

siteco

Beleuchtungssteuerung SITECO Connect Wireless 11, 21, 31

Intelligente Beleuchtungssteuerung für den optimalen
Dreiklang aus Energieeinsparung, Naturschutz und Sicherheit.

Stadtbeleuchtung
intelligent erweitern,
steuern und monitoren:

mit **SITECO**
Connect
Wireless



Warum Beleuchtungssteuerung? Weil alle profitieren!

Energie einsparen. CO₂-Verbrauch senken.
Anlagenzustand transparent überwachen.
Sicherheit für die Bevölkerung erhöhen.
Der Pflanzen- und Tierwelt etwas Gutes tun:

Die zeitliche und situative Beleuchtungssteuerung mit SITECO Connect Wireless ermöglicht Gemeinden, Städten und Unternehmen beeindruckende Nutzungsmöglichkeiten, die unter dem Strich eines bewirken: **eine Lichtlösung, von der alle etwas haben.**

Durchschnittlich
-60 %
zusätzliche Einsparung

Direkt
sparen
ab Nacht 1!

Was bringt Ihnen eine Steuerung finanziell? Das finden wir gern für Sie heraus. Wir kommen zu Ihnen und ermitteln, wie viel Sie einsparen können. Anmelden zum Energiesparcheck: siteco.de/loesungen/lichtaudit

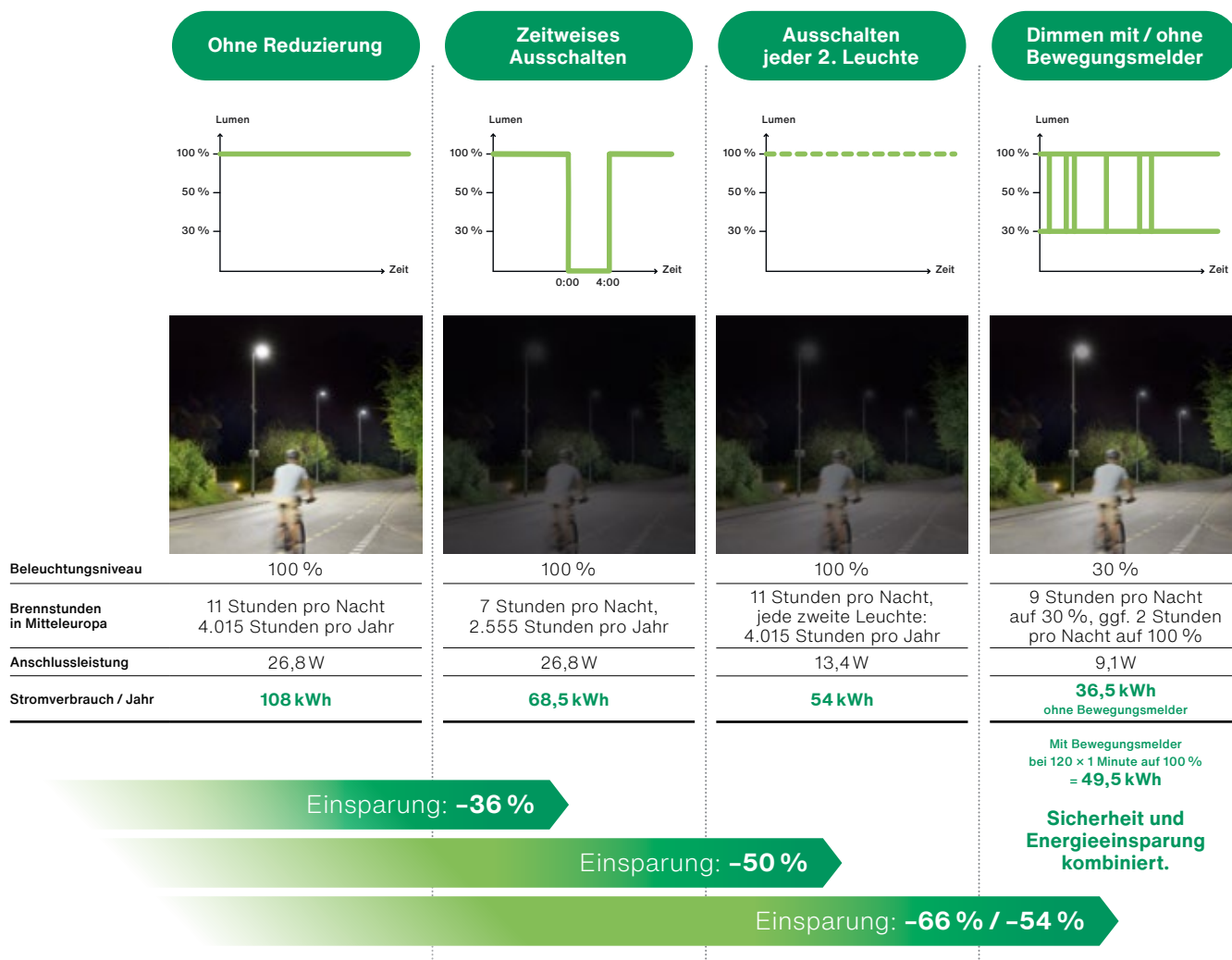


Was Beleuchtungssteuerung bringt? Hohe Einsparungen!

Dimmen lohnt sich. Auch im Vergleich zum zeitweisen oder gebietsweisen Ausschalten.

Dimmen verbindet die Verkehrs- und Personensicherheit mit hohen Energieeinsparungen. In diesem Beispiel bis zu 66 %. Durch das Dimmen bleibt die homogene Ausleuchtung erhalten. Hindernisse sowie kleine und unbeleuchtete Verkehrsteilnehmer werden dadurch besser erkannt und geschützt.

Ein Vergleich am Beispiel der Streetlight 11 micro LED mit 3.700 Lumen, 3.000 Kelvin und Smart Interface (5XC1A52T08DE).



9 Gründe für Beleuchtungssteuerung mit SITECO Connect Wireless



1



2



3



4



1

Energie sparen

Bewusstes Dimmen und temporäres Ausschalten der Beleuchtung an geeigneten Stellen zahlt sich dreifach aus: Sie sparen **wertvolle Energie**, übernehmen die volle Kontrolle über die Kosten und steigern die **Lebensdauer der Leuchte**.

2

Pflanzen- und Tierwelt schonen

Ein gezieltes Dimmen in tiefer Nacht **reduziert die Lichtverschmutzung**. Gerade in Parks und Naturschutzgebieten werden so nachtaktive Tiere weniger in ihrem natürlichen Verhalten gestört.

3

Beleuchtung anpassen

An Orten mit wechselnder Nutzung, z. B. auf Stadt- und Marktplätzen, kann die Beleuchtung **automatisch hoch- und runtergedimmt** werden, beispielsweise bei Veranstaltungen.

4

Klima schützen

Wo nachts wenig los ist, z. B. auf Überlandwegen, lassen sich Beleuchtungsstärken bewusst reduzieren. Das schlägt sich unmittelbar in der **CO₂-Bilanz** nieder.

