

Informativ sein mit ...

luxData.web

luxData.mobileWeb

Webbasierte Auskunftslösung und Störungserfassung für verschiedenste Objekte (Lichtpunkte, Lichtsignalanlagen, Ladestationen etc.)

Zusätzliche Option für Instandhaltungsarbeiten (Vorgänge und Komponenten bearbeiten)

A Start 🖌 Instandhaltung - 🛞 Stammdaten - 🕘 GIS	1	Koenig - 😗 🖉 🖉 Koenig -
	0 🗬	🚔 🖸 C 🔍 DETAILS
Suche Q- www		Anzahl: 1 🔷
H ZURÜCK C C C C C C C C C C C C C C C C C C	111 06161	
ABachham Q &- wr	0 F-	&. - 8 -
A Bernau Am Chiermane Q & -	+	Schaltschrank
A Bichet Q &	Nummer	
Ernsdorf Q & -	Ort	Leuchten (1)
Greinharting Q &	Strasse	Wannen (0)
	Hausnummer	Sonstige Materialien (0)
Hitterkirchen Q & -	Info Masten	1 x Aluminium konisch 6m,
		Farbe: , Montage: 16.01.1992, Manschette:
	Info Ausleger	
	Info Leuchten	1 x Laterne, Lichtpunkthoehe:
		0, Hersteller: , Montage: 16.01.1992. Baujahr:
		01.01.1900
	Info Wannen	
	Info Lampen	1 x TC-LEL / 80 W / 6500 lm /
		Anschlusswert: 82.4W,
		Schaltprogramm: Schaltprogramm Ganznacht
	Montage	16. Januar 1992 00:00
Westerham Q &-	Demontage	
	Dienstleister	Elektro SD
	Kostenträger	Gemeinde Prien
	Eigentümer	Gemeinde Prien
	Netzbetreiber	SuperStrom AG
× SCHLIESSEN		× SCHLIESSEN
🗢 Version: 2.2.1.0 🖿 Mandant: luxData Demo Prien Bernau 💻 Deutsch 🗚	(uxData.web © 2016 - sixData GmbH

sixData GmbH • info@sixdata.de • www.sixdata.de • Gesellschaftssitz: Prien • Amtsgericht Traunstein HRB 14666 Geschäftsführer: Armin Mühlberger, Christian Lindl, Ralf Fürst • Copyright sixData GmbH • Alle Rechte vorbehalten.

Problemstellung

In Fällen, in denen die Objekte wie z.B. Straßenbeleuchtung, Lichtsignalanlagen, Ladestationen usw. von externen Betreibern und nicht von der Kommune oder dem Eigentümer selbst verantwortet wird, tritt oft das Problem der Datenbereitstellung auf. IuxData.web bietet internen wie externen Anwendern einen einfachen Zugriff auf freigegebenen Daten.

Betreiber dieser Objekte müssen oft Rede und Antwort zu folgenden Themen stehen:

- Wie sieht der Umfang des Datenbestandes aus?
- Wie schnell wurden Störungen behoben?
- Wurde der letzte Wartungszyklus schon abgeschlossen?
- Kann man die Objekte in einem GIS sehen?
- etc.

Eine Anbindung des Kunden an das firmeneigene Netzwerk ist oft entweder aus Sicherheitsgründen unerwünscht oder sehr aufwändig. Auch das Bereitstellen der ganzen luxData-Datenbank für Kunden ist oft problematisch da dieser meist nicht alle Daten sehen soll.

Die Lösung:

Für diese Zwecke wurde **luxData.web** entwickelt. Ein webbasiertes Portal das internen sowie externen Anwendern einen einfachen Zugriff auf freigegebene Daten und GIS-Informationen ermöglicht. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, benutzerfreundliche Auswertungen von Stamm- und Instandhaltungsdaten zu erstellen. Bei Bedarf können mit luxData.web auch direkt Störungen im System erfasst werden.

Benutzerverwaltung

Die Benutzerverwaltung erfolgt wie gewohnt innerhalb von luxData. Optional kann auch die Authentifizierung über zentrale Verzeichnisdienste wie Active Directory erfolgen. Vorfilter und Berechtigungen aus luxData werden automatisch umgesetzt. Benutzer- und Gruppenspezifische Berechtigungen bis auf Feldebene sind möglich.

Für Betreiber, welche die Daten mehrerer Kunden innerhalb von einer luxData-Datenbank pflegen, gibt es die Möglichkeit, Benutzer und Gruppen auf individuelle Orte festzulegen.

Auch eine Filterung über Kostenträger oder Eigentümer ist möglich. Damit sieht der kommunale oder auch gewerbliche Kunde ausschließlich jene Daten für die er die Berechtigung erhalten hat.

luxData.web individualisieren (siehe Seite 14)

Die Standardversion von luxData.web ist in deutscher Sprache entwickelt. Es ist aber kein Problem, Ihnen luxData.web in anderen Sprachen bereitzustellen.

Außerdem ist es möglich, das Layout von luxData.web Ihren Bedürfnissen bzw. Wünschen anzupassen. Wir können luxData.web optisch nach ihrer Corporate Identity und mit Ihren Farben und Fonts gestalten, was vor allem bei kommunale Kunden oder Partnern Kontinuität schafft und die Bindung zu Ihrem Unternehmen bzw. Stadt verstärkt.

Erweiterungslizenz für Instandhaltungsarbeiten

Für Straßenbeleuchtung, Lichtsignalanlagen und z.B. Ladestationen müssen Instandhaltungsarbeiten erledigt werden. Dafür sind Monteure zuständig, die mit mobilen Geräten ausgestattet sind. Einige Monteur benutzen Windows-Geräte, andere Android-Geräte, aber eigentlich soll in Zukunft komplett auf iOS umgestiegen werden? Um in der Geräteauswahl flexibel zu sein und Instandhaltungsarbeiten auf jedem Gerät, unabhängig vom Betriebssystem, erledigen zu können, existiert **IuxData.mobileWeb**.

Eigenschaften von luxData.mobileWeb:

- Monteur muss mit Gerät immer online sein
- Funktioniert auf jeder Geräteart mittels Browser
- Keine Synchronisierung notwendig
- Änderungen werden sofort gespeichert und sind für den User direkt nach Anmeldung sichtbar

luxData.mobileWeb ist eine Lizenzerweiterung von luxData.web. Das bedeutet luxData.web läuft ohne luxData.mobileWeb, luxData.mobileWeb aber nicht ohne luxData.web.

Mehr Informationen darüber, wie die Instandhaltung mittels luxData.mobileWeb erledigt wird, finden Sie auf den Seiten 7 und 8.

Wechsel von luxData.mobile/luxData.mobileApp

Instandhaltungsarbeiten können mit luxData.mobile (Windows), luxData.mobileApp (Android und iOS) oder jetzt mit luxData.mobileWeb (Browser) erledigt werden.

Sollten Sie bereits mit luxData.mobile bzw. luxData.mobileApp arbeiten, ihren Monteuren aber lieber die Arbeit mit luxData.mobileWeb, unabhängig vom Betriebssystem, ermöglichen, ist ein Wechsel jederzeit möglich. Melden Sie sich einfach bei uns.

luxData.web

Anmeldeseite

	Anmeldung
Mandant: luxData Demo	Prien Bernau
Benutzer-Konto	
Benutzer*	Benutzer
Passwort*	Passwort
	Passwort vergessen?
	► ANMELDEN
Si	e haben keinen Zugang?

Sofern Sie Ihren korrekten Benutzername und Passwort vorliegen haben, tragen Sie diese hier ein und gelangen direkt zu luxData.web. Sollten Sie Ihr Passwort vergessen oder verloren haben, gibt es in luxData.web die Möglichkeit sich ein neues zukommen zu lassen. Hierfür klicken Sie auf "Passwort vergessen?" und Sie gelangen auf folgende Seite:

Passwort vergessen?							
Geben Sie Ihre I	E-Mail-Adresse ein						
E-Mail*	E-Mail						
Sicherheitsrechnung*	Sicherheitsrechnung						

	Registrieren
Neues Konto er	stellen
Adress-Nummer*	Adress-Nummer
Organisation	Organisation
Name*	Name
E-Mail*	E-Mail
Telefon*	Telefon
	ANFRAGE SENDEN

Hier tragen Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Ergebnis der Sicherheitsrechnung ein, anschließend klicken Sie auf "Link senden". Nach wenigen Minuten wird Ihnen ein neues Passwort gesendet. Beim erstmaligen Anmelden mit diesem Passwort, werden Sie aufgefordert das Passwort zu ändern.

