

OTS0180 / 20.09.2010 / 12:56 / Channel: Wirtschaft / Aussender: alladin-IT OG

Stichworte: Computer / Technologie / Telekommunikation / Unternehmen

## alladin-IT stellt Software für Österreichs 2,6 GHz-Frequenz- Auktion bereit



Wien (OTS) - Letzte Woche wurde durch die Regulierungsbehörde das 2,6GHz Frequenzspektrum um fast 40 Millionen Euro versteigert. Dieses Spektrum kann z.B. für LTE (Nachfolger von UMTS) verwendet werden. Österreichs Telekom-Anbieter boten eine Woche lang um die Frequenzen, um ihren Kunden höhere Download-Geschwindigkeiten und weitere Kapazitäten für mobiles Internet bieten zu können. Technisch ermöglicht wurde dieser kritische Versteigerungs-Prozess durch eine eigens dafür programmierte Auktions-Software des Wiener IT-Unternehmens alladin-IT.

"Ausgangspunkt war ein umfangreiches Regelwerk mit mehr als 100 Seiten, in dem die Auktionsregeln in Form eines mathematischen Modells definiert wurde", meint Leonhard Wimmer, Projektleiter und einer der drei Geschäftsführer von alladin-IT. "Bei der Versteigerung der LTE-Frequenzen in Deutschland wurden alle Bieter mehrere Wochen lang in einer ehemaligen Kaserne untergebracht, um die Auktion vor Ort abwickeln zu können. Österreich wollte da einen anderen Weg gehen - mit einer Versteigerung über das Internet."

alladin-IT gewann eine öffentliche Ausschreibung der Österreichischen Rundfunk- und Telekom-Regulierungsbehörde (RTR) und wurde mit der Entwicklung eines internet-fähigen Systems, das die mehrtägige Auktion sicher und zuverlässig abwickeln konnte, beauftragt.

"Mit unserer Software kann man über das Internet bequem vom Büro aus über das Internet bieten, ohne dass jemand die Möglichkeit hätte, sensible Daten mitzulesen. Die Software beinhaltet ein hochkomplexes System von Formeln und Berechnungen, das jedem Mitbieter maximalen Schutz für seine Daten und sein Gebot gewährleistet. Dies wurde unter Berücksichtigung aller rechtlichen Aspekte mit der Programmiersprache Java innerhalb eines Jahres umgesetzt", so Wimmer.

Dr. Georg Serentschy, Geschäftsführer der RTR-GmbH und verantwortlich für die Vergabe der 2,6 GHz-Frequenzen bei der Regulierungsbehörde sagt: "Durch die gute Zusammenarbeit mit der Firma alladin-IT konnte die Auktionssoftware allen unseren Anforderungen entsprechend erstellt werden, sodass die Auktion zeitgerecht und problemlos durchgeführt werden konnte."

Rückfragehinweis:

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Hr. Leonhard Wimmer  
leonhard.wimmer@alladin.at, Tel. +43 1 8900847  
alladin-IT Webseite: [www.alladin.at](http://www.alladin.at)

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLISSLICHER  
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSSENDERS - WWW.OTS.AT \*\*\*

OTS0180 2010-09-20/12:56

201256 Sep 10

NEF0009 0303