Stadtbeleuchtung
intelligent erweitern,
steuern und monitoren:

**mit SITECO
Connect
Wireless**



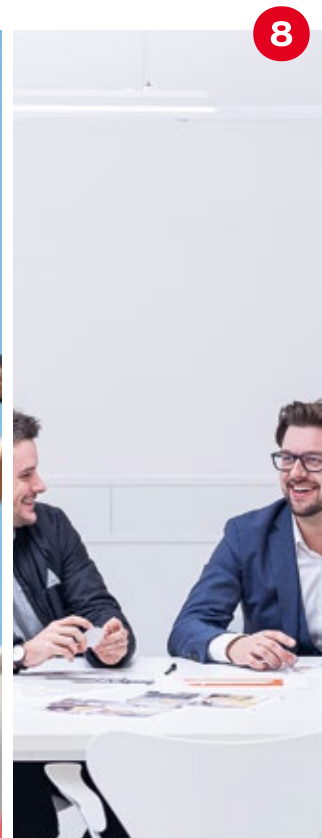
5



6



7



8



9

5

Sicherheit erhöhen

Angepasste Beleuchtungsstärken machen kritische Viertel und Straßen sicherer. Auch bei Rettungseinsätzen ist **gute Sicht** gefragt. Heller ist sicherer.

6

Vandalismus reduzieren

Nur, wo es dunkel ist, kann man unentdeckt bleiben. **Bewegungsmelder schützen** städtische Einrichtungen, Sportanlagen oder Schulhöfe.

7

Betrieb optimieren

Zentrales Dokumentieren, Schalten, Überwachen und Diagnostizieren der Anlage **spart Kosten** und ermöglicht bei Bedarf die **gezielte Planung von Wartungen**.

8

Fördergelder beantragen

Mit moderner Lichtsteuerung lassen sich **Umweltrichtlinien** leichter umsetzen. Und genau das ist die Voraussetzung, um **Fördergelder** zu beantragen.

9

Tourismus gestalten

Wahrzeichen und sehenswerte Architektur prägen den Charakter einer Stadt. Sie lassen sich **automatisch beleuchten** und schaffen eine angenehme Atmosphäre.

Wann die Zukunft beginnt? Das entscheiden Sie.

Mit uns legen Sie den Grundstein für eine zukunftssichere Infrastruktur. Denn dank Smart-Interface verfügen SITECO Außenleuchten über eine standardisierte Anschlussmöglichkeit für alle Steuerungsanforderungen. Sie ermöglichen es, z. B. Sensorik per Plug & Play einzubinden oder mit funkbasierten Steuerungen und bedarfsorientiertem Licht Ihren Energieverbrauch zu managen und Kosten zu sparen. Die passenden Funktionspakete liefert in allen Fällen SITECO Connect Wireless.

Wann und in welchem Maße Sie diese Möglichkeiten für mehr Effizienz, Vernetzung und Nachhaltigkeit nutzen, ist aber allein Ihre Entscheidung. Direkt ab Installation oder Sie rüsten ganz flexibel nach, wenn für Sie der richtige Zeitpunkt gekommen ist.

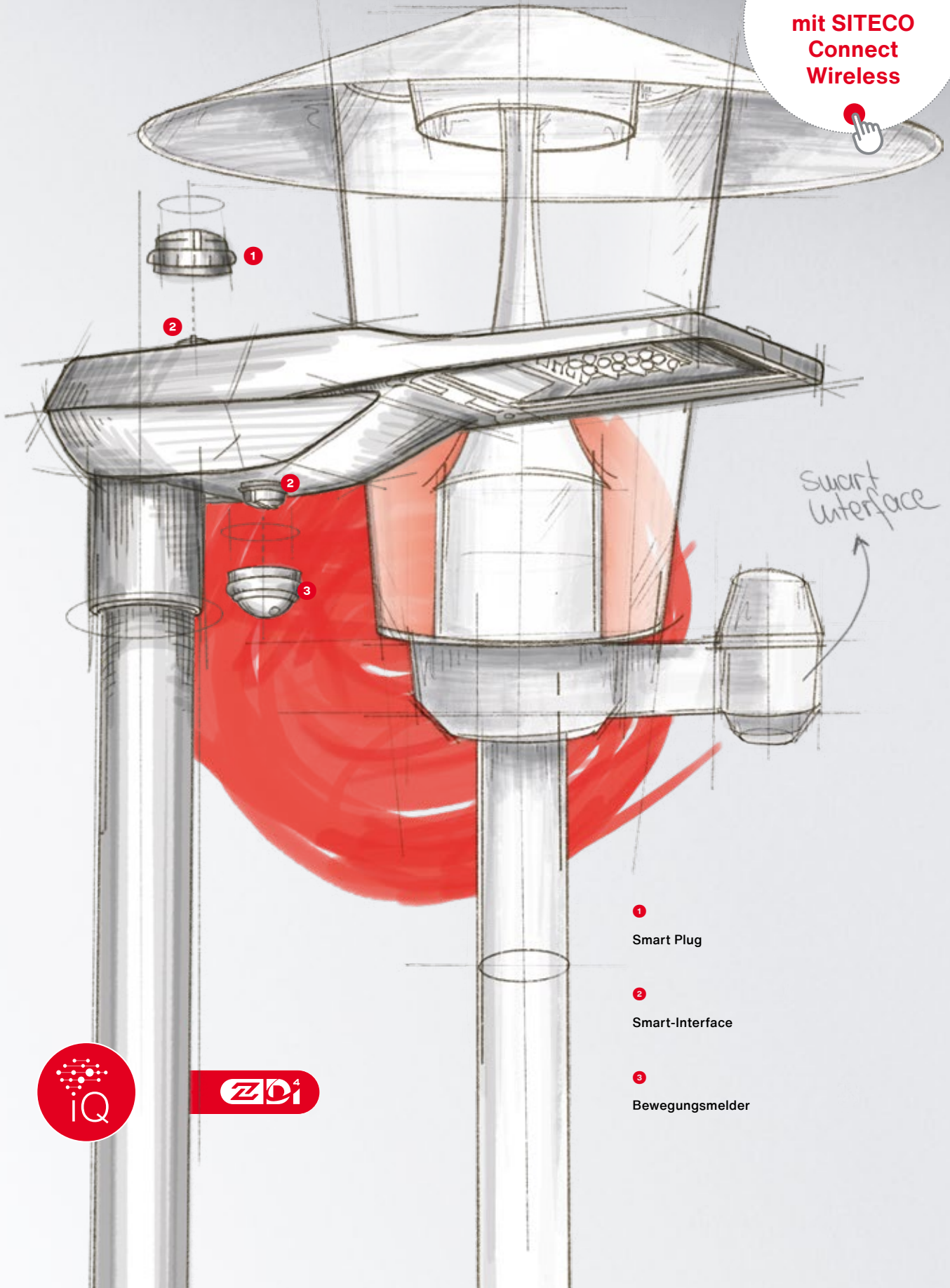
Ihr Licht ist bereit.

Von der einfachen Steuerung einzelner Leuchten bis zum vollständig vernetzten System.

- **Maximale Kompatibilität** zwischen den Zhaga / D4i-zertifizierten Leuchten von SITECO und der Steuerung und Sensorik
- **Maximale Entscheidungsfreiheit** dank standardisierter Schnittstellen (Zhaga Buch 18 und D4i oder NEMA)
- **Maximale Zukunftssicherheit** dank Erweiterungsmöglichkeiten im späteren Bedarfsfall
- **Maximale Flexibilität** in der Anwendung – von simpel bis voll vernetzt
- **Maximaler Komfort** dank Plug- & Play-Installation von Funksteuerungssystemen und Sensoren

Stadtbeleuchtung
intelligent erweitern,
steuern und monitoren:

**mit SITECO
Connect
Wireless**



1
Smart Plug

2
Smart-Interface

3
Bewegungsmelder



Wie loslegen? Einfach beginnen, flexibel erweitern.

100% Flexibilität durch Up- und Downgrades

SITECO Connect Wireless 31: Einzelne Leuchte

Einzelne Leuchten werden geschaltet oder gedimmt, z. B. mit einem lokalen Bewegungsmelder.



Beispiel: Der Bewegungsmelder schaltet nur eine Leuchte.

SITECO Connect Wireless 21: Mehrere Leuchten lokal vernetzt

Mehrere Leuchten werden per Funk vernetzt.

Die Leuchten des Netzwerks kommunizieren untereinander und stimmen sich ab.

Die Leuchten schalten bzw. dimmen synchron oder mitlaufend.



Beispiel: Der Bewegungsmelder schaltet über die Funkverbindung auch Nachbarleuchten.

SITECO Connect Wireless 11: Mehrere Leuchten vernetzt mit Fernzugang

Die Leuchten werden per Funk untereinander vernetzt.

Über das Netzwerk mit Fernzugang lassen sich Einstellungen vom Büro aus vornehmen und Statusmeldungen automatisch versenden.

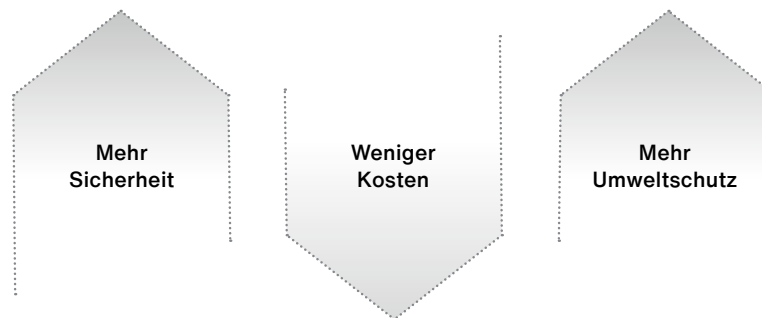
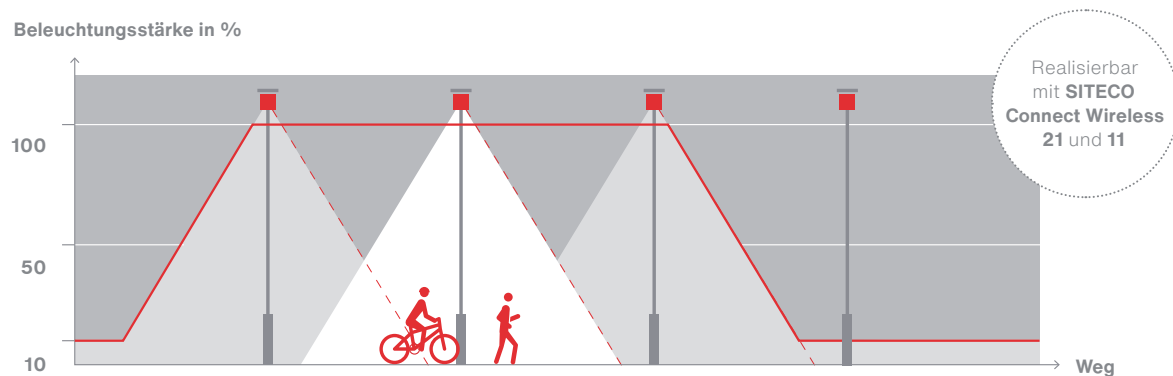
Bestehende Inventar- und Workflowsysteme wie luxData von sixData lassen sich als Master nutzen.



Beispiel: Das Leuchtennetzwerk arbeitet synchron und wird fernüberwacht.

Licht, das (sich) bewegt.

Wie von Zauberhand schaltet sich das Licht an und begleitet Fahrzeuge, Radfahrer und Fußgänger. Egal ob mitlaufend oder vorausgehend, der Schlüssel sind Bewegungsmelder. Sie dimmen oder schalten die Beleuchtung, tauschen per Funk Informationen aus und regeln die Helligkeit im Verkehrsbereich. Und das erhöht nicht nur die Sicherheit auf der Straße, sondern reduziert zudem die Kosten und schützt die Umwelt.



Dient Sicherheit, Umweltschutz und Kosteneffizienz.

Situatives Licht: **3 × stark.**

SITECO Connect

Komponenten für das Smart-Interface.



Übersicht Komponenten für Smart-Interface:

Smart Plugs

Steuerung und Funkvernetzung der Leuchten mit Zhaga- / D4i-kompatiblen Leuchten-Controllern. Mit Fernzugriff oder als rein lokales Funknetzwerk. Steuerung nach Zeit, Wochentag und Tageslicht. Lokale Abspeicherung des Schalt- und Dimmkalenders für sicheren Betrieb.

1 Smart Plug Standard	5EA3AM000001
5 Jahre Fernzugriff, je Smart Plug Standard oder Motion	5EA1ESP01
2 Smart Plug Cellular: Fernzugriff für 5 Jahre inklusive, Funkuhr, Positionserkennung	5EA3CM000001
Erweiterung Mobilfunklaufzeit, 5 Jahre	5EA1ES01

Bewegungsmelder

Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Bewegung, Tageslicht, Wochentag und Zeit. Autarker oder vernetzter Betrieb (Schwarmfunktion). Vielfältige Einstellmöglichkeiten für Dimmlevel, Nachlaufzeit, Hoch- / Herunterfahrgeschwindigkeit.

Funkbewegungsmelder Low & High

Ovaler Erfassungsbereich, frei ausrichtbar, z. B. für Wege und Einfahrten. Funk-Controller (Smart Plug Standard o. Cellular) eingebaut.

3 Smart Plug Motion Low: Montagehöhe unter 6 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 8,80 m, auf 6 m Höhe bis 10 m	5EA40EL01
3 Smart Plug Motion High: Montagehöhe über 6 m, Erfassungsbereich auf 6 m Höhe bis 10 m, auf 10 m Höhe bis 17 m	5EA40EH01
3 Smart Plug Cellular Motion Low: Montagehöhe unter 6 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 8,80 m und auf 6 m Höhe bis 10 m	5EA40ELC01
3 Smart Plug Cellular Motion High: Montagehöhe über 6 m, Erfassungsbereich auf 6 m Höhe bis 10 m und auf 10 m Höhe bis 17 m	5EA40EHC01
Motion Stick Ausrichthebel	5EAU0H000001

Bewegungsmelder Radar

Sehr weiter Erfassungsbereich rechts und links der Leuchte, z. B. für Straßen. Mit und ohne Funk-Controller (Smart Plug Standard).

4 Smart Plug Motion Radar: Erfassungsbereich Lkw aus 70 m, Personen aus 25 m	5EA40RC01
4 Motion Radar: Erfassungsbereich Lkw aus 70 m, Personen aus 25 m (nur zusammen mit Smart Plug Standard oder Cellular einsetzbar)	5EA40RS01
Zubehör: Motion Radar RF Stick zum Anpassen erweiterter Einstellungen	5EA40RF01

Bewegungsmelder Easy

Voreingestellter PIR-Bewegungsmelder, Ein / Aus bei 30 Lux, Ruhezustand 20 %, bei Bewegung 100 % mit 2 min Haltedauer, optional vernetzbar, großer Erfassungsbereich rechts und links der Leuchte, mit beiliegender Kappe einschränkbar, z. B. für Wege.

5 Motion Easy: Montagehöhe von 5 bis 8 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 30 x 6 m	5EA40TE01
---	------------------

Bewegungsmelder Low & High

PIR-Bewegungsmelder mit rundem Erfassungsbereich, mit beiliegender Kappe einschränkbar, z. B. für Flächen.

6 Motion Low: Montagehöhe unter 4,60 m; Erfassungsbereich auf 2,40 m Höhe bis 6 m	5EA40LL01
6 Motion High: Montagehöhe über 4,60 m; Erfassungsbereich auf 4,60 m Höhe bis 12 m, auf 8 m Höhe bis 24 m und auf 12 m Höhe bis 30 m	5EA40LH01

Bewegungsmelder 2PIR

PIR-Bewegungsmelder mit langem Erfassungsbereich rechts und links der Leuchte, z. B. für Anwohnerstraßen.

7 Motion 2PIR: Erfassungsbereich auf 4 m Höhe bis 17 m und auf 8 m Höhe bis 35 m (nur zusammen mit Smart Plug Standard oder Cellular einsetzbar)	5EA40M000201
--	---------------------

Mast Boxen

Mast Box zur Steuerung und Vernetzung von DALI-Leuchten ohne Smart-Interface. Mit Fernzugriff (bei Betrieb mit Smart Plug Cellular als Zubehör) oder als rein lokales Funknetzwerk. Steuerung nach Zeit, Wochentag und Bewegung (Ausführung Motion). Lokale Abspeicherung des Schalt- und Dimmkalenders für sicheren Betrieb.

8 Mast Box Standard	5EA3BS01
8 Mast Box GPS	5EA3BG01
8 Mast Box Motion Low: Montagehöhe unter 6 m, Erfassungsbereich auf 5 m Höhe bis 8 m, auf 6 m Höhe bis 10 m	5EA3BEL01
8 Mast Box Motion High: Montagehöhe über 6 m, Erfassungsbereich auf 6 m Höhe bis 10 m und auf 10 m Höhe bis 17 m	5EA3BEH01
8 Mast Box Motion Radar: Erfassungsbereich Lkw aus 70 m, Personen aus 25 m	5EA40RB01

Funktaster

Funktaster für individuelle Beleuchtungsszenen, z. B. manuelles Schalten bei Rettungseinsätzen.

9 Button	5EA30A000D01
----------	---------------------

Montage abseits der Leuchte

Zhaga-Schnittstelle zur Platzierung weiterer Bewegungsmelder an Ein-/Ausgängen, zum Setzen von Repeater- o. Lichtsensor-Standorten.

10 Smart Plug Box	5EA3BH01
-------------------	-----------------

Einstellung und Bedienung

Funk-USB-Stick mit Software

Zum Einstellen und Überprüfen der Geräte der Beleuchtungssteuerung vor Ort.

11 Configurator-Software mit USB-Stick	5EAU0A000001
11 GPS-USB-Stick	5EAU0G000001

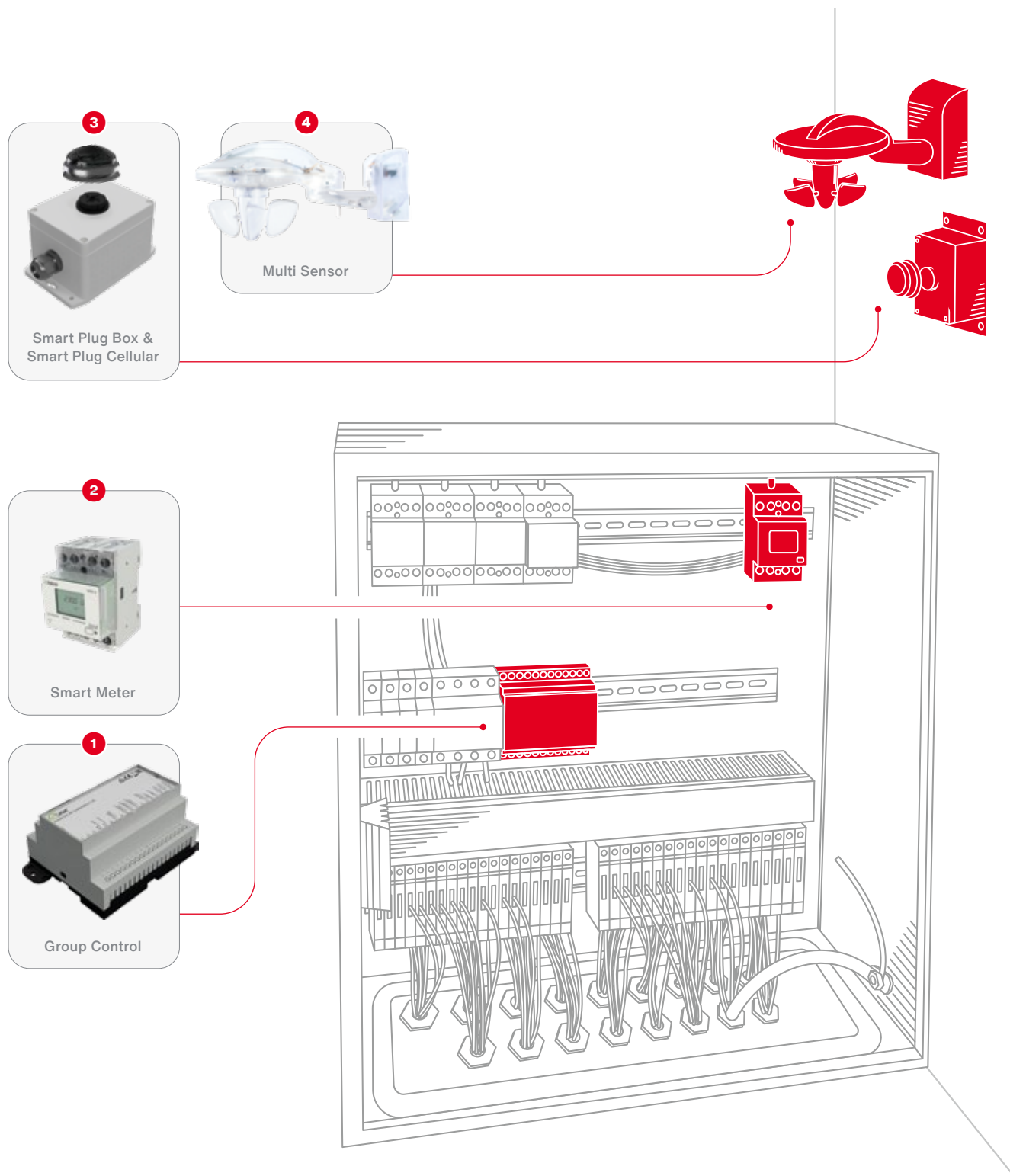
Web-Anwendung für Smart Plugs Cellular

Feinrichtung, -verwaltung und -monitoring von bis zu 120 benachbarten Smart Plugs durch einen Smart Plug Cellular. Einfach durch Hinzufügen der 5EA1ESP01 bei jedem Smart Plug Standard oder Smart Plug Motion für je 5 Jahre Nutzungsdauer.

13 Smart Plug Fernzugriff	5EA1ESP01
---------------------------	------------------

SITECO Connect

Gruppensteuerung für den Schaltschrank.



