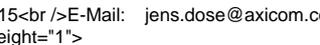




Neue TDD+ Lösung von ZTE beschleunigt die Pre5G-Kommerzialisierung

Neue TDD+ Lösung von ZTE beschleunigt die Pre5G-Kommerzialisierung
ZTE, ein global tätiger Anbieter von Telekommunikationsausrüstung sowie Technologielösungen für Unternehmen und Privatverbraucher im Bereich Mobiles Internet, präsentierte seine Time Division Duplexing Plus (TDD+) Lösung auf dem Mobile World Congress (MWC) in Schanghai, China. Um die explosionsartige Zunahme von HD-Video, Online-Spielen und Datenspeicherung in der Cloud zu managen, benötigen Netzanwender eine wesentlich größere Bandbreite, was zur zweiten Welle der weltweiten Einführung von 4G-Netzen geführt hat. Angesichts der zunehmenden Geschwindigkeit kommerzieller Netze und einer die Erwartungen der Branche übertreffenden Zunahme der Teilnehmerzahlen ist die Fähigkeit, Gigabit/s-Zugangsraten bereitzustellen, in den heutigen Netzen eine Notwendigkeit geworden. Als Folge davon sind Netzbetreiber mit einem ständig weiter zunehmenden Traffic-Aufkommen konfrontiert. Statt die Einführung der 5G-Kommunikationstechnik abzuwarten, müssen Netzbetreiber die Netzfähigkeiten auf der Basis der vorhandenen Systeme und Geräte aufrüsten. Die TDD+ Lösung von ZTE bietet eine fünfmal höhere Performance als die herkömmliche TDD-Technik, eine noch effizientere Ausnutzung des Frequenzspektrums, höhere Spitzenübertragungsraten und eine höhere Nutzerfreundlichkeit. Die Technik nutzt die Hauptkomponenten von TDD+, z. B. Massive Multiple Input/Multiple Output (MIMO), Multi-User Shared Access (MUSA), Ultra-Dense Network (UDN), 256 Quadrature Amplitude Modulation (QAM), kombinierter Frequency Division Duplexing (FDD)-TDD-Betrieb, Machine Type Communication (MTC), D-CoMP+ und andere. Als führender Anbieter von 4G-Kommunikationslösungen engagiert sich ZTE für innovative 4G-Technologie. Das Unternehmen war im Juni 2014 der branchenweit erste Anbieter, der ein Pre5G-Konzept sowie eine zugehörige Roadmap vorschlug, und hat diese seitdem ständig weiterentwickelt. ZTE startete 2014 die vor kommerzielle Phase seiner TDD+ Technologie. Im November 2014 wurde im Rahmen einer Partnerschaft mit China Mobile der vor kommerzielle Test der weltweit ersten Massive MIMO-Basisstation erfolgreich abgeschlossen. Im März 2015 stellte ZTE auf dem Mobile World Congress (MWC) in Barcelona die weltweit erste Pre5G-Lösung offiziell vor. Die Pre5G UDN-Lösung von ZTE wurde bereits vollständig getestet und für den kommerziellen Einsatz verifiziert. Über ZTE ist ein Anbieter von modernen Telekommunikationssystemen, mobilen Endgeräten und Netzwerklösungen für Kunden, Mobilfunkbetreiber, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen. Auf Basis seiner M-IKT-Strategie hat sich ZTE dem Anspruch verpflichtet, Kunden integrierte durchgängige Innovationen mit Spitzenleistungen und Mehrwert im Rahmen der Verschmelzung zwischen dem Telekommunikationsbereich und Informationstechnologiesektor bereitzustellen. ZTE ist an den Börsen Hongkong und Shenzhen notiert (H-Aktienkürzel 0763.HK / A-Aktienkürzel 000063.SZ) und liefert anwenderoptimierte Produkte und Services an über 500 Netzbetreiber in mehr als 160 Ländern. ZTE investiert zehn Prozent seines Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung und spielt eine wichtige Rolle in einer Reihe internationaler Gremien zur Entwicklung internationaler Standards. Als Unternehmen, das der Corporate Social Responsibility (CSR) große Bedeutung beimisst, ist ZTE Mitglied des UN-Netzwerkes Global Compact. Weitere Informationen finden Sie unter www.zte-deutschland.de oder unter www.twitter.com/zte_deutschland. ZTE Deutschland GmbH Susanne Baumann Unternehmenskommunikation Parsevalstr. 11 40468 Düsseldorf Tel.: 0211 5406 3564 E-Mail: susanne.baumann@zte.com.cn Pressekontakt AxiCom GmbH Jens Dose Lilienthalstr. 5 82178 Puchheim Tel.: 089 800 908 15 E-Mail: jens.dose@axicom.com 

Pressekontakt

ZTE

40468 Düsseldorf

susanne.baumann@zte.com.cn

Firmenkontakt

ZTE

40468 Düsseldorf

susanne.baumann@zte.com.cn

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage