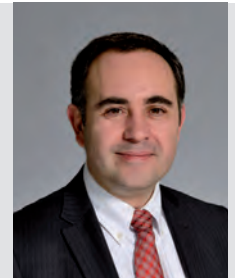


## CITEOS OHNE GRENZEN

„Es scheint ein Widerspruch in sich zu sein, eine Marke, die sich an Kommunen und folglich einen ausgesprochen lokalen Bedarf richtet, international entwickeln zu wollen. Es stimmt, der Bedarf ist lokal, einschließlich in Sachen Smart Cities, das Anliegen ist jedoch im In- und Ausland dasselbe: die Gestaltung und Bewirtschaftung des urbanen Raums. Das Citeos-Angebot kennt keine Grenzen und geht

mit einer immer breiteren Leistungspalette auf alle Herausforderungen dieser Frage ein, die zunehmend an Bedeutung gewinnt. Die Marke Citeos hat dafür alle Erfolgsfaktoren auf ihrer Seite: das Know-how, vernetzte Angebote, lokale Niederlassungen und die Schlagkraft der VINCI Energies-Gruppe. Dass dies der richtige Kurs ist, dafür sprechen die jüngsten internationalen Geschäftserfolge.“

### ▶ EDITORIAL



**Julio de Almeida**  
Geschäftsführer VINCI Energies Spanien,  
Nordics, Portugal,  
Mitglied des Citeos-Strategiekomitees

### ▶ AUF ERKUNDUNGSTOUR...

## PPP im spanischen Baskenland

Die seit 1972 im Baskenland niedergelassene Firma Tecuni hat vor zwei Jahren zusammen mit Citeos im Rahmen einer öffentlich-privaten Partnerschaft (PPP) einen Vertrag zur Komplettbewirtschaftung der Straßenbeleuchtung hereingenommen. „Eine Premiere im Baskenland und überhaupt in Spanien“, so Alberto Campo, Leiter der BU Citeos Explotación España. „Die BU wurde bei Tecuni mit dem Ziel eingerichtet, dieses Angebot auszubauen. Sie hisst als eine der ersten die Citeos-Flagge außerhalb von Frankreich!“

### DIE ERFAHRUNG DES CITEOS-NETZWERKS

Der Vertrag mit dem Kommunalverband Txorierri bei Bilbao umfasst 9128 Lichtpunkte ausgehend von 358 Schaltschränken. Zum Vertragsumfang in Höhe von 8,5 Mio. € mit 1,5 Mio. € Anfangsinvestition gehört die komplette Stadtbeleuchtung mit bezifferten Leistungsvorgaben. Die Partnerschaft mit der Kommunalverwaltung hat eine Dauer von 10 Jahren: sie reicht von der



In Txorierri konnte der Energieverbrauch um 59 % gesenkt werden.

Erneuerung der Anlagen über die Erhaltung mit Verfügbarkeitsgarantie bis zur Kontrolle des Energieverbrauchs. Alberto meint: „Die Unterstützung durch Citeos war für uns sehr wertvoll, um das Angebot zu erstellen. Wir haben uns die in Frankreich gesammelte Erfahrung zunutze gemacht, um Lösungen anzubieten, wie sie bei einem solchen Energieleistungsvertrag, gekoppelt mit dem Finanzengineering für ein PPP-Modell, erwartet werden.“

### CITEOS EXPLOTACIÓN ESPAÑA AUF DEM WEG ZUM ERFOLG

Alle Vertragsziele sind erfüllt, insbesondere im Hinblick auf den um 59 % gesenkten

Energieverbrauch, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und eine straßen- und uhrzeitabhängige bedarfsgerechte Beleuchtung...

„Mit Hereinnahme dieses Vertrags und Erreichung der vereinbarten Ziele haben wir unser Know-how und unsere Fähigkeit unter Beweis gestellt, den Kommunen auf Basis einer Vorausplanung über zehn Jahre einen globalen Langzeitservice mit garantierten Ergebnissen zu bieten. Dieses Konzept ist effizienter und rentabler als eine Abfolge von 4- oder 5-Jahresverträgen.“ Alberto fügt hinzu: „In diesem Jahr ist es uns gelungen, die Stadt Bakio zu überzeugen, uns mit einem PPP-Vertrag für 1650 Lichtpunkte mit einem Volumen von 1,60 Mio. € und 15 Jahren Vertragsdauer zu betrauen.“ ■