Option "Sie haben keinen Zugang?" für Betreiber von mehreren Gemeinden

Einige unserer großen Kunden betreiben die Straßenbeleuchtung bzw. Lichtsignalanlagen oder Ladestationen für mehrere Gemeinden. Diese Gemeinden haben wiederum viele Mitarbeiter, welche gerne einen Einblick in luxData.web erlangen würden. Aus diesem Grund, existiert auf Wunsch, die Registrierungsmöglichkeit für luxData.web. Hierbei sendet eine Person der zu verwaltenden Gemeinde, direkt an den Betreiber von luxData.web, eine Anfrage. Anschließend wird geprüft ob und welche Ansichten freigeschaltet werden.

Konfigurierbares Dashboard

Nachdem Sie sich erfolgreich in luxData.web eingeloggt haben, erreichen Sie das Dashboard. Innerhalb des Dashboards finden Sie diverse Informationen, Übersichten und grafische Darstellungen bzw. Auswertungen. Das Dashboard ist innerhalb von luxData konfigurierbar. Dies bedeutet, Sie können entscheiden, welche Informationen Sie auf den ersten Blick sehen wollen. Das Dashboard liefert unter anderem eine schnelle Übersicht bzgl. Anlagenbestand sowie offener Störungen für Sie bzw. Ihre Kunden. So sehen Sie bereits beim Einloggen, ob sich z.B. die Störungsbehebungsdauer innerhalb der letzten Wochen verbessert hat oder nicht. Sofern Sie Daten z.B. innerhalb der Störungen ändern, werden diese in die Übersicht bzw. Auswertung im Dashboard übertragen und beim nächsten Einloggen finden Sie die aktualisierten Daten vor.

Admins können sich auf dem Dashboard auch Informationen zu den Log-Einträgen (Login Zeitpunkte) bzw. Job-Einträgen (Welche asynchrone Abarbeitung von Aufgaben steht noch aus?) auflisten lassen.

Außerdem stellt Ihnen das Dashboard einen Schnellzugriff zur Verfügung, mittels dessen Sie direkt auf z.B. offene Störungen, offene Vorgänge usw. gelangen ohne sich erst dahin navigieren zu müssen.



Instandhaltung - Störungen

Die in luxData hinterlegten Störungen werden in luxData.web in einer Tabelle (Grid) dargestellt. Hierbei ist es möglich, die Störungen nach jedem Feld zu sortieren bzw. filtern und den Spaltenaufbau in luxData zu konfigurieren. Dadurch ermöglichen Sie sich bzw. Ihrem Kunden eine einfache Übersicht über den aktuellen Störzustand des Beleuchtungsbestandes. Eine Darstellung der vorhandenen Störungen (aller oder ausgewählter) im GIS ist möglich.

Sofern es die Rechtevergabe erlaubt, können Sie in luxData.web Störungen bearbeiten, löschen, neue Störungen anlegen und/oder Details zur Störung anzeigen. Außerdem ist es möglich, einer Störung Dokumente wie z.B. Fotos anzuhängen. In der Detailansicht jeder Störung werden existierende Vorgänge angezeigt und können, sofern es die Rechtevergabe erlaubt, eingesehen und bearbeitet werden.

