

# Einladung

29. Januar 2019

10:00 – 17:00 Uhr

Caritasverband Frankfurt e.V.

Alte Mainzer Gasse 10, 60311 Frankfurt am Main



## LON ist fit für die Zukunft

**+++ Adesto kauft Echelon und investiert Millionen +++ Neue Medien: Wireless Mesh und High Speed PowerLine +++ Smart City interoperabel umsetzbar +++ LON-Technologie im Aufbruch +++**

### **Adesto kauft Echelon und investiert Millionen**

Adesto Technologies Corporation (NASDAQ: IOTS) ist ein führender Anbieter von innovativen, anwendungs-spezifischen Halbleitern und Systemen, die die wesentlichen Bausteine von IoT-Edge-Devices (Internet of Things) bilden und die weltweit in Netzwerken betrieben werden. Am 14. September 2018 hat Adesto die Übernahme von Echelon (NASDAQ: ELON) erfolgreich abgeschlossen. Erfahren Sie aus erster Hand, wie das neue Management die LON- und IoT-Technologie von Echelon zielführend und mit hohen Investitionssummen für attraktive Marktsegmente weiterentwickeln will.

### **Wireless Mesh und High Speed PowerLine**

Neue, standardisierte LON-Medien werden durch neue Technologiegeber präsentiert. Ein leistungsfähiges wireless wide area mesh Medium und ein schnelles PowerLine-Medium eröffnen weitere Anwendungsbereiche im Outdoor- und Indoor-Bereich und erfüllen SmartCity-Versprechen. Lernen Sie die neuen Einsatzmöglichkeiten und die Umsetzung mit Standard-Tools für die Entwicklung und Integration.

### **Smart City interoperabel umsetzbar**

Smart City in der Cloud und doch funktional immer sicher verfügbar. Sensoren, Aktoren und die Kontrolle mit der Cloud können viele. Erfahren Sie wie LON zusätzlich die Cloud-Unabhängigkeit herstellerübergreifend realisiert, um schnelle Reaktionszeiten und 24/7-Verfügbarkeit zu garantieren.

### **Smart Server next Generation**

Als IoT Server der ersten Stunde werden mit dem Smart Server seit 15 Jahren anspruchsvoll angebundene Projekte realisiert. Mit neuen Interfaces, neuem Betriebssystem, erweiterter Funktionalität, Cloud Connectivity, und der Integration bestehender Bustechnologien übernimmt der Smart Server jetzt die angestammte Vorreiterrolle im IoT-Zeitalter.

## Agenda

### **Neue Übertragungskanäle für LON**

Eine Übersicht über die neuen Medien

### **Smart City ist mehr als Smart Devices**

Smart City nicht als Schlagwort, sondern mit seinen besonderen Anforderungen erläutert

### **HD-PLC LON**

Funktionsweise des neuen, schnellen PowerLine

### **Mittagspause**

### **HD-PLC LON technische Lösungen**

Live-Demonstrationen mehrerer Hersteller

### **Meshed ISM-RF - Funk in der Fläche**

Das neue wireless mesh Medium in Funktion

### **Kaffeepause**

### **Edge Server und Webservices**

Revolutionär in die Cloud

### **LON startet durch**

Adestos ehrgeizige Pläne

### **Podiumsdiskussion**

Ca. 17:00 Ende der Veranstaltung

Hinweis: Ein Teil der Vorträge ist in englischer Sprache.



### **Anmeldung:**

<https://www.eventbrite.com/e/lon-ist-fit-fur-die-zukunft-tickets-51994813888>

**Teilnehmerbeitrag: 80,00 € zzgl. MwSt.**