Für zentrales Schalten und Dimmen der Beleuchtung oder zur Modernisierung der Rundsteuer-Anlage: SITECO Connect ist die innovative und funktionsstarke Beleuchtungssteuerung für den Schaltschrank-Einbau.

Funkgruppensteuerung / Funkrundsteuerung für Schaltschränke

- 3 Relaisausgänge für z. B. den Anschluss an Schütz- oder Steuerader
- Lokaler Zugriff per Funk-USB-Stick und zusätzlich Fernzugriff per Mobilfunk
- 5 Jahre Mobilfunknutzung eingeschlossen
- Automatisches Schalten nach Tageszeit, Wochentag & Astro-Uhr
- Bewegungsmelder, Tageslichtsensoren, weitere Group-Control-Geräte sowie Smart Plugs per Funk einbindbar
- RS485-Schnittstelle für die Anbindung eines Smart Meter
- Funkuhr, Astro-Uhr und GPS
- Sehr einfache Montage

1 Group Control mit integrierter Antenne	5EA1ECL01
1 Group Control mit externer Antenne	5EA1ECL02
Zubehör:	
3-in-1-Puck-Antenne für Mobilfunk, Mesh und GPS mit 0,5 m Leitung	5EA1EAT01
3-in-1-Puck-Antenne für Mobilfunk, Mesh und GPS mit 5 m Leitung	5EA1EAT02
Fernzugriff-Laufzeit unbeschränkt erweiterbar um je 5 Jahre	5EA1ES01
2 Smart Meter / Stromzähler	5EA1EM02
3 Smart Plug Box & Smart Plug Cellular als Funk-Dämmerungsschalter	5EA3BH01 & 5EA3CM000001
4 Multi-Sensor / Funk-Wetterstation	5EA1EW01

Inbetriebnahme und Konfiguration von Smart-Interface und Group Control.

Dienstleistungen

SITECO unterstützt Sie gerne bei der Planung und Inbetriebnahme Ihrer individuellen SITECO Connect Anlage. Die folgenden Dienstleistungen unterstützen Sie bei der Einrichtung und Bedienung.

Schulung: Software- und Systemschulung für bis zu 3 Teilnehmer, 1,5 Stunden, per Videokonferenz oder vor Ort.

Training	5EA0DES01
-----------------	------------------

System-Konfiguration: Grundkonfiguration je Anlage oder Bauabschnitt, per Fernzugriff oder vor Ort.

System Set-up	5EA0DEA01
----------------------	------------------

Endgeräte-Konfiguration: Konfiguration je Endgerät, per Fernzugriff oder vor Ort.

Device Configuration	5EA0DEE01
-----------------------------	------------------

Vor-Ort-Service: Vor-Ort-Unterstützung durch das SITECO Serviceteam.

pro gefahrenem Kilometer inkl. Reisezeit, -kosten, Spesen und ggf. Hotel	5EA0DER01
--	------------------

Bereit für den nächsten Schritt? Beleuchtungssteuerung als Teil der digitalen Betriebsführung.

SITECO Connect aus luxData heraus steuern, monitoren und verwalten.

Zukunft heißt nicht nur intelligente Leuchten und Steuerung, sondern auch smarte Betriebsführung. Schluss mit Papierbergen und manuellen Prozessen. Wie wäre es stattdessen, alles zentral zu managen? Verwalten, warten und instand halten. Von einer Oberfläche aus.

Doch die digitale Betriebsführung mit luxData von sixData kann noch mehr: Es ermöglicht die Bedienung einer Vielzahl an Telemangement-Systemen bzw. Beleuchtungssteuerungen. Darüber hinaus zeigt luxData.Control auch Status und Messwerte der Leuchtencontroller an, welche die unterschiedlichen Steuerungen senden. So bedienen Sie nur noch eine Software und sparen Zeit bei Schulung und Bedienung der Oberflächen. Dies ist besonders praktisch, wenn Sie mehrere Steuerungssysteme parallel unterhalten.

luxData von sixData kann ...

... alle Objekte in der Kommune verwalten.

... die Beleuchtung überwachen und Störungsmeldungen senden.

... einfach wie Excel befüllt werden.

... alle Daten vom Installationsdatum bis zum Energieverbrauch aufnehmen.

... den Energieverbrauch messen.

... individuelle Dashboards zur maximalen Transparenz bereitstellen.

... Reports für Entscheidungen auf Knopfdruck erstellen.



Beleuchtungs- steuerung in der Praxis.

Der Kreisverkehr, der mitdenkt.

Naturschutz und Sicherheit ideal kombiniert.

Das Projekt →

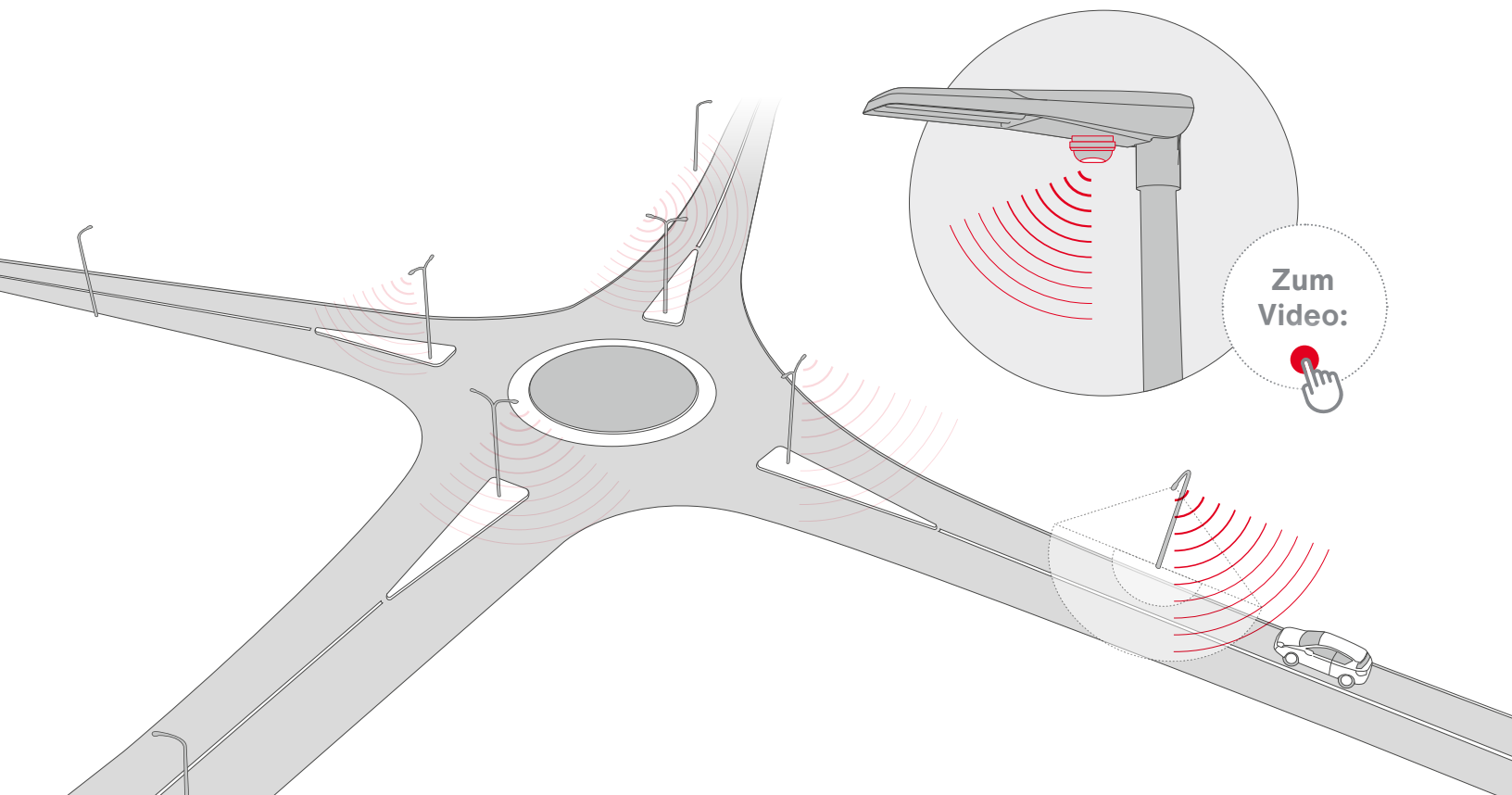
Kreisverkehr der Gemeinde Aschbach, Österreich