A A A A A B 0 06.07 A A A B 0 06.07 0 06.07 A A A B 0 10.06 0 0 0.07.06 A A A B 0 10.02 0 0.07.06 0 10.02 A A A B 0 10.02 0 10.02 0 10.02 A A A B 0 10.02 0	Reality and the second secon		rt	Strasse Strasse Lechlweg Rafenauer Weg Erlbergstraße An der Prien Bahnhorfstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Rauschbergstraße Am Bründl	Anlage N Ist gleich Ist gleich Beinhaltet Beinhaltet Beinhaltet 11378 11374 7062 11280 11281 11283 11283 11280 0928 1374 1374		Ast steht schief Mast steht schief	Status Status Status Gemeldet	Störungsmelder Störungsmelder Polizei Anwohner Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Sector of the sector	Image: Second		readorf () () () () () () () () () () () () ()	Strasse Eribergstraße An der Prien Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründle	Region Its qleich Begiont mt Begiont Beinhaltet Beinhaltet Beinhaltet Ital78 11374 1762 10542 11280 11280 11280 04429 08509 9 09928 11374 11374		Glass gebrochen Glass gebrochen Mast steht schief Mast steht schief	Oktob OK Gemeldet	Polizei Polizei Polizei Polizei Polizei
Image: A matrix and the second sec	Image: Constraint of the sector of the se		Intedorf Intedorf Irien am Chiemsee Irien am Chiemsee Irien am Chiemsee Ieit Irien am Chiemsee Irien am Chiemsee Ititenkirchen Itite	Lechlweg Rafenauer Weg Eribergstraße An der Prien Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße An dries Trautersdorfer Strr. Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Gries Trautersdorfer Strr. Kumpfmühlstraße Am Gries Trautersdorfer Strr. Kumpfmühlstraße Am Bründle Rauschbergstraße	Ist gleich Ist gleich Beinhaltet Beinhaltet Beinhaltet I1378 11374 10542 11280 11280 11280 11280 09928 1374 1374 1280 09928 1374		Glass gebrochen	OK Gemeldet In Arbeit Gemeldet Gemeldet	Anwohner Polizei Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: A matrix and matrix and a matrix and a matrix and a matrix	2016 12:45 Hacker 2016 10:11 HuberB 2016 10:55 Hacker 2016 10:55 HuberB 2016 10:50 Zentrale 2016 10:51 Zentrale 2016 00:52 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:28 Zentrale 2016 10:29 Zentrale </th <th>E E P E E E E E E E E E E E E E E E E E</th> <th>Insdorf Tien am Chiemsee ichet emau am Chiemsee eit cottau</th> <th>Lechweg Rafenuer Weg Erlbergstraße An der Prien Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Str Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl</th> <th>Is ignicit jeich Ist nicht jeich Beinhaltet Beinhaltet Endet mit 11374 07962 10542 11276 11280 04429 04429 05909 09028 10274 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 1</th> <th></th> <th>Glass gebrochen</th> <th>OK Gemeldet In Arbeit Gemeldet Gemeldet</th> <th>Anwohner Polizei Anwohner Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer</th>	E E P E E E E E E E E E E E E E E E E E	Insdorf Tien am Chiemsee ichet emau am Chiemsee eit cottau	Lechweg Rafenuer Weg Erlbergstraße An der Prien Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Str Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	Is ignicit jeich Ist nicht jeich Beinhaltet Beinhaltet Endet mit 11374 07962 10542 11276 11280 04429 04429 05909 09028 10274 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 09028 10374 1		Glass gebrochen	OK Gemeldet In Arbeit Gemeldet	Anwohner Polizei Anwohner Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Applie and Applies Image: Applies	2016 10:11 HuberB 2016 10:55 HuberB 2016 10:55 HuberB 2016 10:55 HuberB 2016 00:57 HuberB 2016 10:44 HuberB 2016 10:51 KleinS 2016 10:21 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 00:51 Zentrale 2016 00:52 Zentrale 2016 00:51 Zentrale 2016 00:52 Zentrale 2016 00:51 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 00:52 Zentrale 2016 00:52 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 00:52 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 10:22 Zentrale 2016 10:22 Zentrale 2016 10:22 Zentrale 2016 10:22 Zentra	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Tien am Chiemsee Lichet Lichet Lienau am Chiemsee eit Lichet Lich	Rafenauer Weg Rafenauer Weg Eribergstraße An der Prien Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Andries Trautersdorfer Str Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	Beginnt → L Beinhaltz → L Beinhaltz → L Beinhaltz → L Beinhaltz → L 11374 11374 07062 10542 11280 11280 04429 04429 050928 11374 11374		Mast steht schief Mastklappe fehit	Gemeldet	Polizei Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Application of the second state of the second st	2016 15.55 - 2016 13.55 - 2016 13.45 - 2016 13.45 - 2016 13.45 - 2016 13.45 - 2016 13.45 - 2016 10.21 - 2016 10.21 - 2016 10.25 - 2016 10.21 -	E E P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Ichet Trien am Chiemsee eit eit contau achtau ichet ichet ichet ichet achham achham eit ittenkrichen eit isternach isternach irien am Chiemsee irien am Chiemsee	Eribergstraße Eribergstraße An der Prien Bahnbofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	Beinhalter Beinhalter 11374 11374 11374 11374 11374 11374 11280 11280 11280 0890 09028 11374 09028 11374 09028		Mast steht schief Mastklappe fehit	In Arbeit Gemeldet	Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Constraint of the sector of the se	2016 13:45 2016 09:57 2016 13:45 2016 13:45 2016 10:42 KleinS 2016 10:42 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:28 Zentrale 2016 00:29 Zentrale 2016 00:25 Zentrale 2017 10:32 Zentrale	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	rien am Chiemsee errau am Chiemsee eit eit cottau c	An der Prien Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	Beinhalts + inclusion Endet mit 11374 07062 10547 11276 11276 11280 04429 0560 05928 11374 02000		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet	Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Applie and Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies Image: Applies </td <td>2016 09:57 2016 13:45 2016 13:42 2016 09:52 KleinS 2016 10:21 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 09:57 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 09:18 Zentrale 2016 09:18 Zentrale 2016 09:29 Zentrale 2016 11:32 Zentrale</td> <td>B R R R R E E E E E E E E R R R R R R R</td> <td>ernau am Chiemsee eit cottau cottau cichet c</td> <td>Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl</td> <td>Linear III 11378 11374 07962 10542 11276 11280 04429 08509 09928 11374 0429 0502</td> <td></td> <td>Mast steht schief Mastklappe fehlt</td> <td>Gemeldet Gemeldet Gemeldet</td> <td>Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer</td>	2016 09:57 2016 13:45 2016 13:42 2016 09:52 KleinS 2016 10:21 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 09:57 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 09:18 Zentrale 2016 09:18 Zentrale 2016 09:29 Zentrale 2016 11:32 Zentrale	B R R R R E E E E E E E E R R R R R R R	ernau am Chiemsee eit cottau cottau cichet c	Bahnhofstraße Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	Linear III 11378 11374 07962 10542 11276 11280 04429 08509 09928 11374 0429 0502		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet	Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Point of the second	2016 13:45 Klein 2016 13:45 Klein 2016 10:9-25 Klein 2016 10:9-27 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 00:52 <	R R R E E E E E E E E E R R R R R R R R	eit ottau ottau ichet ichet ichet ichet achham achham achham eit ittenkirchen eit isternach isternach rien am Chiemsee	Stocka Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	11378 11374 07962 10542 11276 11276 11276 11280 04429 04420 04429 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04420 04400000000		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet	Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Point of the second	2016 13:44 Kleins 2016 10:9-52 Kleins 2016 10:0-12 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:28 Zentrale 2016 10:29 Zentrale 2016 10:28 Zentrale 2016 10:29 Zentrale 2016 10:28 Zentrale	R R E E E E E E E E E E E E E E E E E E	eit ottau ottau ichet i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Stocka Farbing Chiemseestraße Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	11374 07962 10542 11276 11280 04429 08509 0928 11374 0928 11374 02200		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet	Polizei Verkehrstellnehmer
Image: Point of the sector	2016 13:45 Kelen S 2016 00:52 Kelen S 2016 10:21 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:21 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:37 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:37 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 10:32 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 10:32 Zentrale 2016 10:32 Zentrale	R E E E E E P B B H R R R C C P P P P P P P P P P P C C C C C C C C C C C C C	ottau lichet lichet rien am Chiemsee achham achham littenkirchen eit stemach stemach rien am Chiemsee	Farbing Chiemseestraße Hochfelinstraße Hochfelinstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl Seattraße	07962 10542 11276 11283 11280 04429 a&e 08509 10928 11374 2000 11374		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet	Anwohner Polizei Verkehrstellnehmer
Image: Point of the second	2016 09:52 KleinS 2016 10:21 Zentrale 2016 10:03 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 10:32 Zentrale 2016 10:32 Zentrale 2016 10:32 Zentrale 2016 10:32 Zentrale 2016 00:53 Zentrale 2016 00:54 Zentrale 2016 00:32 Zentrale	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Ichet Ichet Ichet Irien am Chiemsee achham Iittenkirchen eit Isternach Isternach Irien am Chiemsee	Chiemsestraße Hochfelinstraße Hochfelinstraße Am Gries Trautersdorfer Str. Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl Seastraße	10542 11276 11280 04429 aße 08509 11374 09928 02720		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet	Anwohner Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Point of the second state of	2016 10:21 Zentrale 2016 10:05 Zentrale 2016 01:57 Zentrale 2016 01:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 11:50 Zentrale 2016 11:51 Zentrale 2016 11:52 Zentrale 2016 11:53 Zentrale 2015 11:32 Zentrale	E E E P B B H R R E E C O O P P P F E	ichet ichet ichet achham achham ilitenkirchen eit isternach risen am Chiemsee rien am Chiemsee	Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Strr Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl Sepetroße	11276 11283 11280 04429 a& 08509 0928 11374 e 02720		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet	Polizei Verkehrsteilnehmer
Image: Q Image: Q <td< td=""><td>2016 10:00 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 09:25 Zentrale 2015 14:42 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:28 Zentrale 2016 10:29 Zentrale 2016 10:29</td><td>E E</td><td>ichet ichet achham littenkirchen eit rnsdorf /sternach rien am Chiemsee</td><td>Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Strr Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl Sepetrolie</td><td>11283 11280 04429 a&e 08509 09928 11374 e 02720</td><td></td><td>Mast steht schief Mastklappe fehlt</td><td>Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet</td><td>Polizei Verkehrsteilnehmer</td></td<>	2016 10:00 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 09:25 Zentrale 2015 14:42 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:28 Zentrale 2016 10:29 Zentrale 2016 10:29	E E	ichet ichet achham littenkirchen eit rnsdorf /sternach rien am Chiemsee	Hochfellnstraße Hochfellnstraße Am Gries Trautersdorfer Strr Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl Sepetrolie	11283 11280 04429 a&e 08509 09928 11374 e 02720		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet	Polizei Verkehrsteilnehmer
R Q I 0 0603 R Q I 0 1202 R Q I 0 0102 R Q I 0 0 R Q I 0 0 R Q I 0 0 0 R Q I 0 0 0 R Q I I 0 0 H 1 2 3 4 5	2016 09:57 Zentrale 2016 00:57 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 09:18 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 09:29 Zentrale 2016 09:25 Zentrale 2015 11:32 Zentrale	Ei Pr Bi Rr Er O O Pr Pr	ichet rrien am Chiemsee achham littenkirchen eit rrsdorf sternach rien am Chiemsee rrien am Chiemsee	Hochfelinstraße Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	11280 04429 aße 08509 09928 11374 e 02720		Mast steht schief Mastklappe fehlt	Gemeldet Gemeldet Gemeldet Gemeldet	Polizei Verkehrsteilnehmer
R Q I 0 0 6603 R Q I 0 0 2902 R Q I 0 0 1202 R Q I 0 0 1202 R Q I 0 0 102 R Q I 0 0 102 R Q I 0 0 102 R Q I 0 0 0 0 R Q I 0 0 0 0 0 R Q I 0	2016 00:57 Zentrale 2016 11:50 Zentrale 2016 10:27 Zentrale 2016 00:27 Zentrale 2016 10:44 Zentrale 2016 15:34 Zentrale 2016 00:27 Zentrale 2016 00:27 Zentrale 2016 00:27 Zentrale 2016 00:28 Zentrale 2016 00:29 Zentrale 2015 14:28 Zentrale 2015 12:29 Zentrale	Pi Bi Hi Ri Er O D Pi	rien am Chiemsee achham littenkirchen eit rnsdorf Isternach rien am Chiemsee rien am Chiemsee	Am Gries Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl Seestraße	aße 08509 aße 09928 11374 a 02720		Mastklappe fehlt	Gemeldet Gemeldet Gemeldet	Verkehrsteilnehmer
R Q Image: Constraint of the constraint of th	2016 11:50 2016 10:27 2016 10:27 2016 10:21 2016 10:34 2016 10:34 2016 10:34 2016 00:25 2015 14:32 2015 14:32	Bi Hi Er O Pi Pi	achham littenkirchen eit rnsdorf Isternach rrien am Chiemsee rrien am Chiemsee	Trautersdorfer Stra Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	aße 08509 09928 11374 e 02720			Gemeldet Gemeldet	
R Q / 0 12.02 R Q / 0 0 12.02 R Q / 0 0 12.02 R Q / 0 0 0.02 H 1 2 3 4 5 6 7	2016 10.27 2016 09:18 2016 14:46 2016 15:34 2016 09:29 2016 09:25 2015 14:32 8 9 10 ▶ H 21	H R Er O P	littenkirchen eit rnsdorf Isternach rrien am Chiemsee rrien am Chiemsee	Kumpfmühlstraße Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	09928 11374 02720			Gemeldet	
R Q Image: Constraint of the constraint of th	2016 09:18 2016 14:46 2016 15:34 2016 09:29 2016 09:29 2016 09:25 2015 14:32 2000 14:32 2000 14:32 20000 14:32 20000 14:32 2000000000000000000	Ri Er O: Pi Pi	leit rnsdorf Isternach Irien am Chiemsee	Stocka Rauschbergstraße Am Bründl	11374 e 02720				
R Q Image: Constraint of the constraint of th	2016 14:46 2016 15:34 2016 09:29 2015 09:25 2015 14:32 8 9 10 + H 21	Er O: Pr Pi	rnsdorf Isternach Irien am Chiemsee Irien am Chiemsee	Rauschbergstraße	02720			Gemeldet	
R Q Image: Open state	2016 15:34 2016 09:29 2016 09:25 2015 14:32 8 9 10 + H 21	O: Pi Pi	Isternach Irien am Chiemsee Irien am Chiemsee	Am Bründl	00000			Gemeldet	
R Q III 0 0102 R Q III 0 0102 R Q III 0 0102 III III 2 3 4 5 6 7 Version: 2.4.0.1 XMandant JuxData XData X X X X	2016 09:29 2016 09:25 2015 14:32 8 9 10 + H 21	Pi	rien am Chiemsee	Seetraße	06306			Gemeldet	
R Q 0	2016 09:25 2015 14:32 8 9 10 + H 21	Pi	rien am Chiemsee	Seestraise	00129			In Arbeit	
R Q Image: Constraint of the second	2015 14:32 8 9 10 ▶ Ħ 21	Ei		Seestraße	00129			OK	
	um Dotaile Formula	-	Moldung						Vorgänge (
rid rid			weidung	•					🛱 Unfälle 🔘
Ort 🚔 Ernsdorf			Störungsmelder	Anwohner		×			
Suasse In Lechwey		_	Störungserfasser	L Hacker					
Anlagentyp 🗞 Leuchtstel	e	×	Störungsursache	III					
Anlage 10 03087		×	Status	🔳 ок		×			
Standort			Beschreibung	Glass gebrochen		×			
Bemerkung Test			Meldezeitnunkt	■ 08 11 2016		12 . 45			
			mendezenpunkt			12 . 43			
			zu beheben bis	23.11.2016					
			behoben am	22.11.2016					
Melder			Doppelstörung	Doppelmeldung					
Melder Name Mindelheim									
Maldar Challes				Bereitschaftseinsatz					
Monnstrabe			Dienstielster	Elektro SD		<u> </u>			
Melder Telefon			Kolonne	٥					
Melder EMail mindelheim@gm	all.de								
								X ABBRECHEN	C RÜCKGÄNGIG
Dokumente									
Vorgänge									
Vorgänge	Ort	Strasse	Anlane Nemm	er Auftrog	A	ftrag Aufgabennummer	Auftrag Aufgabe	Status	Tweek