► IM FOKUS

# Citeos profiliert sich international!

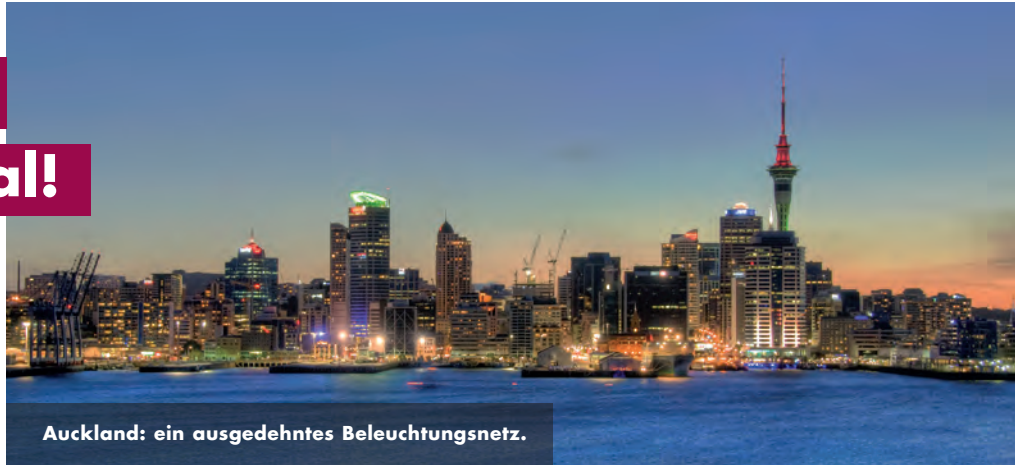
**Energieeffizienz ist im Hinblick auf die Straßenbeleuchtung zweifellos eine Quelle möglicher Einsparungen – finanziell, energetisch und im Hinblick auf Treibhausgasemissionen – und damit eine der großen Herausforderungen im Fokus der COP 21. Citeos versteht sich als bedeutender Akteur bei der Suche nach Lösungen und Umsetzung von Energieperformancekonzepten überall auf der Welt, wie es die Beispiele von Auckland und Wien belegen.**

## ELECTRIX UND CITEOS: EIN WINNING TEAM IN AUCKLAND

— Electrix, ein Tochterunternehmen von VINCI Energies, hat zusammen mit Citeos einen Vertrag zur Bewirtschaftung, Instandhaltung und Erneuerung der Straßenbeleuchtung im Nord- und Westsektor des Großraums Auckland gewonnen. Der Vierjahresvertrag im Umfang von 3,6 Millionen Euro pro Jahr umfasst die Wartung von 37.000 Lichtpunkten und die Erneuerung von 8595 Leuchten durch ferngesteuerte LEDs. „Unser Angebot hatte den Vorteil der Verbindung eines namhaften lokalen Unternehmens – Electrix – mit unserer internationalen Expertise in Sachen Energieeffizienz und Smart City“, erklärt Alain Guillaume, Projektleiter bei Citeos. „Per Fernsteuerung lässt sich der Stromverbrauch jeder Leuchte um 74 % senken und in diesem ausgedehnten Netz eine erhebliche Einsparung im Wartungsaufwand erzielen“, fügt Alexis Tillie, Projektleiter bei Citeos, hinzu.

## CITEOS, PERFORMANCEPARTNER DER KOMMUNEN, IN WIEN

— Im Raum Wien bietet Citeos



Auckland: ein ausgedehntes Beleuchtungsnetz.

Energieeffizienzlösungen für die öffentliche Beleuchtung mit maßgeschneiderten Leistungen einschließlich Finanzierung auf Basis einer öffentlich-privaten Partnerschaft. Ein solcher PPP-Vertrag wurde mit der Gemeinde Perchtoldsdorf geschlossen, in der eine Kompletterneuerung der Straßenbeleuchtung anstand. „Haushaltskürzungen machen es für kleine Gemeinden wie Perchtoldsdorf (weniger als 15.000 Einwohner) immer schwieriger, größere kommunale Projekte in Angriff zu nehmen, daher besteht ein zunehmender Trend zu PPPs“, meint Roman Tarnawski, Leiter der Citeos-BU Wien, der hinzufügt: „Durch die Zugehörigkeit zum Citeos-Netz können wir vom Know-how und vor allem von den Referenzen der Marke profitieren, die in Österreich die Grundvoraussetzung sind, um an Energieeffizienz-Ausschreibungen

teilzunehmen“. Mit den in Perchtoldsdorf installierten Lösungen konnte der Strombedarf für die Straßenbeleuchtung um 65 % gesenkt werden. ■



In Perchtoldsdorf wurde der Energiebedarf um 65 % gesenkt.

## ► AUSSERDEM...

### Vivapolis

Vivapolis ist die Dachmarke, unter der sich französische Akteure des öffentlichen und privaten Sektors mit der gemeinsamen Ambition zusammengeschlossen haben, Nachhaltigkeit in der Stadtentwicklung außerhalb von Frankreich zu fördern. <http://business.youbuyfrance.com/vivapolis-fr>

Das Stadtbeleuchtungsprojekt für die Stadt Auckland ist eine der Lösungen, die von Vivapolis anlässlich der Pariser Klimakonferenz COP21 im Dezember vorgeschlagen wurden. <http://www.solutionscop21.org/fr/>

### UNO-Mission in Baku

Zur Modernisierung der Straßenbeleuchtung in der Altstadt von Baku, der Hauptstadt Aserbaidschans, wurde Citeos mit der technischen Unterstützung zur Stärkung lokaler Kompetenzen betraut.

### LUCI

Citeos ist Mitglied von LUCI (Lighting Urban Community International), einer internationalen Vereinigung aus 70 Städten und 40 Vertretern der Beleuchtungsbranche zur Nutzung des Faktors Licht als maßgebliches Instrument zur Förderung von sozialer und wirtschaftlicher Nachhaltigkeit. <http://www.luciasociation.org/>