Unsere Lösung →

Streetlight SL 21 mit SITECO Connect 21 inkl. funknetzter Bewegungsmelder

Details:

- Reduzierung der Lichtverschmutzung in der Natur
- Hohe Sicherheit für die Verkehrsteilnehmer bei reduziertem Energieeinsatz
- Im Ruhezustand ohne Verkehr: 15 % Lichtniveau
- Erfassen der Fahrzeuge in 70 bis 100 m Entfernung: Steigerung auf 100 % Beleuchtungsniveau
- Kleintierfilter blendet die Erfassung von Vögeln, Eichhörnchen etc. aus



Sicher auf der Laufstrecke. Und die Tierwelt geschont.

Tierschutz und Sicherheit clever kombiniert.

Das Projekt →

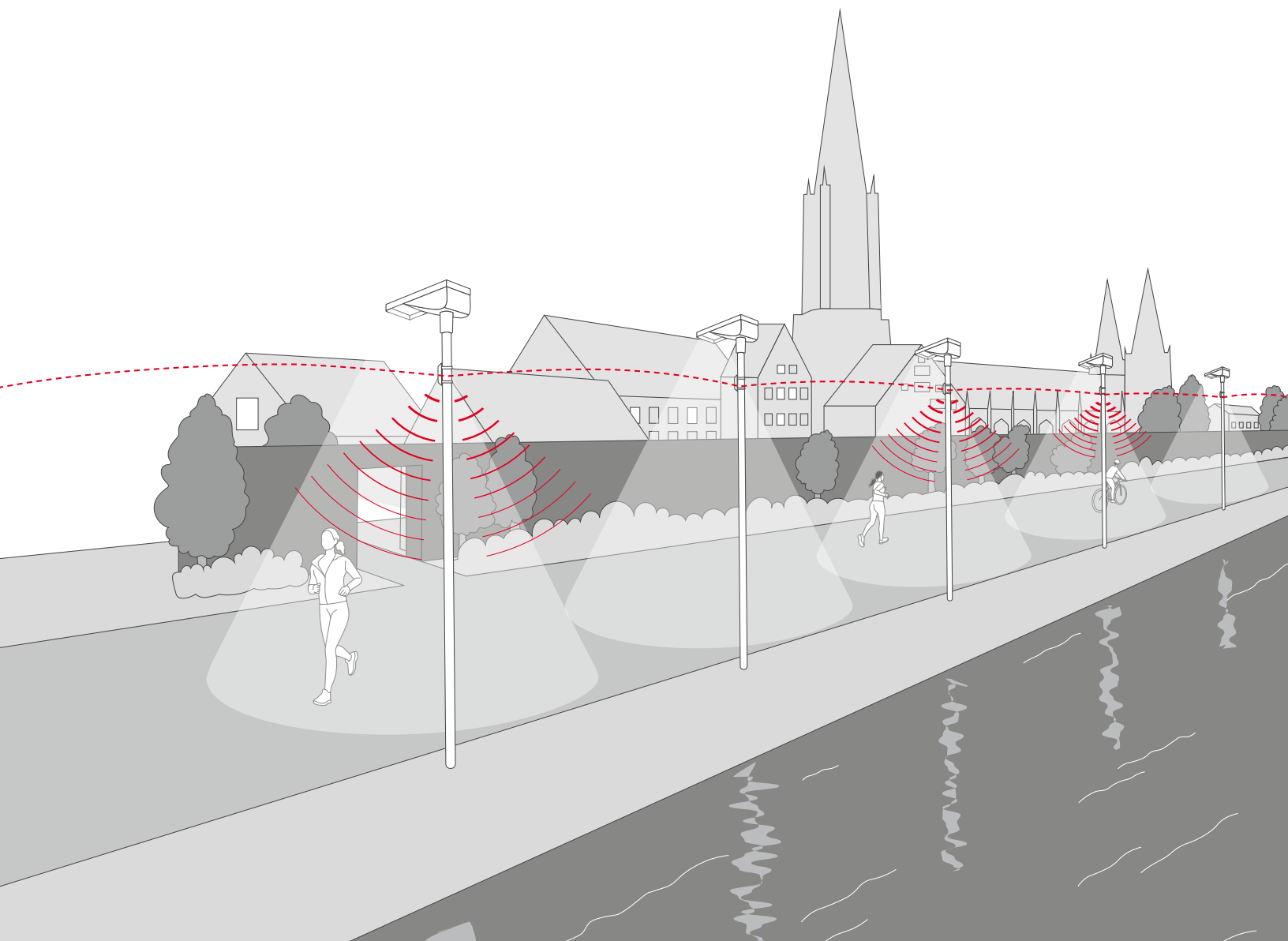
Donauradweg Ulm, Deutschland

Unsere Lösung →

Streetlight SL 21 mit SITECO Connect 11 inkl. funkverbundener Bewegungsmelder

Details:

- Im Ruhezustand ohne Radfahrer / Läufer erfolgt maximale Dimmung
- Steigerung des Beleuchtungsniveaus bei Bewegungserfassung
- Punktueller Lauflicht, das exakt der Position des Radfahrers / Läufers folgt
- Fokus auf das Sicherheitsbedürfnis vor allem von Läuferinnen in den Abendstunden
- Reduzierung der Lichtverschmutzung und minimierte Beeinträchtigung nachtaktiver Lebewesen
- Schalt- / Dimmszenarien jederzeit individuell anpassbar



Bahnhofs- und P&R-Parkplätze bewegungsabhängig steuern.

Signifikant Energie sparen mit neuester Beleuchtungstechnik im Neubaugebiet.