Instandhaltung - Unfälle/Mängel

Die in luxData hinterlegten Unfälle werden in luxData.web als Übersicht in einem Grid dargestellt. Die Unfälle können, sofern es die Rechtevergabe zulässt, bearbeitet werden.

Die in luxData hinterlegten Mängel werden in luxData.web in einem Grid dargestellt. Wenn Sie in die Detailansicht eines Mangels gehen, können Sie diesen bearbeiten. In der Regel versteht man unter "Mangel" einen Sachverhalt, welcher gut zu wissen ist, aber nicht sofort behoben werden müsste. Beispiele hierfür sind z.B. "Mast bemalt/beklebt" oder "Grünbewuchs".

Die "Mängelliste" in der Instandhaltung ist eine Option und kann bei Bedarf freigeschaltet werden.

Ξ		∱s	tart		🗲 Instandhaltung 🗸	🗞 Stammdaten 🗸	© GIS					💄 Koenig 👻	? JuxData.web
₽ı	Jnfä	ille			✓ Störungen ➡ Unfälle						4	• 1 Y ^o filter entfer	IEN + C
			Ø	ID	Vorgänge	Störung Nummer	Störung	Störung zu beheben bis	Störung Meldezeitpunkt	Störung	Störung	Störung	Störung Externe Sti
					Komponenten	\odot	$\overline{\mathbf{r}}$			T	T	T	
৹	1	Û	0	1	Mängel	00000000869			01.02.2016				*
۹	1	Û	0	2		00000000891		23.11.2016	08.11.2016	Hacker	Anwohner	Glass gebrochen	
٩	1	Û	0	3		00000000891		23.11.2016	08.11.2016	Hacker	Anwohner	Glass gebrochen	
۹	1	Û	0			00000000885			19.05.2016				
۹	1	Û	0	5		00000000885			19.05.2016				
			4										•
н	4	•	H	2	Elemente pro Se	ite						Anzeigen der Ele	mente 1 - 5 von 5 🖒

falle / Unfall 000	0000	000001 / 🖍 Bearbeiten						
Störung	+	00000000869 - 1. Februar 2016 Q						
Anlage	86	06306 Q X						
Haftpflicht	0							
Halter	۰	Hannes Muster						
Versicherung		Allianz Versicherung						
Verursacher	۵	Michael Weinmüller						
Polizei	3	Polizeiinspektion Musterstadt						
Nummer	0000000001							
Unfalldatum		01.02.2016						
Standort	Must	terstadt						
	We	itergabe						
Polizeimeldung	Verk	ehrsunfall mit zwei beteiligten Fahrzeugen						
Tagebuchnummer								
	🔲 Laç	geplaneinsicht						
Kennzeichen	MS -	MS-1111						
Fabrikat	Fiat							
Kostenvoranschlag								
Rechnungsnummer								
Rechnungsdatum	i							

luxData.web

Berichtspool

Der Berichtspool kann auf jeder Übersichtsseite, egal ob bei Störungen, Leuchtstellen etc. genutzt werden. Dafür markieren Sie die gewünschten Datenzeilen und betätigen anschließend das Symbol:

× RE	EFERENZEN - 15637		§ 563
Berichtspool			
Nummer	Beschreibung	Auswählen	Muster
10017.0	A4 (hoch) Störungen	0	Muster
10041.0	A4 (hoch) Störungen mit GIS-Karte	0	Muster
10047.0	A4 (hoch) Störungen mit GIS-Karte / Anlage (Max 100)	0	Muster
30000.0	Störungen der Leuchtstellen nach Strasse	0	Muster
30001.0	Störungsbeseitigung Leuchtstelle	0	Muster
30002.0	Störungsbeseitigung Schaltschrank	0	Muster
30004.0	Störungen Ausfallrate Lampen	0	Muster
90002.0	Störungen Übersicht pro Strasse (Essent)	0	Muster
90212.0	Störungsbeseitigung Leuchtstelle Pforzheim	0	Muster
90212.1	Kopie von Störungsbeseitigung Leuchtstelle Pforzheim	0	Muster

Nach betätigen des Symbols öffnet sich ein Fenster mit diversen Berichten. Klickt man bei einem Bericht auf "Muster" wird der Bericht mit beispielhaften Daten angezeigt. Bei betätigen von "Auswahl" wird der jeweilige Bericht automatisch mit Ihren Daten der ausgewählten Menge erstellt. Der Bericht kann anschließend als Excel-Datei oder PDF heruntergeladen werden.

Referenzen

In luxData.web gibt es in jeder Oberfläche die Möglichkeit sich dazugehörige Referenzen anzeigen zu lassen. Somit können Sie sich zum Beispiel bei einer selektierten Anzahl an Leuchtstellen die dazu existierenden Störungen oder zu einer Selektion von Störungen alle Vorgänge anzeigen lassen.

REFERENZEN -	≜ 5637 - ≜ € 5637	F°FILTER - ☆ 🖸		
≭Lampen-Bauteile	:	Ort :	Strasse	
≫ Leuchten-Bauteile ≫ Mängel	T	T		
🔀 Schaltschränke		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	
≫ Sonstige Materialien-Bauteile		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	
≭Tragsysteme-Bauteile		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	
≫ Unfälle		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	
🔀 Vertragsdaten		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	
≭Vorgänge ≭Wannen-Bauteile		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	
		Bernau am Chiemsee	Seiserstraße	

luxData.web

Statistikfunktion

Die Statistikfunktion kann in jeder Gridübersicht angewendet werden. Hierfür wählen Sie ein Kriterium aus, z.B. bei Störungen - Strasse oder bei Leuchtstellen - Status und machen darauf einen "Rechtsklick" und wählen anschließend "Statistik über Strasse" bzw. "Statistik über Status" aus.

😑 👘 Start 🖌 Instandhaltung 🗸 💩 Stammdaten 🗸 🕲 GIS												
4 s												
				:	Meldezeitpunkt	Störungserfasser	Ort :	Strasse :	Anlage Nummer			
					T	KleinS T X	T					
		Q	1	Ô	04.07.2017 08:07	Volker.Stahl	St. Salvator	Alte Rathausstraße	11524			
		Q	1	Ê	02.05.2017 15:27	Roethlisberger	Rottau	Farbing	07962			
		Q	1	Ô	31.03.2017 16:40	Volker.Stahl	Prien am Chiemsee	Hochriesstraße	10866			
		Q	1	Ô	07.03.2017 13:12	Armin.Mühlberger	Trautersdorf	Beri Statistik über Strasse	07622			
		Q	1	Ê	06.07.2016 10:11	HuberB	Prien am Chiemsee	ist gleich Rafe ist ungleich	04475			
		Q	1	Ê	13.06.2016 15:55		Eichet	Erlb ist Null	01547			
		Q	1	Ô	10.06.2016 13:58		Prien am Chiemsee	An c ist nicht Null	04340			
		Q	1	Ô	07.06.2016 09:57		Bernau am Chiemsee	Bah ist leer	00668			
		Q	1	Ô	19.05.2016 13:45		Reit	Stocka	11375			
		Q	1	Ô	19.05.2016 13:44		Reit	Stocka	11374			
		Q	1	â	18.05.2016 13:45		Rottau	Farbing	07962			

🚹 Statistik über Strasse

In der Statistik können weitere Selektionen							
oder Auswahlen gemacht werden. Markieren							
Sie z.B. mehrere Zeilen, (im Beispiel: Straßen							
der Störungen) zeigt Ihnen der grüne Balken							
welcher Prozentanteil der Störungen auf die							
ausgewählten Straßen fallen (im Beispiel:							
3,25%).							

