

siteco

sixData



Kommunale Verwaltung von morgen.

Machen Sie jetzt Schluss mit Papierbergen und manuellen Prozessen!
Mit SITECO und sixData verwalten Sie alles zentral. Aus einer Oberfläche. Ganz einfach.
Die Lösung für Ihre Betriebsführung – zum Verwalten, Steuern, Warten und Instandhalten.

Wie verwalten Sie Ihre Beleuchtung heute?

Wie viele Leuchten habe ich im Bestand?

Habe ich alle Daten meiner Beleuchtung?
Wie kann ich den Bestand „richtig“ erfassen?

Die Beauftragung von Partnern und Dokumentation ist mühsam und papiergebunden?

Wie viel Energie kann ich einsparen?

Wie ist der Zustand meiner Beleuchtung?

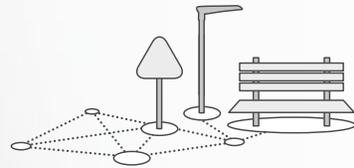
Wie kann ich meine Beleuchtung steuern?
Geht das anbieterübergreifend?

Lohnt sich eine Sanierung der Beleuchtung?

Wie stark bin ich von neuen Regulierungen wie dem Insektenschutz betroffen?

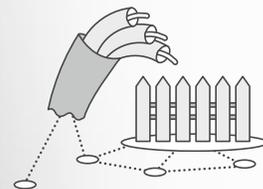
Digital. Transparent. Flexibel.
Gut vernetzt ist halb verwaltet.

Schon alles eingebunden?



Punktobjekte

Straßenbeleuchtung, Lichtsignalanlagen, Objektanstrahlungen, Verteilerschränke, Baumkataster, Parkbänke, Abfalleimer, Schachtdeckel, Hydranten, Sperrpfosten, Parkscheinautomaten, Stadtplanvittrinen, Großflächenplakate, Litfaßsäulen, Brunnen, Bushaltestellen



Linienobjekte

Kabel, Leitungen (Gas, Wasser, Strom, Wärme), Zäune, Fahrradwege



Flächenobjekte

WLAN-Abdeckung, öffentliche Grünanlagen oder Parkanlagen, Spielplätze

Unsere Antwort: luxData – die Lösung für Ihre ganze Kommune.

Für uns ist die Verwaltung der Kommune von morgen mehr als nur ein Kataster.

Die Ansprüche an die kommunale Verwaltung wachsen von Tag zu Tag. Energie sparen, CO₂ reduzieren, Insekten schützen, Verwaltung digitalisieren, Effizienz steigern und gleichzeitig den reibungslosen Betrieb rund um die Uhr sicherstellen.

Unsere Lösung: luxData.easy bringt die Zukunft der Betriebsführung bereits heute in Ihre Kommune. Denn Verwaltung ist nur der Anfang. Beauftragung und Dokumentation von jeglichen Arbeiten automatisiert Ihre Prozesse. Anbieterübergreifende Steuerung sowie Überwachung der Beleuchtung macht Sie zukunftssicher. Und wenn wir für Sie die Wartung und Instandhaltung übernehmen, können Sie sich auf Ihr Tagesgeschäft fokussieren. luxData ist die Lösung. Für die Verwaltung Ihrer gesamten Beleuchtung sowie aller weiteren Objekte in Ihrer Kommune.

Lassen Sie uns heute starten. Gemeinsam definieren wir die Verwaltung von morgen für Ihre Kommune.



Verwaltung und Betriebsführung von morgen.

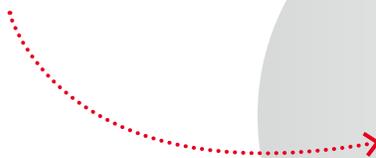
Betriebsführung leicht gemacht: luxData ist maximal flexibel und modular aufgebaut.