Das Projekt →

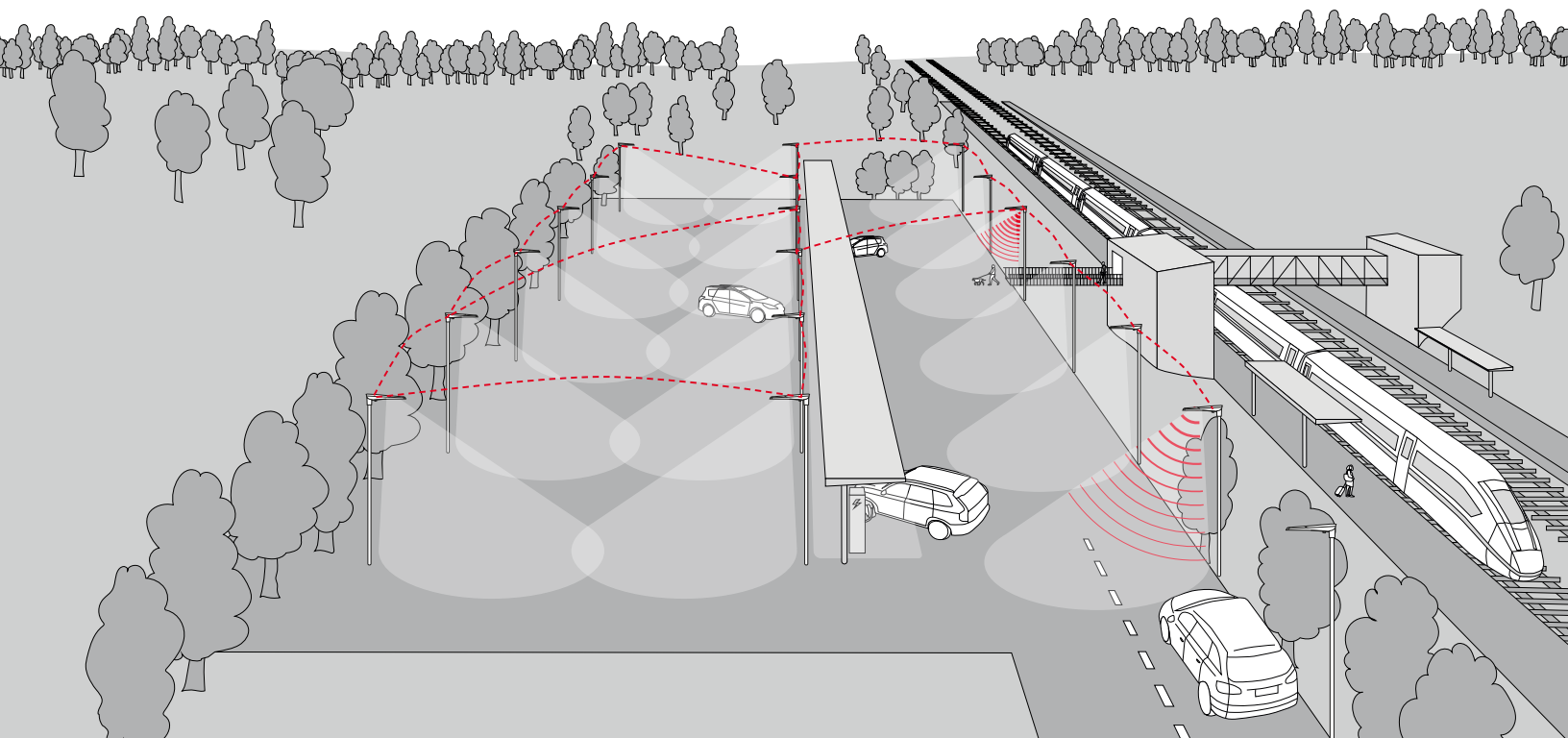
Gemeinde Merklingen, Deutschland

Unsere Lösung →

Streetlight SL 11 Leuchten mit SITECO Connect 11 inkl. funkverbundener Bewegungssensoren

Details:

- Feste und ferneinstellbare Nachtabsenkung
- Steigerung des Beleuchtungsniveaus bei Bewegungserfassung
- Per Funk vernetzte Leuchten zum Schalten und Dimmen in Gruppen
- Fernwartung und zentraler Zugriff auf alle Leuchten im Neubaugebiet
- Feinabstimmung nach Bedarf: kontinuierliches Monitoring und Optimieren der Beleuchtung hinsichtlich Energieeinsparung, Verkehrssicherheit, Lichtverschmutzung und Umweltschutz



Nachtruhe und Sicherheit für müde Lkw-Fahrer.

Ruhe- und Sicherheitszonen harmonisch vereint.

Das Projekt →

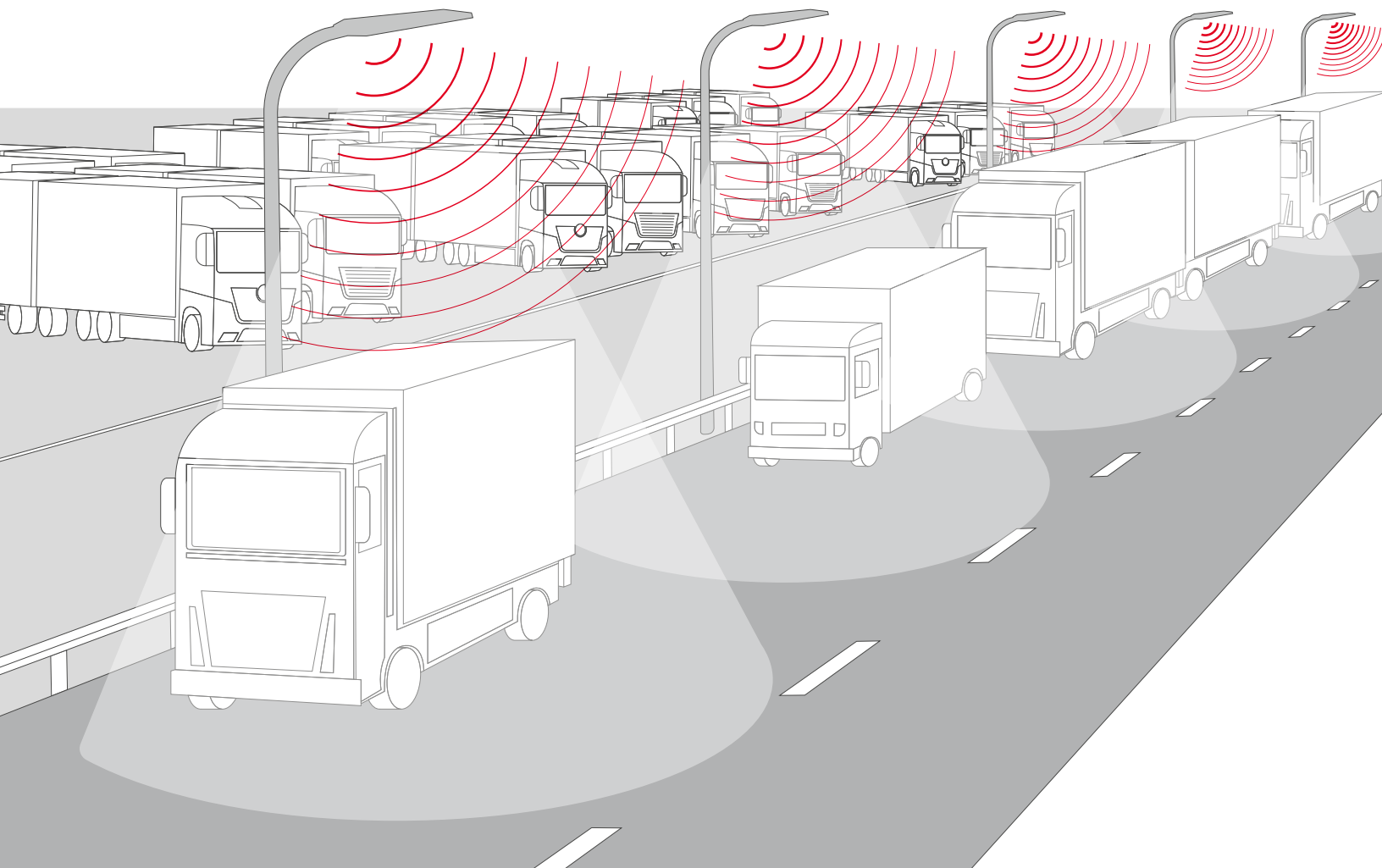
Gewerbegebiet in Berlin-Schönefeld, Deutschland