Außerdem ist es möglich sich die Auswahl direkt wieder im Grid anzeigen zu lassen (Gruppenauswahl =) ODER alles außer der Auswahl (Gruppenauswahl <>).

★ ALLE GRUPPENAUSWAHL (<>) GRUPPENAUSWAHL (=)



			Ausgewählte Prozent: 3,2 <mark>5</mark> %		
l Statistik über Status			×		
Bezeichnung	Anzahl :	Prozent :	☆ A	ALLE GRUPPENAUSWAHL (<>)	GRUPPENAUSWAHL (=)
bein Y	ist g T	ist g 🝸			
Montiert	133	2.36%			
Geplant	83	1.47%			
Ausser Betrieb	32	0.57%			
In Betrieb	5371	95.28%			
Demontiert	18	0.32%			
H 4 1 > H 9	Elemente pro Seite	Einträge 1 - 5 von]		
Gesamtsumme: 5.6 Ausgewählte Summe: Ausgewählte Prozent: 47%	337 Anzahl der 2 83 Ausgewählte 2	Cellen: 5 Cellen: 1	Im linken Beispiel seh	nen Sie eine Statistil	k über den Sta-
			tus aller Leuchtstellen	۱.	

luxData.mobileWeb - Instandhaltungsarbeiten online erledigen

Wie auf Seite 3 bereits erläutert, spielt mit luxData.mobileWeb die Geräteart keine Rolle. Sie können Android-, iOS- oder Windows-basierte Smartphones bzw. Tablets für Ihre Wartungsarbeiten nutzen. luxData.mobileWeb wurde für die Ansicht auf mobilen Geräten optimiert, sodass den Monteure alle relevanten Informationen vor Ort zur Verfügung stehen.



Dashboard - Ansicht auf einem iPhone 5

Schnellzugriff auf z.B. offene Störungen oder Vorgänge, außerdem wir die Anzahl der offenen Störungen (Vorgänge) angezeigt.



GIS - Ansicht auf einem iPhone

Alle Ansichten wurden für die Darstellung auf einem mobilen Gerät optimiert. Die Optionen, auf der rechten Seite, können optional auf- oder zugeklappt werden. Ebenso verhält es sich bei dem Navigationspanel.

Störunger	n/ 8	91 / 🖍			۶.	0	
Standort			Meldung				
Ort	≜	Ernsdorf	Störungsmelder	1	Anwohner		
Strasse	A	Lechlweg	Störungserfasser	1	Hacker		
Anlagentyp	ŵ	Leuchtstelle	× Störungsursache	:=			
Anlage	11	03087	× Status	:	OK		
Standort			Beschreibung	:=	Glass gebrochen		
Bemerkung	Test		Meldezeitpunkt	Ħ	08.11.2016		12 : 4
			zu beheben bis	Ħ	23.11.2016		
			behoben am	Ħ	22.11.2016		
			_	🗌 Do	ppelmeldung		
Velder			Doppelstörung	4			
Melder Name	Min	Jelheim		Be	reitschaftseinsatz		
Melder Straße	Moh	nstraße	Dienstleister	۰	Elektro SD		
Melder Telefon			Kolonne	۵			

Detailansicht einer Störung -Ansicht auf einem Tablet

Die Ansicht auf dem mobilen Gerät ist identisch mit der Desktopansicht. Einziger Unterschied ist, dass bei einer hohen Anzahl an Feldern, evtl. nach unten gescrollt werden muss.

Instandhaltung - Vorgänge

Ähnlich wie die hinterlegten Störungen werden in luxData.web auch alle Vorgänge in einem Grid dargestellt. Die Tabelle der Vorgänge ist nach jedem Feld sortier- und filterbar (siehe Screenshot). Sofern Sie die Lizenz "luxData.mobileWeb" erworben haben und es die Rechtevergabe erlaubt, können Sie neu Vorgänge anlegen bzw. bestehende Vorgänge bearbeiten. Außerdem ist es mit nur einem Klick möglich, alle oder ausgewählte Vorgänge im GIS zu visualisieren.

≡		🔒 St	tart		🗲 Instandhaltung 🗸 🛛 💰	🕹 Stammdaten +	🚱 G	IS									👤 Koenig 🖌	9	luxData.w	¢b
٦v	orgä	ing	е												Q 2146		▼ FILTER ENTFERM	NEN 🕶	0	
				0	Nummer	Ort		Strasse		Anlage Nummer		Auftrag	Auftrag Aufgabe	nnummer	Auftrag Aufgabe		Status		Zweck	
					•		T		\odot		T	Ŧ		T	\odot			T		
	Q	1	Û	0	00000002146	Eichet		Erlbergstraße	Ist gleich			Störungsbeseitigung 2016	00000000002		Störungsbeseitigung		Auftrag		Störung	^
	Q	1	Û	0	00000002145	Ernsdorf		Lechlweg	Ist nicht g	leich		Störungsbeseitigung 2016	00000000002		Störungsbeseitigung		Auftrag		Störung	
5	Q	1	Û	0	00000002144	Stock		Am Herrenberg	Beinhaltet	iit ii		Störungsbeseitigung 2016	00000000002		Störungsbeseitigung		Auftrag		Störung	
	Q	1	Û	0	00000002143	Prien am Chiemsee		Seestraße	Beinhaltet	nicht		Störungsbeseitigung 2016	00000000002		Störungsbeseitigung		Auftrag		Störung	
	Q	1	Û	0	00000002142	Prien am Chiemsee		Alte Rathausstraße	Endet mit			LGW 2015 Prien	000000000001		Wartung und Instandhalt	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002141	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11527		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalt	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002140	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11526		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalt	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002139	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11525		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalt	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002138	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11524		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
۲	Q	1	Û	0	00000002137	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11523		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
8	Q	1	Û	0	00000002136	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11522		LGW 2015 Prien	000000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
5	Q	1	Û	0	00000002135	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11521		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
Ð	Q	1	Û	0	00000002134	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11520		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002133	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11519		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
8	Q	1	Û	0	00000002132	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11518		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
8	Q	1	Û	0	00000002131	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11517		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002130	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11516		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002129	St. Salvator		Alte Rathausstraße		11515		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
Ð	Q	1	Û	0	00000002128	Ernsdorf		Am Sportplatz		09834		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
	Q	/	Û	0	00000002127	Ernsdorf		Am Sportplatz		09833		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalte	un	Auftrag		Wartung	
	Q	1	Û	0	00000002126	Ernsdorf		Am Sportplatz		09832		LGW 2015 Prien	00000000001		Wartung und Instandhalt	un	Auftrag		Wartung	÷
н	4 1	2	3	4	5 6 7 8 9 10	▶ н 21 т	Elemen	ite pro Seite									Anzeigen der Element	e 1 - 21 v	on 2146	ċ

	🔒 Start	🗲 Instandhaltung 🗸	錄 Stammdaten		@ GIS								👤 Koenig 👻	? (uxData.web
Vorg	änge /	Vorgang 0000000	02143										F- Q	d / 1
Nummer		000	000002143											
Anlage		001:	29											
Störung		000	00000868											
Status		Auft	rag											
														X ABBRECHEN
Ø Dokum	ente													•
🕏 Kompo	nenten													+ 0 0
	Ø	Nummer	Ext. RefNummer		Ext. RefPosition		Тур		Maßnahme		Anlagenbauteil Katalogbez	Katalog Bezeichnung	Katalog Bauteilart	Katalog Einheit Einl
		\odot		T		T		\odot		\odot	\odot	\odot	\odot	
۹ 🖊	î 0	00000004329					Lampen		Austausch		HST / 100 W / 0 lm / E40 /	HST / 100 W / 0 lm / E40 /	Natriumdampf-Hochdruckla	*
۹ 🖊	î 0	00000004330					Dienstleistungen		Wartung			Sicherungen ausgetauscht		v
H 4 1	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII<	21 • Elemente pro Sei	te										Anzeigen der Ele	mente 1 - 2 von 2 C

In der Detailansicht jedes Vorgangs können Dokumente gespeichert, Komponenten eingesehen und neue angelegt werden. Der Vorgang kann außerdem gelöscht oder im GIS dargestellt werden.

