



## Einladung an die Wohnungswirtschaft

### Smart Options 2015 auf der Metropolitan Solutions Berlin: gering investiv mit Energieeffizienz zur Wärmewende

**Konferenz unter Schirmherrschaft des green with IT Berlin & Brandenburg e.V. diskutiert Maßnahmen und Technologien für eine cloudbasierte Mieterkommunikation, CO<sub>2</sub>-Bilanz für Metropolen und neue Geschäftsprozesse auf Basis der „Industrie 4.0“**

**San Ramon, CA/Berlin, 27. April 2015 – Was können Mieter und Vermieter gemeinsam im Kleinen zur Wärme- und Energiewende beitragen? Wie können Bürgermeister und Landräte im Großen die Energiebilanz von Städten und Regionen kosteneffizient verbessern? Wie kann das Hand in Hand gestaltet werden? Diese Fragen diskutiert die Konferenz „Smart Options 2015“ mit Experten aus Wissenschaft, Industrie und Initiativen wie [green with IT e.V.](#) und der [EnOcean Alliance](#), zu der wir unsere wohnungswirtschaftlichen Anwendungspartner recht herzlich einladen. Die Veranstaltung findet im Rahmen der [Metropolitan Solutions 2015](#) (20. – 22. Mai, Messegelände Berlin) am 22. Mai von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr im City Cube Raum M 8 statt. **Konferenzsprache ist englisch.** Neben Vorträgen zu Technologien, Geschäftsmodellen und Best Practice-Beispielen bietet die Konferenz eine offene Panel-Diskussion für Bürgermeister, Landräte und Energieversorger. Moderiert wird die Veranstaltung von Bloomberg News.**

Ein Schwerpunkt der Konferenz liegt auf der effizienten und intelligenten Bereitstellung, Speicherung, Nutzung und Kommunikation von Wärmeenergie mit moderner Technologie, auch im Gesamtbild von Konzepten, Initiativen und Infrastrukturen für Smart Grids und Smart Cities. Das Netzwerk plant die Pilotierung sicherer Mieter-App´s zusammen mit bundesweit 15 Wohnungsunternehmen als konkrete Umsetzungsmaßnahme für „smarthome2market“.

#### **Effizienz im Kleinen**

Auf der Konferenz informiert unter anderem die [EnOcean Alliance](#) über „Energy Harvesting“, sprich kabel- und batteriefreie Prozesse als nachhaltige Technologie für intelligente Gebäude. Dies ermöglicht auf gering investiver Basis energieautarken Sensoren, die Daten in einem Automationssystem erfassen, um Energie in Gebäuden so effizient wie möglich zu nutzen. Die Sensoren arbeiten ohne Kabel oder Batterien und lassen sich dadurch besonders einfach nachrüsten. **Hans Symanczik, Leiter des Kompetenzfeldes „Heizwärme“ des Netzwerkes** präsentiert ergänzend dazu verschiedene Praxisbeispiele aus Deutschland, wie sich Wärmeenergie in Gebäuden effizient nutzen und speichern lässt. **Jörg Hofmann, Leiter des Kompetenzfeldes „fresh API´s“ des Netzwerkes** zeigt neueste Software und Bedienoberflächen, um Daten intelligent zu nutzen und Systeme anwenderfreundlich zu gestalten. Das Thema Datensicherheit und Cloud-Dienste sind führende Leitfäden der Veranstaltung.



## Einladung an die Wohnungswirtschaft

### Effizienz im Großen

Mit Blick auf die Anforderungen von Ballungsräumen stellt **Prof. Ernst Huenges** vom **Deutschen Geo-Forschungszentrum Potsdam** zukünftige Optimierungen zur Wärmeversorgung und -speicherung in der „City 4D“ vor. Zudem werfen wir mit der französische Initiative **Advancity** einen Blick über den Zaun - auf nachhaltige Stadtentwicklung für einen reduzierten CO<sub>2</sub>-Ausstoß am Beispiel der Paris Region.

### Agenda und Teilnahme

Die vollständige Agenda der „Smart Options 2015“ mit allen Programmpunkten und Vorträgen findet sich unter [http://green-with-it.de/?page\\_id=410](http://green-with-it.de/?page_id=410). **Die Teilnahme ist für Messebesucher kostenfrei; Wohnungsunternehmen erhalten von uns auf Wunsch ermäßigte Eintritte (€ 25,- statt € 49,-) für alle drei Tage des umfassenden „Smart Cities“-Messe. Hier das gesamte Konferenzprogramm zu allen "Smart"-Themen:**

<http://www.metropolitansolutions.de/de/konferenzen/index-2.xhtml>

### Über green with IT

„green with IT“ ist eine Initiative von gegenwärtig 19 Unternehmen sowie Universitäts-Partnern und Instituten, die durch die Bildung eines vom Land Berlin geförderten Netzwerks ihre branchenspezifischen Kompetenzen und ihren unternehmerischen Aktionsradius vergrößern wollen. „green with IT“ verfolgt das Ziel, mit Hilfe innovativer IT-gestützter Problemlösungen und Arbeitshilfen die Gebäudewirtschaft zu unterstützen: Zugang zu neuen Geschäftsfeldern in den Bereichen „Mobile Anwendungen (Apps)“ bei Tätigkeitsfeldern Heizen, Energiekostensteuerungen, CO<sub>2</sub>-Emissionen und virtuelle Arbeitsplatzmodelle. Die beabsichtigten Aktivitäten von „green with IT“ konzentrieren sich auf wohnungswirtschaftliche, klimarelevante Themenfelder und die hiermit verbundenen innovativen Beschäftigungsmöglichkeiten. <http://green-with-it.de>

### Über EnOcean Alliance

Weltweit führende Unternehmen aus der Gebäudebranche haben sich zur EnOcean Alliance zusammengeschlossen, um gering investive, innovative Automatisierungslösungen für nachhaltige Gebäudeprojekte zu etablieren und so Gebäude energieeffizienter, flexibler und kostengünstiger zu machen. Die Kerntechnologie der Alliance ist die batteriefreie Funktechnologie für flexibel positionierbare, wartungsfreie Sensorlösungen. Die EnOcean Alliance hat sich zum Ziel gesetzt, diese Technologie zu internationalisieren und die Interoperabilität der Produkte verschiedener OEM-Partner zu sichern. Basis dafür ist der internationale Standard ISO/IEC 14543-3-10, der für Funklösungen mit besonders niedrigem Energieverbrauch und Energy Harvesting optimiert ist. Derzeit gehören über 350 Unternehmen der EnOcean Alliance an. Der Hauptsitz der Non-Profit-Organisation befindet sich in San Ramon, Kalifornien.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.smart-options.org](http://www.smart-options.org)

### Ihr Kontakt

Jörg Lorenz  
T +49.30 467 92 315  
M +49.179 454 97 80  
E-Mail: [veranstaltungen@green-with-it.de](mailto:veranstaltungen@green-with-it.de)  
Internet: [www.green-with-it.de](http://www.green-with-it.de)