

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen	Pilotseminare	Kooperationen
--------------	-----------------------	-------------	---------------	----------------------

Entwicklung einer neuen IT-Technologielösung für den Sicherheitsbereich

Der Beauftragte für Innovation und Technologie-Transfer (BIT) der Handwerkskammer Berlin hat im Februar 2007 der Berliner Fa. B.I.N.S.S. GmbH (www.binss.de) einen Kontakt zu der Berliner Start-Up-Firma Scatter-Web GmbH vermittelt und an dem ersten Treffen beider Partner teilgenommen. Die B.I.N.S.S. GmbH ist besonders im BOS-Bereich engagiert und für neue technologische Lösungen sehr aufgeschlossen. Daher fanden bereits in den vergangenen Jahren mehrere Beratungen mit dem BIT statt. Die Scatter-Web GmbH hat eine neue Form sich selbst konfigurierender drahtloser Mesh-Netzwerke im 868 MHz-Band entwickelt, die u.a. auch für eine Anwendung im Sicherheitsbereich hoch interessant sind. Kernstück dieser Technologie sind die reichweitenstarken Scatter-Web-Funkmodule, welche über offene Schnittstellen einfach mit beliebigen Sensoren verknüpft werden können.

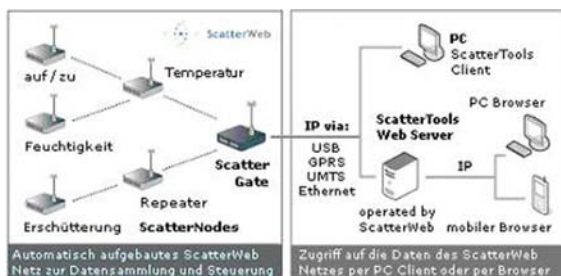


Abb. 1: Scatter-Web Technologie & drahtloser Netzwerk-Aufbau

Wir haben es hier mit einem Kontakt von Handwerkern zu einem Technologieanbieter in der Frühphase seiner Technologieentwicklung zu tun. Das Erstgespräch gab dem Handwerker bereits Gelegenheit, den Anbieter hinsichtlich der spezifischen Anforderungen des Handwerks zu sensibilisieren (z.B. Notwendigkeit deutscher Internet-Seite und Service-Dokumenta-

tionen) und ihm dadurch den Marktzugang in Deutschland zu erleichtern. Es haben im Jahre 2007 bereits mehrere Treffen stattgefunden – die deutsche Version der Internet-Seite wurde kurzfristig realisiert. Bis zum Herbst 2008 wollen beide Partner gemeinsam eine Anwendung der Scatter-Web-Technologie für ein Kundensegment der B.I.N.S.S. GmbH zur Marktreife entwickeln. Aufgrund der sicherheitsrelevanten Thematik können an dieser Stelle keine weiteren Erläuterungen gegeben werden, denn über deren für die Öffentlichkeit freizugebenden Umfang wollen die Partner selbst entscheiden. Der BIT wird die weiteren Schritte in der Zusammenarbeit von beiden Firmen gern begleiten.

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Siegfried Ulrich
Beauftragter für Innovation und Technologie der Handwerkskammer Berlin

Wissenswertes in Kürze:

Kooperationspartner:

Scatter-Web GmbH, C. Huthmacher (CEO), Dr. H. Ritter (CTO); B.I.N.S.S. Datennetze u. Gefahrenmeldesysteme GmbH Berlin, Geschäftsführer Dipl.-Ing. Eckbert Autenrieb

Kooperationsform:

Gemeinsame Entwicklung von Neuen Technologien zu Anwendungen mit Marktreife durch Technologie-Entwickler und Handwerker Technologie-Management

Zielsetzung:

Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Handwerksunternehmen und Beschleunigung der Markteinführung von Innovationen