Instandhaltung - Aktionsbuttons

Um sich die Bearbeitung von Vorgängen zu erleichtern, können mit der Lizenzerweiterung "luxData.mobileWeb" sogenannte "Aktionsbuttons" genutzt werden. Diese werden in luxData.licht (luxData.lsa, luxData.ebox etc.) angelegt und dann in luxData.mobileWeb bereitgestellt.

≡ ♠ ≁-	& • 🗊 • 🛛				1 - 6	- UxData.web
Vorgänge / 0	00000015282 / 🖍	۶- (0	F Ö	■ AKTIONS	BUTTONS ANZEIGEN
Allgemein	Dokumente 0					
Nummer						
00000015282						
Anlage						
ามี 06551						@ ×
Störung						
+						Q 🗙
Status						
🔚 Auftrag						×
			•	C RÜCKG	ÁNGIG	SPEICHERN

Mit Hilfe dieser Aktionsbuttons, können in luxData.mobileWeb wiederkehrende Aktionen (z.B. Lampentausch, Leuchtenumbau etc.) als Button hinterlegt werden. Mit einem Klick auf diese Buttons wird anschließend die jeweils hinterlegte Funktion ausgeführt.

Die Einteilung der Aktionsbuttons obliegt Ihnen. In untenstehendem Beispiel werden die Aktionsbuttons in Kategorien unterteilt, sodass das Auffinden der richtigen Aktion erleichtert wird.

Aktionsbuttons		,
Lampen Auftrag LED / 49 W / 5010	Umbau Im / Steckverbindu	ng / sixData
Leuchten Auftrag Silencium	Umbau	
FOTOZELLE ERNEUERT	LAMPE/CLIP BEFESTIGT	PEN LEITER ERNEUERT
SCHLOSSAB ERNEUERT	SICHERUNG ERNEUERT	STARTER ERNEUERT
STARTERFA ERNEUERT	VERDRAHTU ERNEUERT	ZÜNDGERÄT ERNEUERT
W	/artungsarbeite	en
	Leuchte •	
S	Schaltprogramm	n
	()	

	٢	
	Wartungsarbeiten	
	Leuchte	
Leuchte reinigen	Leuchte abgebaut	Leuchte testen
Leuchte zerlegt	Leuchte freischneiden	Leuchte getauscht
	Schaltprogramm	
Schaltprogramm: Ganznacht	Schaltprogramm: GN+RED22	Schaltprogramm: Notbeleuchtung
Schaltprogramm: S22 Ein-22+6- Aus	Schaltprogramm: Tun Tag + Nacht 24h/T	
	Umbau •	
	Sonstiges	
Anwohner Meldung	Baustelle	Blitzerarbeiten
große Stehleiter	Leuchtstelle nicht vorhanden	Antenne erneuert
Leerfahrt Keine Störung		

Instandhaltung - Komponenten

Ähnlich wie die hinterlegten Vorgänge, werden in luxData.web auch alle Komponenten in einem Grid dargestellt. Die Tabelle der Komponenten ist nach jedem Feld sortier- und filterbar (siehe Screenshot). Sofern Sie die Lizenz "luxData.mobileWeb" erworben haben und es die Rechtevergabe erlaubt, können Sie innerhalb eines Vorgangs Komponenten anlegen bzw. bestehende Komponenten bearbeiten und sich Details einer ausgewählten Komponente anzeigen.

≡	1	🔒 Si	tart	🗲 Instandha	iltung -	🖧 Starr	mdaten 👻	🕲 GIS						💄 Koenig 🚽 🛛 🕄	UxData.web
🖬 Ko	omp	on	ent	en										▼ ^o FILTER ENTFERNEN	- C C
			Ø	Nummer		Ext. RefNu	mmer	Ext. RefPosition		Тур	Maßnahme	Anlagenbauteil Katalogbez	Katalog Bezeichnung	Katalog Bauteilart	Katalog Einheit E
					•		$\overline{\mathbf{v}}$		•	۲	•	•	•	•	
Q	1	Î	0	00000004329	Ist gleich					Lampen	Austausch	HST / 100 W / 0 lm / E40 /	HST / 100 W / 0 lm / E40 /	Natriumdampf-Hochdruckla	A
Q	1	î	0	00000004330	Ist nicht g	leich				Dienstleistungen	Wartung		Sicherungen ausgetauscht		
Q	1	î	0	00000001163	Beinhalte	nit t				Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	Û	0	00000001165	Beinhalte	t nicht				Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	Û	0	00000001167	Endet mit	1				Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	î	0	00000001169						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	Û	0	00000001173						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
্	1	Û	0	00000001175						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	Û	0	00000001177						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	î	0	00000001179						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	ŵ	0	00000001181						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	Û	0	00000001183						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	î	0	00000001185						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	Û	0	00000001187						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	Û	0	00000001189						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	/	Û	0	00000001191						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	î	0	00000001193						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	Û	0	00000001195						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
Q	1	Û	0	00000001197						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
۹	1	î	0	00000001199						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 lm / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
۹	1	îî (0	00000001201						Lampen	Austausch	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	HME / 80 W / 0 Im / E27 / s	Quecksilberdampf-Hochdru	
н	< 1	2	3	4 5 6 7	8 9 10) + +	21 🔻	Elemente pro Seite						Anzeigen der Elemente 1 -	21 von 4331 C

😑 🏫 Start 🖌 Instandhaltu	ung + 💩 Stammdaten - 🚱 GIS	👤 Koenig 👻	8 JuxData.web
Komponenten / Kompone	ente 00000004329 / 🖍 Bearbeiten		Ø 🔒
Nummer	00000004329		
Ext. RefNummer			
Ext. RefPosition			
Тур	Lampen		
Maßnahme	III Austausch		
Anlagenbauteil	🗞 001 - HST / 100 W / 0 Im / E40 / sixData		
Katalog	HST / 100 W / 0 Im / E40 / sixData		
Vorgang	000000002143 - Störungsmeldung: 00000000868		
Status	III Auftrag		
Datum	i 01.02.2016		
Anzahl	1		
Anzahl erledigt			
Dienstleister	Elektro SD		
Kolonne	0		
Messwert			
Befund			
Bemerkung			
Letzte Bearbeitung	₩ 01.02.2016		
Letzter Benutzer	Demo		
	X ABBRECHE	N C RÜCKGÄNGIG	H SPEICHERN

Nutzung von Barcodes

Nutzung von Barcodes mit Hilfe von luxData.scanApp:

Bei der Abarbeitung von Instandhaltungs- bzw. Wartungsarbeiten erleichtern Barcodes immer mehr die Arbeit. So wird die Anlage selbst oder ein direkter Befehl gescannt. luxData.mobileWeb wird per Browser genutzt, sodass ein direktes Scannen von Barcodes bzw. RFIDs mit dem genutzten Gerät nicht möglich ist, hierfür werden spezielle Scanner eingesetzt. Damit luxData.mobileWeb mit der Scanner-Hardware kommunizieren kann, nutzen Sie eine zusätzliche App. Diese App erledigt die Kommunikation mit der Hardware und gibt die gescannten Barcodes oder RFIDs, an luxData.web bzw. luxData.mobileWeb weiter. luxData.scanApp nennt sich das "Hilfsmittel" und die Lizenzierung läuft direkt über luxData.web bzw. luxData.mobileWeb, dadurch entstehen Ihnen keine zusätzliche Kosten.

In der nachfolgenden Grafik sehen Sie eine Übersicht von Barcodes mit möglichen Befehlen. Natürlich können Sie selbst definieren, welche Befehle Sie gerne mit einem Barcode erledigen wollen.

Neue Störung anlegenStörungsartNormale StörungUnfallVandalismusKabelfehler

Beispielhafte Befehle für Barcodenutzung:

Status Störung

ок	000012
Rückfrage	000013

Karte/Map

luxData.web bietet ein integriertes Geoinformationssystem unterstützt durch QGIS-Server, welches die Objekte auf beliebigem Kartenmaterial (standardmäßig OpenStreetView) darstellt.

Neben der bereits vorkonfigurierten freien OpenStreetMap-Grundkarte können weitere GIS-Datenquellen eingebunden werden, um z.B. zusätzliche Layer für Leitungszüge, ALK, Luftbilder o. ä. darzustellen.

luxData.map besteht aus einer scrollbaren Karte, welche sich auch für eine Touch-Bedienung auf Tablets eignet. Eine schnelle Navigation über alle Standortebenen ist im GIS möglich, wie die Suche von Anlagen anhand von Standortname, Straßennummer, Objektnummer/ID oder Störungs-ID. Die Navigation kann innerhalb von luxData pro Gruppe oder Benutzer individuell angepasst werden.

Objekte können in der Kartenansicht manuell selektiert werden. Sie können einzelne Objekte auswählen oder eine Rechteck- oder Polygon-Auswahl vornehmen. Es ist möglich für ausgewählte Objekte Störungen anzulegen, diese manuell zu versetzen oder mit einem Mausklick die Umgebung der Leuchtstelle per Google StreetView zu inspizieren. Angelegte Störungen sind im Störungsformular in luxData sichtbar und die Objekte werden im GIS automatisch rot markiert.