Alles startet mit der Katasteraufnahme und Verwaltung Ihrer Beleuchtung in einer zentralen Software. Wartung und Instandhaltung werden vollständig digital organisiert und Ihre Beleuchtung kann in Echtzeit überwacht und gesteuert werden – egal ob Neu- oder Altbestand. Einmal erfasst, helfen wir Ihnen bei der Planung Ihrer Beleuchtung von morgen und optimieren mit Ihnen Ihren Bestand.

Sie haben die Wahl: Nutzen Sie luxData oder lassen Sie uns die gesamte Betriebsführung koordinieren.

**Maximaler Service Service.
Maßgeschneidert für Ihre Kommune.**

Was wünschen Sie sich von Ihrer sixData Lösung?

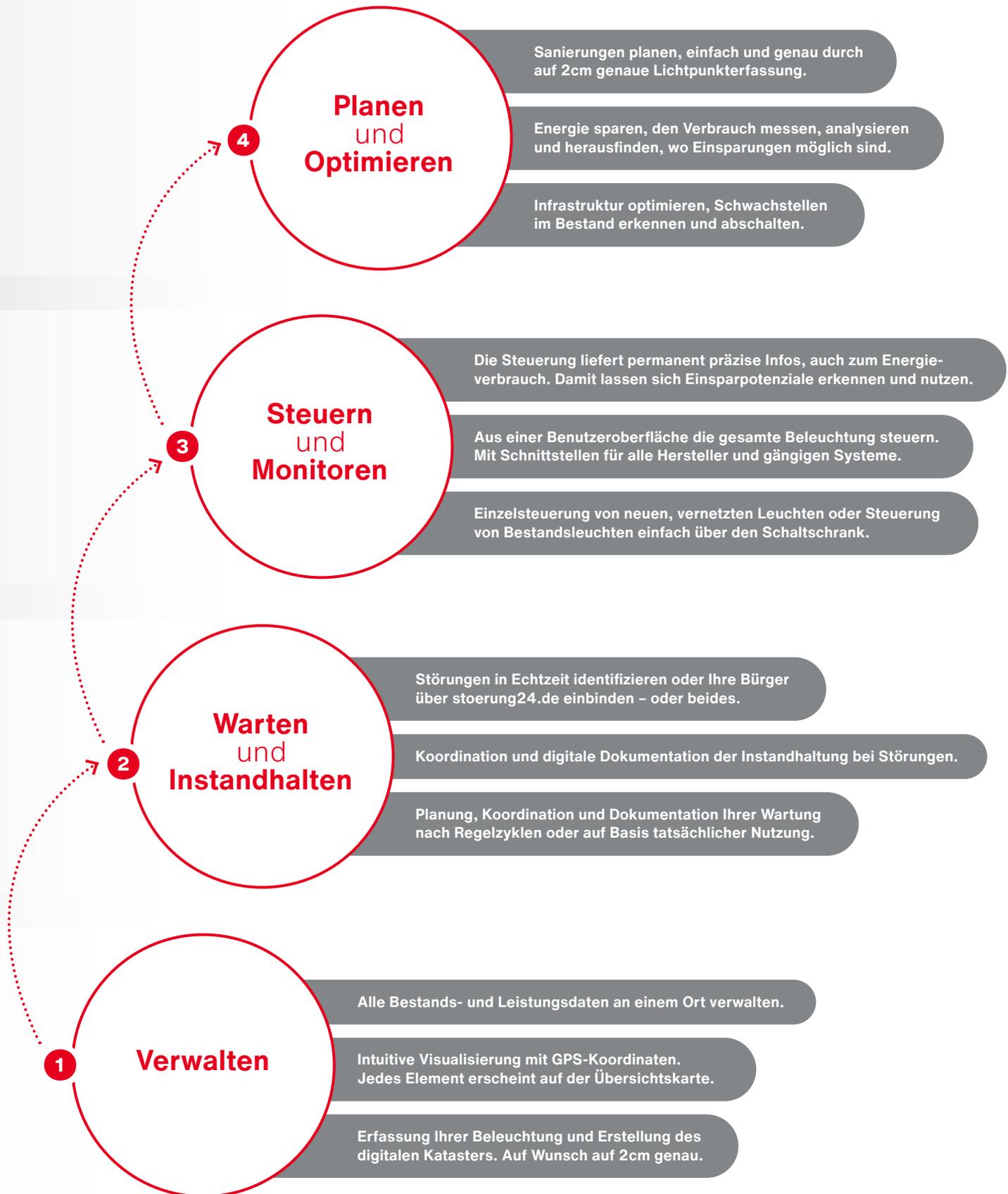


4

3

2

1



1

Verwalten

Alle Bestands- und Leistungsdaten an einem Ort verwalten.

Intuitive Visualisierung mit GPS-Koordinaten. Jedes Element erscheint auf der Übersichtskarte.

Erfassung Ihrer Beleuchtung und Erstellung des digitalen Katasters. Auf Wunsch auf 2cm genau.

2

Warten und Instandhalten

Störungen in Echtzeit identifizieren oder Ihre Bürger über stoerung24.de einbinden – oder beides.

Koordination und digitale Dokumentation der Instandhaltung bei Störungen.

Planung, Koordination und Dokumentation Ihrer Wartung nach Regelzyklen oder auf Basis tatsächlicher Nutzung.

3

Steuern und Monitoren

Die Steuerung liefert permanent präzise Infos, auch zum Energieverbrauch. Damit lassen sich Einsparpotenziale erkennen und nutzen.

Aus einer Benutzeroberfläche die gesamte Beleuchtung steuern. Mit Schnittstellen für alle Hersteller und gängigen Systeme.

Einzelsteuerung von neuen, vernetzten Leuchten oder Steuerung von Bestandsleuchten einfach über den Schaltschrank.

4

