

## Pressemitteilung

Wien, 18. Oktober 2011

### **Mit L-WEB auf dem Siegerpodest LOYTEC gewinnt Energy Globe Wien**

Am Abend des 17. Oktober 2011 lud die Präsidentin der Wirtschaftskammer Wien, Frau KommRat Brigitte Jank, zur feierlichen Verleihung des Energy Globe Wien 2011 in die Festsäle der Börse Wien ein. LOYTEC electronics - Spezialist für innovative Gebäudeautomationslösungen – gewann diesen renommierten Bewerb und konnte damit einmal mehr seine Expertise im Bereich Energieeffizienz unter Beweis stellen.

Prämiert wurde das Produkt L-WEB. L-WEB ist ein mächtiges System zum Betreiben von verteilten Systemen in der Gebäudeautomation. Den Nutzern steht dabei eine Familie von Software-Komponenten zur Verfügung, die in ihrem Zusammenwirken das L-WEB System bilden. Anwender können die Funktionen des Systems über ihre PCs aber auch mobile Geräte wie smartphone oder hand helds bedienen und beobachten. Zu diesen Funktionen zählen z.B. die Lichtsteuerung, die Raumklimatisierung oder die Einstellung der Jalousien. Zusätzlich erkennen Anwesenheitsdetektoren, ob ein Raum belegt ist oder nicht und passen automatisch die Regelfunktionen an – z.B. Licht an/abdrehen oder Heizung hinauf/herunterfahren. Die Beleuchtung wird unter Einbeziehung von Tageslicht automatisch geregelt, Veränderungen des Sonnenlichteinfalls wirken sich auf die Aktivierung bzw. Lamellennachführung der Beschattung aus, Öffnen der Fenster führt zum Abschalten der Heizung oder der Klimatisierung. Durch Zeitschaltprogramme sind aber auch vorhersehbare Belegungen oder die Nicht-Benützung von Räumen an bestimmten Tagen (z.B. Feiertag) oder über bestimmte Zeiträume hinweg (z. B. Ferien) miteinander beziehbar – die Räume werden automatisch in den Ruhezustand geregelt. Ziel des Regelsystems ist, in jedem einzelnen Raum nur soviel an Energie zu verwenden, wie für eine angenehme, behagliche Nutzung tatsächlich notwendig ist. Bei Nichtbenutzung des Raumes wird die Energiezufuhr sofort auf das Nötigste beschränkt.

---

LOYTEC electronics GmbH  
Blumengasse 35  
A-1170 Wien  
Austria/Europe

Fax: +43 (1) 4020805-99  
<http://www.loytec.com>  
[sales@loytec.com](mailto:sales@loytec.com)

Sales Support:  
Tel: +43 (1) 4020805-0  
Tel: +43 (7667) 889988  
Tel: +49 (209) 1655823

Technical Support:  
Tel: +43 (1) 4020805-100  
Tel: +49 (209) 1776307  
[support@loytec.com](mailto:support@loytec.com)

Bank: Bank Austria Creditanstalt Wien  
Bank Code: 12000  
Account No.: 08645250500  
UID-No. ATU47660703  
FN 182801 a, HG Wien  
DVR-No. 1027701

Anwendung findet L-WEB z. B. in öffentlichen Gebäuden wie Schulen, in Bürogebäuden, Hotels und dgl.. Studien haben hier äußerst hohe Sparpotentiale nachgewiesen, z. B. 60 % bei Beleuchtungsenergie, 25 % Wärmeenergie und 40 % bei der Klimatechnik in einem Verwaltungsgebäude; In einem Schulgebäude bis zu 50 % bei Beleuchtung und bis zu 30 % bei Wärmeenergie.

Einen weiteren Aspekt bildet die sich verändernde Nutzung während der Lebenszeit eines Gebäudes: neue Mieter haben veränderte Bedürfnisse, Räume werden verändertem Platzbedarf angepasst und vergrößert oder verkleinert, Werkshallen je nach Auslastung in allen oder nur einigen Abschnitten genutzt. Flexible Anpassungsfähigkeit der Raumautomation bringt auch hier Einsparungseffekte. Mit dem modernen Web-basierten Bedienkonzept des L-WEB Systems ist der energieoptimierte Betrieb von Gebäuden oder verteilten Liegenschaften vollautomatisch möglich, ohne dass Komfort und Behaglichkeit der die Räume nutzenden Personen leiden. Zusätzlich werden die Betriebskosten des Gebäudes gesenkt, durch die Einsparung amortisiert sich die Investition in intelligente Gebäudeautomation.

### **Energy Globe Award**

Der Energy Globe Award zählt zu den weltweit renommiertesten Umweltpreisen. Das heurige Jahr erbrachte ein Rekordergebnis an Einreichungen. Über 1000 nachhaltige Lösungen aus 115 Staaten wurden eingereicht. Der Energy Globe Award wird jedes Jahr in Österreich als regionaler Bundesländer-Award und nationaler Austria Award überreicht. Prämiert werden Projekte, die unsere Ressourcen sparsam und schonend verwenden bzw. erneuerbare Energien nutzen.