Der in luxData.web integrierte GIS-Viewer benötigt keinerlei Browser-Plugins (z.B. ActiveX oder Java o.ä.) und funktioniert mit allen aktuellen Webbrowsern.





Einstellungsfenster innerhalb von luxData für luxData.webgis.

111 09595

Mast

uer Straße

SE / 250 W / 0 lm

Großer Koffe





Mit der Popup-Selektion können Details für ausgewählten LP direkt in der Karte angezeigt werden.

Stammdatenauswertung

Die Stammdatenübersicht ist in luxData.web als Tabelle aufgebaut, in welcher Sie alle Details der Stammdaten erkennen. Diese Liste kann beliebig sortiert und gefiltert werden. Sofern es Berechtigungen erlauben, ist es möglich, bestehende Leuchtstellen zu bearbeiten/löschen. Außerdem ist es möglich, für eine bereits bestehen Anlage eine Störung anzulegen oder der Anlage ein Dokument hinzuzufügen. Der komplette Datenbestand oder eine gefilterte Menge an Datensätzen können im integrierten GIS angezeigt werden. Sofern Sie die Lizenz "luxData.mobileWeb" nutzen, können Sie direkt zu einer ausgewählten Leuchtstelle, Lichtsignalanlage etc. einen Vorgang anlegen.

	🔒 Start	1		andhaltung 👻	錄 Star	mmdaten -	🚱 GIS								≜ K	loenig - 😯	luxDa	ıta.web
ີ 1ີ Leu	chtstelle	en			ារិ Leuc	htstellen								00	₹°F	FILTER ENTFERNEN -	C	G
			0	Nummer	Scha	ltschränke		Status		Beschreibu	ng		Bemerkung			Ort		Stra
					Leuc	hten	$\overline{\mathbf{v}}$		•			•		G	7	•		
4 1	Q /	Û	0	07962	🚨 Wani			In Betrieb	Ist gleich							Rottau		Fart ^
4 🔳	Q /	î	0	07963	C Lamp			In Betrieb	Ist nicht g	gleich						Rottau		Fart
4 🔳	Q /	Û	0	11376	Sons S Vertr	tige Materialien		In Betrieb	Beginnt n	nit •						Reit		Stor
4 🔳	Q /	Û	0	11377	S Verti	aysuaten		In Betrieb	Beinhalte	t nicht						Reit		Stor
4 🔳	Q 🗡	î	0	11378				In Betrieb	Endet mit	t						Reit		Stor
4 🔳	Q /	î	0	11379				In Betrieb								Reit		Stor
4 🗊	Q /	Û	0	11406				In Betrieb								Reit		Stor
4 🔳	Q 🗡	Û	0	11407				In Betrieb								Reit		Stor
4 🔳	२ 🗡	î	0	11408				In Betrieb								Reit		Stor
4 🔳	۹ 🖊	Û	0	11409				In Betrieb								Reit		Stor
۶ 🖬	२ 🗡	Û	0	07987				In Betrieb								Rottau		Fart
4 🔳	Q 🗡	Û	1	11374				In Betrieb								Reit		Stor
4 🔳	२ 🗡	î	0	11375				In Betrieb								Reit		Stor
۶ 🗖	۹ 🗡	ŵ	0	11380				In Betrieb								Doit		Stor
۶ 🔳	२ 🗡	Û	0	11381				In Betrieb						Menü für Li	chts	signalanlage	en:	
÷ 🗉	۹ 🗡	î	0	11382				In Betrieb										
🗲 🗖	२ 🖊	ŵ	0	11383				In Betrieb						nstandhaltung -	- 😪	Stammdaten -	Ç	🧿 GIS
۶ 🗊	२ 🖊	Û	0	11403				In Betrieb										
1	Q 🗡	Û	0	11404				In Betrieb						us	8	Lichtsignalanlagen		
4 🔲	२ 🗡	î	0	11405				In Betrieb										
4 🔳	२ 🗡	Û	0	11410				In Betrieb						Aus	. 🔺	Verkehrsrechner		
H 4	1 2 3	4 5	4	7 8 9 1	10 ►	н 21 т	Elemente pro	Seite								Tragsysteme		
															T.	Signalgeber Sonstige Materialie	en	

Beispiel Beleuchtung:

≡ † s	tart	🗲 Instandhaltung	•	🗞 Stammdaten 🗸	🚱 GIS								1	Koenig 👻	9	xData.web
T Leuchts	tellen	/ Leuchtstell	e 079	63 / 🖍 Bearbe	iten								۶.	& •	ه 🗈 ک	2
Basis						Standort				Sonstiges				✓ Tragsystem ♦ Leuchten	ne ())	
Nun	nmer	07963				Standortnummer				Dienstleister	٥	PowerEner	gy	C Lampen		×
Alte Nun	nmer					Ort	4	Rottau X		Kostenträger	۵	Gemeinde	Prien	Sonstige M	laterialien 🕕	×
s	tatus	🔳 In Betrieb			×	Strasse	A	Farbing ×		Eigentümer	۵	Gemeinde	Prien			x
Beschrei	bung					Hausnummer	21	1		Netzbetreiber		SuperStron	n AG			×
						Postleitzahl	83	3209		Quelle Fremd						
									-1	Schutzart		IP 23				×
Bemer	kung									Ansteuerung		Dämmerur	igsschalter			×
										Datenabgleich		GIS				×
										Vertragsdaten	§	Beleuchtur	ngsvertrag L	icht 2020 - Powe	erEnerg Q	×
Reihen	folge															
Mon	ntage	07.09.2016				GIS										
Demor	ntage					010										
						Latitude	47	7,80043534156351								
						Longitude	12	2,393637714785255								
						Rechtswert	45	529596,54543354								
						Hochwert	52	295871,58328972								
						EPSG-Code										
						GisinfolD	10	07963								
									-		× ABBF	RECHEN	C RÜ	CKGÄNGIG	H SPEICI	HERN

Navigations-Panel

Das Navigations-Panel steht in jedem View zur Verfügung. Dies bedeutet, egal ob Sie sich gerade in der GIS Ansicht, in den Störungen oder den Stammdaten befinden. Sie können jederzeit auf das Navigations-Panel zugreifen. Damit können Sie z.B. zu einer bestimmten Straße navigiert bzw. diese suchen.

Navigation		×	4 :	Stör	ung	en			(8) (833)	₽ ° -	± 833
Suche		Q					0	ID	Nummer	Numm	er Extern
🖌 ZURÜ	CK	С						* T	\odot		
📥 Bachham	0	&-		Q	1	×	0	885	0000000885		
📥 Bernau Am Chiemsee	1 Leuchtstellen	60		Q	1	×	0	884	0000000884		
📥 Eichet	Schaltschränk	e 🚺		Q	1	×	0	886	0000000886		
📥 Ernsdorf	0	&-		Q	1	×	1	883	0000000879		
📥 Greimharting	0	&-		Q	1	×	0	882	0000000878		
📥 Harras	۲	&-		Q	1	×	0	881	00000000877		
📥 Hittenkirchen	0	& -		Q	1	×	0	880	00000000876		
📥 Irschen	0	& -		Q	1	×	0	879	00000000875		
📥 Osternach	0	& -		۹	1	×	0	878	00000000874		
📥 Prien Am Chiemsee	۲	&-		Q	1	×	0	876	00000000872		
🏛 Reit	۵	&-		Q	1	×	0	875	00000000871		
📥 Rottau	0	& -		Q	1	×	0	874	0000000870		
📥 St. Salvator	۲	&-		Q	1	×	0	872	0000000869		
📥 Stock	0	&-		Q	1	×	0	871	0000000868		
📥 Trautersdorf	0	&-		۹	1	×	0	870	0000000867		
🎰 Weisham		&-		۹	1	×	0	869	0000000866		
🎪 Westerham	0	& -		Q	1	×	0	868	0000000865		
* 001				Q	1	×	0	301	301		



Das Navigations-Panel kann mit einem Extra-Button in der Navigations-Bar jederzeit auf und zu geklappt werden.

Suche		Q.	xData.web	Ľ
V ZURÜCK	С		Ł	
📥 Bachham	۲	& •		L
📥 Bernau Am Chiemsee	۲	& -		
📥 Eichet	۲	& -		
📥 Ernsdorf	۲	& -		Ŀ
📥 Greimharting	۲	& -		
📥 Harras	۲	& -		Ľ
📥 Hittenkirchen	۲	& -		Ľ
📥 Irschen	0	& -	-	ľ
📥 Osternach	۲	& -		
📥 Prien Am Chiemsee	۲	& •		Ľ
💼 Reit	۲	& -		L
📥 Rottau	۲	& -		
📥 St. Salvator	٩	& •		
📥 Stock	0	& -		
× SCHLIESS				

Auf sehr kleinen Bildschirmen (Smartphones) wird das Navigations-Panel überlappend und erhält einen "Backdrop", um die Vorteile auch mit wenig Platz nutzen zu können.