Planen und Optimieren

Sanierungen planen, einfach und genau durch auf 2cm genaue Lichtpunkterfassung.

Energie sparen, den Verbrauch messen, analysieren und herausfinden, wo Einsparungen möglich sind.

Infrastruktur optimieren, Schwachstellen im Bestand erkennen und abschalten.

1

Verwalten

Welche und wie viele Leuchten habe ich im Bestand?

Alle Daten immer verfügbar, vom Installationsdatum bis zur geografischen Lage. Dargestellt als Karte, als Tabelle oder hybrid ...

... und das mit nur einem Klick für alle kommunalen Objekte – übersichtlicher als Excel.

2

Warten und Instandhalten

**Funktionieren alle Leuchten?
Wann muss gewartet werden?**

Störungen frühzeitig identifizieren, Wartung planen, Aufträge erstellen und Bearbeitung dokumentieren ...

... verfolgen in Echtzeit und von überall. Oder einfach zurücklehnen und vom sixData Serviceteam den Betrieb führen lassen.



**Alle Daten verfügbar –
nur einen Klick entfernt.**

Ein echter Gamechanger
in der Verwaltung Ihrer
Beleuchtung und vieler
weiterer Objekte.

**Instandhaltung und Wartung
maximal komfortabel.**

Zufriedene Bürger, weil
Störungen schnell behoben
werden bequem und schnell
per App.

3

Steuern und Monitoren

Wie kann ich meine Beleuchtung steuern? Anbieterübergreifend?

Alle Leuchten in der Kommune zentral ansteuern – egal ob Straßenzüge oder Einzelleuchten ...

... anbieterübergreifende Steuerung individuell auf Ihren Bedarf und Ihr Budget angepasst.



Energie und CO₂ sparen, Wartungsaufwand minimieren mit intelligenter Steuerung.

Alle relevanten Daten bleiben stets im Blick. Wenn nötig, können Sie ganz einfach über die Steuerung eingreifen.

