

PRESSEMELDUNG

## Bessere Straßenbeleuchtungs-Ausschreibungen für ‚smarte‘ Städte

TALQ Consortium veröffentlicht dritte Ausgabe seines Leitfadens

**Piscataway, NJ, USA / Frankfurt am Main – 08.03.2018 – Das TALQ Consortium, das einen globalen Schnittstellen-Standard für Außenbeleuchtungsnetzwerke und andere Smart-City-Anwendungen entwickelt hat, gibt eine aktualisierte Ausgabe seines bewährten Leitfadens für Ausschreibungen intelligenter Straßenbeleuchtung heraus. Rechtzeitig zur Messe Light + Building in Frankfurt ist die dritte Ausgabe des Leitfadens auf Deutsch, Englisch und Rumänisch erhältlich. Weitere Sprachversionen und andere ‚TALQ Ausschreibungs-Leitfäden‘ für weitere Smart-City-Applikationen werden folgen. Diese Veröffentlichungen unterstützen Städte und Kommunen dabei, ihre eigenen Ausschreibungsprozesse zu verbessern und zukünftig zwischen zukunftssicheren, interoperablen und offenen Lösungen für intelligente Außenbeleuchtung und anderen Smart-City-Anwendungen von verschiedenen Herstellern zu wählen.**



Das TALQ-Smart-City-Protokoll erlaubt Soft- und Hardware-Herstellern Interoperabilität ihrer eigenen Systeme zu erzielen. Somit können Städte und Gemeinden bei der Gestaltung ihres individuellen Smart-City-Konzeptes zukünftig auf eine Vielfalt von Anbietern zugreifen und lassen sich alle

Möglichkeiten für spätere Erweiterungen offen. Diese intelligenten Systeme können sowohl Straßenbeleuchtung wie auch Abfall-, Parkplatzmanagement, Verkehrsüberwachung und Elektro-Mobilität sowie andere öffentliche Services beinhalten.

Außenbeleuchtungs-Netzwerke und deren Steuerungssysteme sind Langzeit-Investitionen und in der Regel über Jahrzehnte hinweg in Betrieb. Städte auf ihrem Weg zu ‚Smart Cities‘ müssen zahlreiche Aspekte in ihren Ausschreibungen bedenken: Maximierung der Energie-Einsparung, CO<sub>2</sub>-Emissionen senken, die operativen Kosten reduzieren und dabei gleichzeitig die Effizienz erhöhen. Neben dem Wunsch nach einem gesunden Wettbewerb und der Verhandlung marktgerechter Preise, bevorzugen Einkäufer von



festinstallierten Systemen die Auswahl offener Systeme, um zukunftsfähige Lösungen sicherzustellen.

Um diese Ausschreibungsprozesse zu unterstützen und zu vereinfachen veröffentlicht das TALQ Consortium eine dritte, aktualisierte Auflage seines 'Leitfadens für intelligente Außenbeleuchtungs-Ausschreibungen'. Das Dokument – auf Deutsch, Englisch und Rumänisch verfügbar – bietet einen umfassenden Überblick der aktuellen technischen Anforderungen sowie Formulierungsvorschläge für eine vollständige und ‚smarte‘ Ausschreibung. Ebenso wie die vorherigen Ausgaben ist der Leitfaden kostenlos und kann einfach beim TALQ Consortium angefordert werden.

**Druckfähige Bilddaten** stehen hier zum Download zur Verfügung:  
[www.talq-consortium.org/news/presskit](http://www.talq-consortium.org/news/presskit)

#### **Messekalender**

**Light + Building 2018**, 18. – 23.03.2018 in Frankfurt am Main – in **Halle 5.0, Stand D30**.

#### **Über das TALQ Consortium:**

Gegründet im Jahr 2012, hat sich das TALQ Consortium zur Aufgabe gemacht, eine international anerkannte Software-Standardschnittstelle zur Steuerung und Überwachung von unterschiedlichen Smart-City-Applikationen zu entwickeln. Das TALQ Smart City Protocol ist eine Spezifikation für den Informationsaustausch, die in ganz unterschiedlichen Produkten und Systemen eingesetzt werden kann. Auf diese Weise wird eine Kompatibilität zwischen Central Management Systemen (CMS) und Outdoor Device Netzwerke (ODN) verschiedener Hersteller erreicht, so dass ein einzelnes zentrales Steuerungssystem verschiedene ODNs in einer Stadt oder Region gemeinsam steuern kann.

TALQ ist ein offenes Industriekonsortium, zu den Mitgliedsfirmen gehören derzeit:

Current – powered by GE, Harvard Engineering, Schröder, Streetlight Vision, Telensa, UVAX Concepts, Bouygues Energies et Services, CAOS Computersoftware, CAPELON, Cimcon Lighting, citelum Citégestion, Continental Automotive, DimOnOff, Future Intelligence, HEI Technology International, infomir, Itslux Limited, LED Roadway Lighting, Lightronics, Lucy Zodion, Mayflower Complete Lighting Control, ncs, Neptun Light, NETAS, novaccess, Petra Systems, Silver Spring Networks, Sinapse Energia, smartnodes, TRIDIUM, Trilliant, Unicoba Energia, zumtobel group.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)

#### **Pressekontakt:**

TALQ Communications Consultant

Frau Eva Jubitz, JUBITZ & SOCI

Landshuter Allee 44

80637 München

E-Mail [eva.jubitz@talq-consortium.org](mailto:eva.jubitz@talq-consortium.org)

Internet [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)