Auf Tablets, wie z.B. dem iPad, ist die Darstellung kein Problem und wird immer häufiger genutzt.

Datenzugriff von luxData.web auf luxData-Datenbank

Für die Kommunikation zwischen luxData.web und der Datenbank von luxData stehen drei Möglichkeiten zur Auswahl. Die richtige Variante lässt sich einfach identifizieren, indem man darauf achtet, für welchen Zweck luxData.web benötigt wird.

Über Intranet

Sollten Sie luxData.web für die interne Informationsbereitstellung bzw. Störungserfassung benötigen, bietet sich eine Kommunikation von luxData.web und der luxData-Datenbank über das Intranet an. Hierbei handelt es sich um einen direkten Zugriff auf die Datenbank von luxData.

Über Intranet und Internet

Wenn Sie zusätzlich zur internen Informationsbereitstellung auch den Zugriff von außen ermöglichen wollen (z. B. für Ihren Kunden), dann positionieren Sie den luxData.web Server in der DMZ (Demilitarisierte Zone) ihres Netzwerks. Dadurch ist auch der Zugriff außerhalb Ihres Intranets möglich und externe Anwender können ohne Probleme auf freigegebenen Daten zugreifen.



Hosting bei sixData

Seit fast zehn Jahren betreiben wir für unsere Kunden das Hosting von Anwendungen, egal ob Desktop-, Web- oder Mobil-Anwendungen. Unsere Virtualisierungsplattform auf eigenen, dedizierten Servern stellt Ihnen die volle Leistung aktueller Markenhardware zur Verfügung. Wir hosten in einem professionellen Rechenzentrum mit guter Anbindung und hoher Verfügbarkeit. Unsere Systeme sind über drei Carrier redundant ans Internet angebunden, die Stromversorgung erfolgt über redundante Stromzuführungen und ist über vorgewärmte Notstrom-Dieselaggregate abgesichert. Mit unseren virtuellen Servern können Sie sofort loslegen. Sie verbinden sich via Citrix oder MS RDP Client auf unsere Server und können so über das Internet von jedem Standort aus arbeiten. luxData.web ist für diese Variante der Kommunikation perfekt geeignet.

Technik und Anforderungen

luxData.web ist eine ASP.NET-Webanwendung welche ab .NET Framework 4.8 lauffähig ist. luxData.web basiert auf modernsten Webtechnologien.

Webserver:

- IIS (ab 8.5)

Betriebssystem:

- ab Windows (Web) Server 2012 R2 (alle Editions, x64)
- ab Windows 8.1 (alle Editions, x64)

Datenbank:

- Alle Versionen ab SQL Server 2014
- Alle Versionen ab Oracle Database 9i

Als WMS/WFS-Server für die GIS-Funktionalität stützt sich luxData.web optional auf den freien und bewährten QGIS Server. QGIS Server ist ein OGC-konformer GIS-Server, welcher auf diverse GIS-Datenquellen (Oracle, PostGIS, SQL Server, Shapefiles etc.) zugreifen kann. Als Geodatenbank-Backend für komplexere und größere Datenmengen (z. B. ALK) kann optional das ebenso bewährte PostGIS eingesetzt werden. Für den PDF-Export hochauflösender Kartenausschnitte wird ein QGIS-Server benötigt.

Desktop Browser:Mobile Browser:- Chromium basierte Browser (Edge, Google Chrome, Brave etc.)- Safari Mobile- Firefox- Chrome for Android

- Safari

Die sixData GmbH erweitert luxData.web ständig um alle Browser in der jeweilig aktuell verfügbaren Version zu unterstützen. Dennoch weisen wir darauf hin, dass bei der Vielzahl an unterstützten Browsern nicht jeder Browser in der aktuell gültigen Fassung bei erscheinen sofort unterstützt werden kann. Bitte sprechen Sie uns zuvor an, wenn Sie für ein Produktivsystem einen Browserwechsel vorsehen um die Unterstützung prüfen zu können.

Hardware-Anforderungen für den Server

Beispielszenario:

Für einen mittleren Beleuchtungsbestand von 25.000 Leuchtstellen und einem zusätzlichem Leitungszug-Layer (Shapefiles) im GIS empfehlen wir folgende Beispiel-Ausstattung:

- Dual-Core Xeon oder Intel Core 2 Duo mit 3 GHz
- 3 GB RAM
- 100 GB RAID5 auf SATA oder SAS

Natürlich kann die Installation auch in einer VM erfolgen.

Customizing von luxData.web

luxData.web wird häufig als Auskunftslösung für externe Auftraggeber bzw. interne Stellen genutzt. Hierbei sollte ersichtlich sein, dass luxData.web eine Anwendung von Ihrem Unternehmen ist. Aus diesem Grund machen wir es möglich, luxData.web Ihrem CI und Ihren Anforderungen anzupassen. Diese Anpassungen können global (für alle Benutzer) oder auf Benutzer (Gruppen) -Level in luxData gespeichert werden.

		📟 Deutsch 🕶	Anmelden	Elektro
	Anmelden	₩ English — Nederlands + Dansk		
Benutzer-Kon Benutzer Passwort	to Passwort © Spechem? ►AMMELDEN			
Elektro Emil GmbH Mustemarkale 123 12345 Mustematet				
 Tel: +49 (0)8051/86557-0 Fax: +49 (0)8051/86557-86 ↑ www.elektro-emil.de Intogelektro-emil.de 				
		(iuxData.web @ 201	6 - sixData GmbH

Die Startseite von luxData.web können wir Ihren Vorstellungen anpassen. User erhalten dadurch den Eindruck, als wäre luxData.web eine Software von Ihnen. Auf der Startseite können wir folgende Punkte anpassen:

- Logo (auf allen Seiten)
- Impressum
- Farben der Banner
- Schriftart (auf allen Seiten)

🕈 Start 🛛 🗲 Ins	tandhaltung - 🛛 🚓 Stammdate	en 🔹 🛛 🥹 GIS					💄 Administrator +	e Elektro
IM GIS ANZEIGEN		💩 STAMMDATEN +	🗲 STÖRUNG ANLEGEN	VORGANG ANLEGEN	# LÖSCHEN			าใไ Leuchtstelle
Basis	 ∳ Störungen (0/1) ■ Vorgänge (0/0) 		Sonstiges			Wartung		
ID	38614		Dienstleister	Elektro Emli	•	Wartungstour	Lille/stor kurv	
Nummer	11311981		Kostenträger	Rudersdal Kommune		Wartungsanweisung		
Alte Nummer	D/0002537		Eigentümer	Elektro Emil	•			
Status	I funktion	6	Netzbetreiber	Elektro Emil	e	Letzte Bearbeit	ung	
Beschreibung			Quelle Fremd		◙	Letzte Bearbeitung	14.12.15	13 51
Bemerkung			Schutzart		Ξ	Letzter Benutzer		
Reihenfolge			Ansteuerung		e			
Montage		11 16	Datenabgleich		e	Caretaker		• -
Demontage	=	11 : 16	Vertragsdaten		0	Dimming type		8 _
						Insurance		8 _
Standort			GIS			Inspection	Model 1	•
Standortnummer	UBS14638		Latitude	55,8263271538		Lamps	Kompaktlysrør med stiftsokkel	8
Kommune	Rudersdal	B	Longitude	12,4403721788		Luminaires	Lille parklygtearmatur, ikke malet	8
Stednavn	Birkerød	B	Rechtswert	715481,94249		Plant type	Standard brændetid	8 _
Vej	Bistrupgårdsvej	•	Hochwert	6192105.55698		Service level	Model 2	0
Hausnummer	22							
Postleitzahl	3460		EPSG-Code			Fin-Koder	C RÜCKGÄNGIG Unveränder	rt H SPEICHERN

Innerhalb aller Datenformulare, wie z.B. "Störungen", "Vorgänge" usw., können wir diverse Anpassungen durchführen. Dazu gehören Änderungen bei:

- Gruppierungen
- Reihenfolge der Gruppierung
- Felder
- Reihenfolge der Felder innerhalb der Gruppierung



Im GIS werden alle Anlagen, Störungen usw. grafisch dargestellt. Auch hier gibt es viele Möglichkeiten sich das Programm auf seine Anforderungen anpassen zu lassen.

Ein großer Punkt ist die Symbolik der Objekte. Diese können wir in Form, Farbe und Größe anpassen. Weitere Möglichkeiten gibt es bei:

- Kartenmaterial
- Auswahl der Such-Optionen
- Anpassung der Legenden
- Anzeige der Informationen im Detail-Panel