4

Planen und Optimieren

Wie viel Energie verbrauche ich? Was plane ich für die Zukunft?

Energieverbrauch und Betriebskosten messen, Einsparpotenziale identifizieren und Sanierung perfekt vorbereiten ...

... dank exakter Daten und intelligenter Statistiken von luxData.easy Einsparempfehlungen erhalten.



Ihre Kommune – immer einen Schritt voraus.

Eine Lichtplanung über den eigenen Bestand durchführen. Holen Sie sich Ihre individuelle Einsparempfehlung von luxData.easy.

sixData.

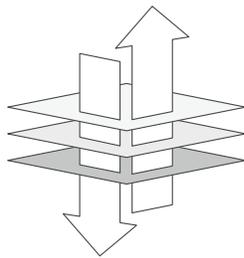
Maximal kompatibel.

Maximal sicher.

Kompatibilität ist für uns selbstverständlich. Egal mit welchem System Sie bislang arbeiten – wir bieten Schnittstellen zu allen Beleuchtungssteuerungs- und Geoinformationssystemen.

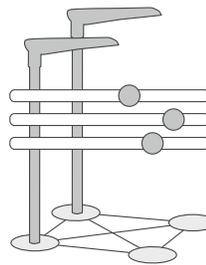
Unsere Systeme sind optimal geschützt. Daten und Softwaredienste liegen sicher auf Servern in Deutschland. Unsere Sicherheitsstandards sind von QAS International nach ISO 27001 geprüft und zertifiziert.

Mehr Schnittstellen und mehr Sicherheit geht nicht.



Schnittstellen zu allen GIS-Systemen

QGIS 2.x und 3.x
GISMobil (SPIE)
MapInfo (PB)
ArcGIS 9.x und ArcGIS 10.x (ESRI)
RIWA GIS-Zentrum (RIWA)
Visor (Megatel)
GEONIS (geocom)
G!NIUS (Intergraph)
TopoBase (c-plan)
Lovion (Lovion GmbH)
CAIGOS (vormals PolyGIS)
Ingrada (Softplan)
Smallworld (GE)
WebOffice (AED-SYNERGIS)
und weitere Anbieter



Schnittstellen zu allen Lichtsystemen

ALiS
Echelon
eSave
F8 Solar
GreenBox
Hausheld
Moxa
Paradox
Owlet/EXEDRA
SITECO SLC / IQ
Sustainder
Citytouch/Interact
Tvilight
Zett Zig Bee



Sicheres Serverhosting „hosted in Germany“

Datenbankserver, vorkonfiguriert mit luxData Software
Hohe Verfügbarkeit, über drei Carrier redundant ans Internet angebunden
Tägliches Backup aller Datenbestände
24/7-Monitoring aller Dienste
Regelmäßiges Security-Audit



luxData.easy. Maximal einfach. Maximal flexibel.

Der Name ist Programm – mit der Web-Arbeitsoberfläche von luxData.easy gelingt die Verwaltung aller relevanten Daten leicht und zielsicher.

Die Funktionen von luxData.easy sind so flexibel und vielseitig wie die Kommunen und Verwaltungen, die damit arbeiten.



luxData.easy kann ...

... einfach wie Excel befüllt werden.

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

... alle Objekte in der Kommune ansteuern.

... die Beleuchtung überwachen und Störungsmeldungen aufnehmen.

... den Energieverbrauch messen.

... individuelle Dashboards zur maximalen Transparenz bereitstellen.

Alles im Blick.

Jede Komponente lässt sich vollständig erfassen – vom Verkehrsschild bis zur Straßenlaterne, vom Hundebbeutel-Spender bis zur Parkbank. Darüber hinaus auch Flächen und Leitungen.

Alles zentral ansteuern und dabei sparen.

Mit der Steuerung Objekte, Einzelleuchten oder ganze Straßenzüge ansteuern. Und dank der präzisen Infos die Sparpotenziale nutzen.

