



# Vom Bolzplatz bis zum Stadion – Intelligentes Flutlicht für alle

Ein Angebot der Smart City  
Deutsche Telekom



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

## Haben Sie Ihre Sportstätten schon auf intelligentes Flutlicht umgerüstet?

Energiekosten senken, CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren und dazu noch etwas gegen das Insektensterben tun? Mit der Anwendung „Intelligentes Flutlicht“ wird Sportstätten ein effizientes Ressourcenmanagement ermöglicht.

Die Grundlage dafür schafft eine zentrale, Cloud-basierte Licht-Management-Anwendung sowie eine intelligente Hardware in oder in unmittelbarer Nähe der Beleuchtungskörper.

Alte Flutlicht-Komponenten werden durch langlebige und energieeffiziente LEDs ersetzt, die intelligent vernetzt und gesteuert werden können.

## Vom Amateur bis Profisport – für alle Sportarten

Spielstätten, Sportanlagen sowie Parkplätze werden somit adaptiv und bedarfsgerecht beleuchtet. Beleuchtungszyklen und Helligkeit werden nach individuellem Bedarf an Trainings- und Veranstaltungszeiten angepasst.

Auch die Integration in eine bestehende digitale Beleuchtungsinfrastruktur der Stadt ist möglich.

- Speziell für den Sport konzipierte Beleuchtungslösung
- Umrüstung auf LED-Leuchtmittel
- Intelligente Flutlicht-Beleuchtung
- Multitalent-Lichtmast
- Smart City Plattform



### Warum Sie profitieren:

Durch die Umrüstung der Leuchten ergeben sich Einsparpotenziale von bis zu 70 %, ein nachhaltiger Beitrag zur Reduzierung von Energiekosten, CO<sub>2</sub>-Emissionen, Lichtverschmutzung und des Insektensterbens.



FÖRDERFÄHIG

## Unser Angebot

### Digitale Beleuchtungsinfrastruktur für Ihre Sportstätte:

- Intelligente, autonome Steuergeräte
- Effizientes Konnektivitäts-Portfolio
- Licht-Management über die Smart City Plattform
- Optional: Sorglospaket inklusive LED-Leuchtmittel und Umrüstung

## Ihre Vorteile

- Attraktive, bedarfsgerechte Beleuchtung
- Bis zu 70% geringere Energiekosten
- Weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Einfaches, digitales Lichtmanagement
- Weniger Lichtverschmutzung, insektenfreundlich

## Erweiterbare Lösung

Neben der Umrüstung der Leuchten auf LED mit intelligenter Steuerung können auf Wunsch zusätzliche Sensoren integriert werden. Darüber hinaus gibt es ein erweitertes Repertoire mit WLAN-Hotspots, Kameras, Funkbasisstationen und mehr, auch für andere Einsatzbereiche.

### **Digitalisierung zahlt sich aus – Zukunft wird gefördert!**

Staatliche Programme übernehmen teilweise bis zu 70 % der anfallenden Kosten, bei Kommunen sogar bis zu 100 %. Wir beraten Sie kostenfrei und unverbindlich über Fördermöglichkeiten und unterstützen Sie auf Ihrem Weg zur Antragstellung.

## Weitere Einsatzbereiche für Intelligente Beleuchtung

### Intelligente Straßenbeleuchtung für sichere Fußgängerüberwege:

Sobald sich Fußgänger\*innen einem Zebrastreifen nähern, werden sie automatisch von Bewegungssensoren erkannt. Die Beleuchtung wird unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften auf volle Leuchtkraft hochgeregelt.

**Adaptive Beleuchtung von Fuß- und Radwegen:** Intelligente, vorausschauende und präsenzbasierte Beleuchtung von Fuß-, Wander-, Rad- und Schulwegen sorgt für mehr Sicherheit und Komfort.

**Dekorative Innenstadtbeleuchtung:** Flexibler Einsatz von dekorativem Licht – an Straßen für mehr Sicherheit und Orientierung, an Gebäuden und Eventplätzen für mehr Attraktivität, Stimmung und Informationen.

## Nachhaltige Mobilität

Möchten Sie den Weg in Richtung zukunftsfähiger und nachhaltiger Mobilität gehen? Dann haben wir für Sie auch hier die passenden Lösungen:

**Laden für Auto und Fahrrad:** Die Telekom Lösung ebnet den Weg für den Aufbau und Betrieb einer Elektro-Ladeinfrastruktur. Das modulare Leistungsportfolio umfasst den gesamten Prozess – angefangen von Beratung und Planung über Ladesäulen-Hardware, Bau, Installation und Wartung bis zu Hotline, Service und Backend-Software. Auch für Fahrräder bieten wir E-Ladestationen inklusive sicherer Aufbewahrung von Helmen und Akkus.

## Was möchten Sie digitalisieren? Wir beraten Sie gern!

Markus Friese  
markus.friese@telekom.de  
0160 5280777

Mario Riedel  
mario.riedel@telekom.de  
0171 7755555

Förder-Hotline:  
0800 330 6001



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



### Herausgeber

Deutsche Telekom Business Solutions GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn  
Deutschland