedarfsgerechten Anpassung der Beleuchtung an Witterungsverhältnisse und Verkehrsdichte. Neben der hervorragenden Energie-Effizienz sichern eine Lebensdauer von mehr als 100.000 Stunden und geringster Wartungsaufwand weitere Einsparpotenziale.

Aufbauend auf dem erfolgreichen Konzept der "Großen" wurde jetzt die neue LED-Straßenleuchte **PaLeStra B**, eine kleinere Variante mit niedrigen Wattagen (15/25 Watt), konzipiert. Sie bedient bevorzugt blendfreie Anwendungen für Anliegerstraßen, Wohngebiete und öffentliche Plätze. Auch die Ausrüstung bereits vorhandener Lichtmasten mit Lichtpunkthöhen über 6 Meter ist ein Fall für die **PaLeStra B**.

### Neuer LED-Power-Fluter

Das neue **LED-Flutlichtsystem** überzeugt mit bisher unbekanntem Leistungen. Mit bis zu **300 Watt** können nun auch "große" Licht-Bedürfnisse mit höchster Energie-Effizienz befriedigt werden. Der größte Fluter der neuen Generation erlaubt den Austausch von herkömmlichen Halogen-Flutern mit bis zu 1000 Watt-Brennern. Damit sind auch Stadion- und Flugplatz-Beleuchtungen mit modernster energiesparender Technik möglich. Die kleineren Ausführungen mit 40 bzw. 150 Watt sind bestens geeignet für die Anstrahlung von Gebäuden, Bauwerken und Skulpturen, für Parkplatzbeleuchtung

u.v.m. Dabei bieten sie durch ausgeklügelte Reflektortechnik im Vergleich zu herkömmlichen Strahlern eine wesentlich exaktere Ausleuchtung ohne unerwünschte "Lichtverschmutzung" des Umfeldes.

Neben den bekannten Vorteilen der LED-Technik bieten die neuen **BöSha-LED-Fluter** weitere Besonderheiten:

- \* MCOB-Technik für verlustarme, gleichmäßige Lichtverteilung
- \* Hoher Lichtstrom und gute Farbwiedergabe
- \* Exakte Lichtlenkung mit hocheffizienten Spiegelreflektoren
- \* Verschiedene Abstrahlwinkel durch wechselbare Reflektoren
- \* Optionale Ausstattung mit Telemanagementsystem
- \* Schutzart IP 66
- \* Keine Kühlrippen auf der Gehäuse-Rückseite (zur Vermeidung von Schmutzablagerungen)
- \* Komplett "Made by BöSha - Made in Germany"

### Soest Danziger Ring



Soest Danziger Ring

### PaLeStra B



LED-Leuchte PaLeStra B

### LED-Fluter 10



Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr beziehen wollen, klicken Sie bitte auf [Newsletter abbestellen](#).