In der Kartenansicht oder tabellarisch: wo, wie, was?

Jedes Element erscheint auf der Übersichtskarte, je nach Art und Typ mit unterschiedlichen Farben oder zugewiesenen Nummern. Für einen schnelleren Überblick lassen sich gesuchte Komponenten filtern und sortieren.

Zugriffe simpel verwalten, Arbeiten dokumentieren.

Alle Nutzer und Installateure bekommen individuelle Berechtigungen. Diese lassen sich über das System zuweisen, ebenso Aufträge anlegen und Arbeiten dokumentieren – präzise und zuverlässig.

Sichere Server, sichere Daten.

Daten und Anlagen schützen? Selbstverständlich! Die Server, mit denen sixData arbeitet, stehen in München. Die Software ist ein deutsches Produkt.

Überall und immer dabei.

Die sixData Anwendungen sind weder an Ort noch Zeit gebunden. Am großen Rechner im Büro können Sie diese über eine webbasierte Anwendung nutzen. Oder einfach als App-Lösung für die Hosentasche.

Offen für alle.

Kompatibilität ist kein Thema: Schnittstellen für alle Hersteller und Anwendungen sind selbstverständlich. Eine Lösung für Ihre gesamte Kommune!

Flexibles Bezahlssystem ohne lange Bindung.

Das sixData System passt mit seinem Bezahlmodell in jedes Budget. Es ist monatlich mietbar und kann jederzeit gekündigt werden. Damit lässt sich luxData.easy ohne das Risiko hoher Kosten implementieren.

Lernen Sie uns kennen!

Sie möchten ausprobieren, wie eine Zusammenarbeit mit uns wäre? Wir kommen gern und starten mit Ihnen ein Pilotprojekt. Sollen wir einfach mit einem Straßenzug beginnen?



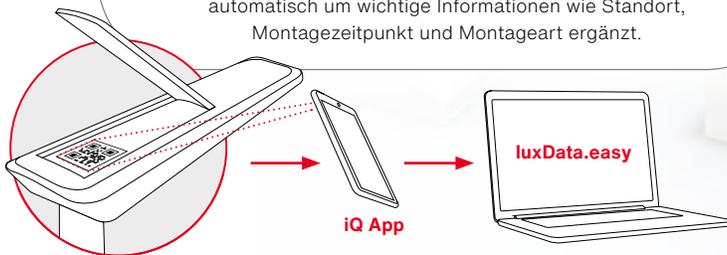
1

Software einrichten und nutzen, was da ist.

Wir erzeugen ein Gesamtbild aller kommunalen Infrastrukturelemente. Nach dem Einrichten der Software importieren wir bestehende Daten, wo es sinnvoll ist. Der **Datenimport** funktioniert dabei ganz einfach und unkompliziert. Die webbasierte **Arbeitsoberfläche** ist einfach zu bedienen und lässt sich individuell anpassen und der Aufbau orientiert sich an der bekannten Excel-Struktur. Alle Details werden zusätzlich auch in der übersichtlichen **Kartendarstellung** abgebildet.

SITECO-Leuchten ganz einfach scannen und übermitteln.

SITECO-Leuchten können per QR-Code inventarisiert und an luxData.easy übergeben werden. Damit werden die Leuchtendaten automatisch um wichtige Informationen wie Standort, Montagezeitpunkt und Montageart ergänzt.



2

Katastererfassung vor Ort.

Der Anlagenbestand ist die Grundlage für ein **professionelles Kataster**. Falls digitale Daten noch nicht vorliegen, erfassen wir über eine **Bestandsaufnahme** vor Ort alles: auf 2cm genau, mit Leuchtentyp und Mastart. Auf Wunsch prüfen wir auch den Zustand. Weitere **kommunale Infrastrukturelemente** vervollständigen das Gesamtbild – die perfekte Basis für eine zukunftssichere Verwaltung!