Unsere Lösung →

Streetlight SL 21 mit Smart-Interface und SITECO Connect 11 inkl. Radar- und PIR-Bewegungsmelder

Details:

- Bedarfsorientiertes Licht mit funkvernetzten Bewegungsmeldern für das Gewerbegebiet mit Warte- und Ruhezeiten für Lkw-Fahrer
- Hohes Sicherheitsempfinden ohne dunkle Ecken
- Gleichzeitig optimale Ruhesituation für Lkw-Fahrer mit gedimmtem Licht
- Individuelle Anpassung der Schalt- und Dimmwerte auf Kundenseite
- Monitoring per E-Mail und Benachrichtigungen



Straßenzüge bewegungsabhängig steuern. Personen- und Verkehrssicherheit bewahren.

Wenn alle Optionen des Energiesparens offenstehen.

Das Projekt →

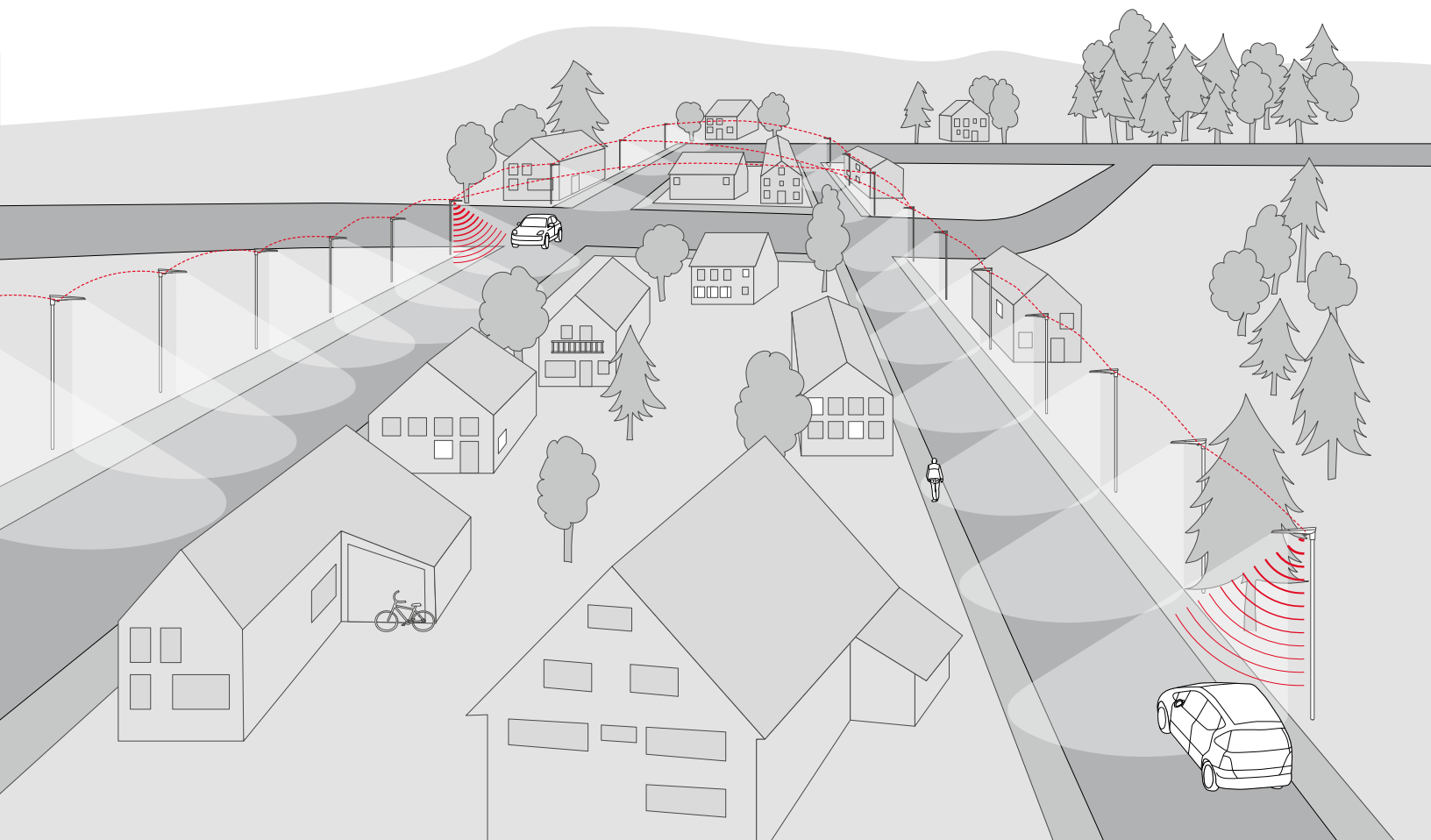
Gemeinde Steinheim am Albuch, Deutschland

Unsere Lösung →

Streetlight SL 11 mit SITECO Connect 21 inkl. funkverbundener Bewegungssensoren

Details:

- Bedarfsgerechte Beleuchtung für kompletten Ortsteil mit allen Straßenarten
- Individuell programmierte Nachtabsenkung mit 20 bis 30 % Grundbeleuchtung
- Steigerung des Beleuchtungsniveaus bei Bewegungserfassung
- Erhellten der vorausliegenden Leuchten über ein schnelles Funknetz
- Erfüllung der Landesumweltgesetze mit umweltfreundlicher Lichtfarbe 3.000 K
- Weiteres Einsparpotenzial durch stärkeres Dimmen und partielles Ausschalten



Wie Beleuchtungssteuerung umsetzen? **Mit uns mühelos und unkompliziert!**

Wir begleiten Sie von der Idee bis zur Inbetriebnahme Ihres Lichtmanagement-Systems und kümmern uns um Fördermittel und Finanzierungsmöglichkeiten. Und wenn Ihre Anlage in Betrieb ist, sorgen wir dafür, dass alles störungsfrei funktioniert und Ihr Energieverbrauch so niedrig wie möglich ist.

+ Licht-Audit

Damit Sie alle Fakten haben, die Sie fürs Entscheiden und Investieren brauchen.

+ CO₂-Einsparungen **+** Betriebskosten-Einsparungen **+** Investition und Payback

+ Planung

Damit Ihre neue Beleuchtung für Sie perfekt gestaltet ist. **+** Licht- und Gebäudemanagement **+** Customization

+ Förderung und Finanzierung

Damit Sie maximal profitieren. **+** Fördergeld-Beratung **+** Finanzierung

+ Technischer Service

Damit vor Ort alles läuft. **+** Installation und Inbetriebnahme **+** Wartung und Instandhaltung

+ Leitwarte

Damit Ihr Betrieb immer gesichert ist. **+** Fernüberwachung **+** Störungsidifikation und -behebung

+ Energiesparmonitoring **+** Betriebsführung

Wählen und kombinieren Sie diese sechs Servicemodule ganz nach Ihrem Bedarf.

Stets abgestimmt auf Ihr gewünschtes Servicelevel.

Kontakt.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
info@siteco.com

siteco.com