

## Bluetooth® Anwenderseminar am 19.05.2011 in Reichenwalde

Zeit	Programmpunkt
8:30 – 9:00	<b>Anmeldung</b>
9:00 – 9:30	<b>Seminarübersicht der Bluetooth® Thematik mit aktuellem Stand der Spezifikation (Version 3.0 / 4.0LE) und eine Einführung in die typischen Fragestellungen für das Testen und Zertifizieren von Bluetooth® Anwendungen</b> Referent: Dipl. Ing. Vaclav Buzek, Eurofins Product Service GmbH Customer Service Manager – wireless
9:30 – 10:30	<b>Gesetzliche Mess- und Zulassungsanforderungen an Bluetooth® Endgeräte und bei der Implementierung von Bluetooth® Modulen im europäischen und nordamerikanischen Markt</b> Referent: Dipl. Ing. Jörg Kusig, Eurofins Product Service GmbH EU Notified Body nach R&TTE, EMC und LVD Direktiven, TCB (USA/FCC), FCB (Canada)
10:30 – 10:45	Pause
10:45 – 12:00	<b>Aktuelle Entwicklungen der Bluetooth® Qualifizierungen nach Richtlinien der Special Interest Group SIG</b> Referent: Dipl. Ing. Roland Becker, rb-wws Autorisierter Bluetooth® Qualification Expert (BQE) der Bluetooth® Special Interest Group (SIG)
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:00	<b>Erfahrungen und Hinweise zum weltweiten Marktzugang von Bluetooth® - Geräten und Modulen im 2,4 GHz ISM Frequenzband</b> Referentin: Fr. Daniela Eckert, Eurofins Product Service GmbH Spezialistin für den internationale Marktzugang für Funkanwendungen
14:00 – 15:30	<b>Smart Home by Smart Phone - Bluetooth® LE Produktfamilie µBlue und Alternativen</b> Referent: Hr. Harald Naumann, RUTRONIK Elektronische Bauelemente GmbH Field Application Engineer - wireless
15:30 – 15:45	Pause

Zeit	Programmpunkt
15:45 – 17:00	<p data-bbox="446 336 1418 504"><b>Erläuterung des Testplans für Bluetooth<sup>®</sup> Anwendungen nach Anforderungen der SIG in einem qualifizierten Test Labor (BQTF), sowie für die Prüfungen nach der R&amp;TTE Direktive in Europa und den nordamerikanischen Zulassungsbestimmungen der FCC und Industrie Canada.</b></p> <p data-bbox="446 526 1418 616">Dieser Seminarteil enthält eine praktische Vorführung der Messungen mit Hinweisen zum Prüfaufbau, der bereitzustellenden Dokumentation und der notwendigen Vorbereitung der Prüfmuster.</p> <p data-bbox="446 638 1418 884">Referenten: Dipl.Ing. Christian Weber, Eurofins Product Service GmbH (BQTF Test lab, akkreditiertes Funklabor)  Dipl.Ing. Toralf Jahn, Eurofins Product Service GmbH (akkreditiertes Funklabor, gelistet nach FCC und Industry Canada)  Dipl.Ing. Jens Zimmermann, Eurofins Product Service (akkreditiertes EMV Testlabor, Laborleiter des Standortes Reichenwalde)</p>
17:00 – ca. 18:00	Diskussion, Anregungen, offene Fragen