Lassen Sie uns starten: Ihr Weg zur Verwaltung von morgen.

Nutzen Sie unseren Service nach dem Baukastenprinzip und wählen Sie aus, was Ihnen nützt.

Wie viel Arbeit dürfen wir Ihnen abnehmen?

3

Einbinden von Partnern.

Sie arbeiten im Team, **binden Mitarbeiter und Partner ein**. Beispielsweise können Sie Elektroinstallateure direkt **beauftragen**. Die App steht allen zur Verfügung und sorgt dafür, dass alle vor Ort stets aktuelle Daten nutzen und live **dokumentieren** können. Auf Wunsch übernehmen wir die Beauftragung und Dokumentation für Sie.

4

Vernetzen, um zu überwachen und zu steuern.

Unabhängig vom Hersteller **steuern Sie die gesamte Beleuchtung aus einer Oberfläche**. Funktioniert alles? Einmal vernetzt, überwachen wir Ihre Beleuchtung. Gibt es aktuelle Ausfälle? Mit luxData.easy werden **Fehler professionell erfasst, behoben und dokumentiert**. Auch Hinweise aus der Bevölkerung lassen sich nutzen, etwa über stoerung24.de.

5

Betriebsführung leicht machen.

Wartungsintervalle lassen sich in luxData.easy unkompliziert hinterlegen und verwalten. Das sorgt für einen **reibungslosen Betrieb im Alltag**. Und sobald eine Störung gemeldet wird, veranlasst das System, dass sich ein Serviceteam zur **Behebung auf den Weg macht**. So bleibt die Infrastruktur ohne größere Verzögerungen **immer einsatzbereit**.

6

Energiesparpotenziale identifizieren.

Im Alltag liefert Ihnen die Steuerung permanent präzise Infos. Auch zum **Energieverbrauch**. So können Sie **Sparpotenziale** erkennen und nutzen. Auf Wunsch erhalten Sie eine Empfehlung von Optionen für die **Sanierung Ihrer Beleuchtung**.

Wie viel Arbeit dürfen wir Ihnen abnehmen?

Sie können Service und Wartung selbst übernehmen. Oder zur Entlastung an SITECO übergeben. Digital ist das problemlos möglich – dank der modernen Leitwarte von SITECO. Und die Kosten gestalten Sie selbst.

„Die Nutzung der Software ermöglicht es uns, ein **effizientes Wissensmanagement** zu betreiben. Bei der Aufsetzung und im Betrieb von luxData.easy hat uns vor allem der **persönliche Kontakt zu den Entwicklern** begeistert. Dabei konnten wir unsere **individuellen, auf die Gemeinde zugeschnittenen Anforderungen und Wünsche** einfließen lassen.“

Elektro WATT

Schon über 250 Kunden verwalten mit luxData.

„Dank der **einfachen, intuitiven Bedienung auf verschiedenen Endgeräten** können wir die Informationen ganz einfach abrufen, bearbeiten und speichern.“

CL Design GmbH

„Das System kombiniert sehr einfach das Zusammenspiel zwischen **Tabellen und einem Stadtplan**, in dem die Daten der Tabelle verortet werden können.“

SWLB

„luxData.easy bietet uns **schnellen Zugriff** auf alle notwendigen Informationen. Das **spart Zeit** und sorgt für **mehr Datenqualität bei geringem Pflegeaufwand**. Besonders freue ich mich über die Möglichkeit zur **Einbindung eines WMS-Dienstes**, der das Einbinden einer topografischen Karte aus dem städtischen GIS-System ermöglicht.“

Stadt Fulda

Kontakt.

Siteco GmbH

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

siteco.com

sixData GmbH

Seestr. 11
83209 Prien am Chiemsee
Tel. +49 8051 96 55 70
info@sixdata.de

sixdata.de

Verwaltungs-
Check

