



## Mach dein "Ding" - Intelligent vernetzt mit der Internet of Things Conference

*"Internet of Things" zum Anfassen in praxisnahen Power Workshops | Aus Alt mach Neu - Von Smart Homes, Connected Cars und Industrie 4.0*

Berlin, 14. Mai 2014 - "Das Internet der Dinge entwickelt sich zum wichtigsten Innovationstreiber für Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur", erklärt Diana Kupfer, Redakteurin bei JAXenter.de und Mitglied im Advisory Board der Internet of Things Conference. Vom 1. bis 3. September bietet die IT-Fachkonferenz praxisorientierte Vorträge rund um IoT-Technologien, deren Design und ausgewählte Businessaspekte. "Auf der Internet of Things Conference lernen Teilnehmer von erfahrenen IoT-Experten und arbeiten vor Ort praktisch zu verschiedenen Schwerpunkten rund um Smart Homes, Connected Cars oder Industrie 4.0", so Diana Kupfer weiter. Zum Start erhalten die Teilnehmer am Konferenz-Montag (1. September) Einblicke in die Best Practices erfahrener Trainer in den praxisnahen Power Workshops.

"Bau deine eigene IoT-Cloud!" heißt es unter anderem im Power Workshop der IoT-Experten Dominik Obermaier und Christian Götz (beide von dc-square), die sich auf die Entwicklung von hochskalierbaren Lösungen im Internet der Dinge spezialisiert haben. "Die meisten Gadgets haben mit einem Arduino- oder Raspberry-Pi-Prototyp begonnen, bevor sie eigene Geräte fertigen ließen." Im Workshop bauen die Teilnehmer gemeinsam mit den Experten eine Plattform, die Sensordaten empfängt und für die Anzeige im Webbrowser aufbereitet.

Unter dem Titel "IoT: Build Your Own Smart Home!?" präsentiert der IoT- und Smart-Home-Experte Thomas Eichstädt-Engelen von innoQ Deutschland die Konzepte hinter verschiedenen Integrationsplattformen. Thomas Eichstädt-Engelen zeigt, wie sich die Welt der Dinge mit Leben füllen lässt. "Jeden Tag kommen neue IoT-Gadgets auf den Markt, an denen wir häufig nicht vorbeigehen können. Jedes Ding bildet mit seinem eigenen Cloud-Service und der zugehörigen Smartphone-App ein funktionales Silo. Zwar nutzen all diese Lösungen Internettechnologien und -standards, eine Vernetzung untereinander ist aber weder gegeben noch möglich", erklärt der IoT-erfahrene Thomas Eichstädt-Engelen und ergänzt: "Es ist an der Zeit, einen Schritt weiter zu denken: Der Endanwender braucht ein persönliches Internet der Dinge, ein ?Intranet der Dinge?, in welchem die Geräte vernetzt, die Daten lokal und die Aktionen automatisiert sind.

Eine Einführung in das IoT-Protokoll MQTT gibt der Designexperte Dominik Obermaier von dc-square in seinem Power Workshop "Pub/Sub for the masses! Eine Einführung in MQTT". Der M2M-Experte zeigt, was es mit dem schlanken und leichtgewichtigen IoT-Protokoll auf sich hat und warum es sich zu einem Standardprotokoll für das Internet of Things etabliert hat. "Lernen Sie, warum Pub/Sub für das Internet of Things skaliert und warum HTTP nicht der Weisheit letzter Schluss für alle IoT-Kommunikationen ist. Neben einigen Livedemos sowie einer Einführung in die Funktionsweise des schlanken Publish/Subscribe-Protokolls bekommen Sie einen Einblick in das junge und sehr aktive Ökosystem rund um MQTT", verrät der IoT-Insider Dominik Obermaier.

Nach dem Power-Workshop-Montag erwarten die Teilnehmer im Rahmen der Hauptkonferenz (2. und 3. September) themenspezifische Sessions und Keynotes sowie eine begleitende Expo mit innovativen Unternehmen und Networking-Events. Zusätzlich zur Internet of Things Conference besuchen die Teilnehmer die parallel stattfindende MobileTech Conference kostenfrei - im Fokus des Programms stehen unter anderem Android, iOS und Mobile Web.

Alle Informationen zur Internet of Things Conference finden sich unter [www.iiotcon.de](http://www.iiotcon.de) .

### Pressekontakt

Software & Support Media GmbH

Frau Tina Oerlecke  
Darmstädter Landstraße 108  
60598 Frankfurt am Main

[sandsmedia.com/](http://sandsmedia.com/)  
[toerlecke@sandsmedia.com](mailto:toerlecke@sandsmedia.com)

### Firmenkontakt

Software & Support Media GmbH

Frau Tina Oerlecke  
Darmstädter Landstraße 108  
60598 Frankfurt am Main

[sandsmedia.com/](http://sandsmedia.com/)  
[toerlecke@sandsmedia.com](mailto:toerlecke@sandsmedia.com)

Über die Software & Support Media Group

Die Software & Support Media Group gehört mit ihrem umfangreichen Produktportfolio an Fachmedien (Magazine und Bücher), Konferenzen, Seminaren sowie einem der größten deutschen Onlinenetzwerke zu den wichtigsten Medienunternehmen für die professionelle IT-Industrie in Europa und USA. Zu den renommierten Partnern und Kunden zählen unter anderem Microsoft, SAP, Oracle, Nokia, Adobe, Intel und Accenture. Das international aufgestellte Medienhaus unterhält Büros in Frankfurt, Berlin, Potsdam, London und San Francisco.