### **Bildtext:**

Strahlende Sieger: Die LOYTEC Geschäftsführer DI Hans-Jörg Schweinzer und Dr. Dietmar Loy samt Finanzchef Mag. Josef Wojak erhalten aus den Händen von Wirtschaftskammer Wien-Präsidentin KommRat Brigitte Jank die begehrte Siegetrophäe. Copyright-Vermerk: Foto wkw/Florian Wieser

### **Über LOYTEC:**

1999 gegründet, gehört die LOYTEC electronics GmbH heute zu den führenden europäischen Anbietern von intelligenten Netzwerkinfrastrukturprodukten und Automationslösungen für die Gebäudeautomation. Dabei setzt LOYTEC ausschließlich auf offene und standardisierte Kommunikationsprotokolle. LOYTEC entwickelt, fertigt und vertreibt weltweit neben Router-Lösungen vor allem auch embedded Automation Server, DALI-Lichtsteuerungen, grafische Nutzerschnittstellen in Form von Touch Panels oder über PC Monitore sowie Gateways. Im Fokus stehen Lösungen zur Vernetzung von Gebäuden und Liegenschaften. Bereitgestellt werden Methoden des Datenfernzugriffs und der Benachrichtigung wie auch Funktionen zur Datenerfassung, Informationsdarstellung und Datenspeicherung. Dazu setzt LOYTEC auf einen

system- und protokollunabhängigen Ansatz für dezentrales Alarming (Alarmmanagement), Scheduling (Zeitschalten) und Trending (Trendaufzeichnungen).

Produktentwicklung und Fertigung erfolgen in der österreichischen Unternehmenszentrale in Wien. Besonderes Augenmerk wird dabei auf sorgfältige Ausführung und Qualitätssicherung gelegt. LOYTEC ist seit 2004 ISO 9001 zertifiziert. Weiters verfügt das Unternehmen über Außenstellen in Frankreich (Softwareentwicklung) und Deutschland (Vertrieb und Support), sowie ein Tochterunternehmen in den USA. LOYTEC liefert in mehr als 80 Staaten der Welt. Der Exportanteil beträgt 99 %. Starke Partnerschaften mit führenden Industrieunternehmen und intensive Forschungstätigkeit in Zusammenarbeit mit Universitäten resultieren in innovativen Produkten für Kunden in aller Welt. Zahlreiche nationale und internationale Auszeichnungen bestätigen den Erfolgskurs dieses österreichischen Hightech-Anbieters.

Referenzprojekte sind u.a. der Uniqa-Tower und das T-Center in Wien, der Hauptbahnhof und das deutsche Parlament (Reichstag) in Berlin, das ThyssenKrupp Quartier in Essen, die Landesbank Baden-Württemberg in Stuttgart, die Esprit Arena Düsseldorf, eines der modernsten Multifunktions-Stadien Europas, der Gallileo Tower in Frankfurt, die Rhein-hallen/RTLstudios in Köln, das größte Kreuzfahrtschiff der Welt, die „Oasis of the Seas“, das Messezentrum Jaarbeurs Utrecht in den Niederlanden, Il sole 24 ore, die Hauptverwaltung von Italiens führender Finanzzeitung in Mailand, das Governor Rockefeller Empire State Plaza in Albany/New York State, die weltweit spektakulärste Sportarena, das Dallas Cowboys Football Stadium in Texas, das Wangjing International Commercial Center und die China Reinsurance in Peking, die Ernst & Young Headquarters in Sidney uvm.

Rückfragehinweis:

Doris Wiesner

LOYTEC electronics GmbH

Blumengasse 35

1170 Wien

Austria/Europe

[dwiesner@loytec.com](mailto:dwiesner@loytec.com)

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

Phone: +43 (1) 4020805-207

FAX: +43 (1) 4020805-99

Weitere Informationen/Bildmaterial senden wir auf Anfrage sehr gerne zu.

### **buildings under control™**

AST, „buildings under control“, LC3020, L-Chip, L-Core, L-DALI, L-GATE, L-INX, L-IOB, LIOB-Connect, LIOB-FT, L-IP, L-MBUS, L-OPC, LPA, L-POW, L-Proxy, L-ROC, L-STUDIO, L-KNX, L-ZIBI, L-Switch, L-Term, L-VIS, L-WEB und ORION stack sind Schutzmarken der LOYTEC electronics GmbH. Andere Schutzmarken oder Handelsnamen in diesem Dokument gehören entweder den entsprechenden Firmen oder zu deren Produkten. LOYTEC erhebt keinen Anspruch an den Märkten oder Namen von Dritten. LOYTEC behält sich das Recht, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesen Spezifikationen in Hinblick auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Produktionstechniken und andere Bereiche vorzunehmen.