



## ZTE unterzeichnet Übereinkunft mit SoftBank für Forschung und Entwicklung im Bereich Pre5G

ZTE unterzeichnet Übereinkunft mit SoftBank für Forschung und Entwicklung im Bereich Pre5G  
Absichtserklärung (MoU) für Kooperation in Forschung und Entwicklung, Evaluierung und Verifizierung von Pre5G-Technologie  
ZTE, ein global tätiger Anbieter von Telekommunikationsausrüstung sowie Technologielösungen für Unternehmen und Privatverbraucher im Bereich Mobiles Internet, gab die Unterzeichnung einer Übereinkunft mit Softbank Corp. für die Zusammenarbeit im Bereich Forschung und Entwicklung (FuE) von Pre5G-Technologie für Mobilnetze bekannt.  
Beide Unternehmen wollen bei FuE-Aktivitäten, Tests und Prüfungen für mobile Kommunikationslösungen auf der Basis der Pre5G-Technologie von ZTE, u. a. Massive Multiple Input/Multiple Output (MIMO), Ultra-Dense Network (UDN) und Multi-User Shared Access (MUSA), zusammenarbeiten.  
Die Massive MIMO-Basisstationen von ZTE können mehr als 100 Antennenelemente unterstützen und bieten höhere Space Division Multiplex (SDM)-Gewinne als herkömmliche Basisstationen mit acht Antennen, wobei die vorhandenen Endgeräte und Luftschnittstellen beibehalten werden können. Hierdurch kann das verfügbare Frequenzspektrum wesentlich effizienter ausgenutzt werden. Mit der Massive MIMO-Basisstation von ZTE können bis zu acht Benutzer gleichzeitig Daten übertragen.  
Keiichi Makizono, Senior Vice President von SoftBank, sagte dazu: "Die im Rahmen dieser Übereinkunft entwickelte Technologie wird die zukünftige mobile Internetkommunikation mitgestalten. Bei unserer geplanten Entwicklung von Mobilnetzen der nächsten Generation wird SoftBank von der Pre5G-Zusammenarbeit mit ZTE stark profitieren."  
Zhang Renjung, Senior Vice President von ZTE, sagte: "Die Vereinbarung mit SoftBank bedeutet eine enorme Aufwertung der Technologie-Allianzen von ZTE mit Partnern auf der ganzen Welt im Bereich der 5G-Forschung, da wir ein komplettes Branchen-Ökosystem auf der Basis offener Zusammenarbeit aufbauen wollen. Als weltweit führender Anbieter von M-IKT-Mobilttechnologien investiert ZTE in großem Umfang in 5G, um die Branche in der Entwicklung dieser wichtigen Zukunftstechnologie anzuführen."  
Japan spielte schon immer eine wichtige Rolle im Bereich der Kommunikationstechnik. Im Bereich 5G wird erwartet, dass Japan zu einem Branchenführer bei 5G-Netzen wird, um seine 5G-Technologie zu einem globalen Standard zu machen. Die Massive MIMO-Technologie bietet eine höhere, breitere und tiefere Abdeckung als traditionelle LTE-Technologien und verringert den Energieverbrauch der Basisstation erheblich, um das ultimative Ziel der "grünen Kommunikation" zu erreichen. Diese Vorteile können die Performance vorhandener AXGP-Netze wesentlich verbessern. In der praktischen Vorführung des Prototypen erzielte die Pre5G Massive MIMO-Basisstation ein hervorragendes Ergebnis, wobei die 3D-Multiuser-Abdeckung die Erwartungen übertraf.  
Die Pre5G Massive MIMO-Produkte von ZTE erhielten bereits zahlreiche Auszeichnungen. Im März erhielt ZTE hierfür den "Innovative Solution and Fastest Market Development Award 2014" bei den Global TD-LTE Initiative (GTI) Awards in Barcelona. Im Mai erhielten ZTE und China Telecom den Wireless Network Infrastructure Innovation Award für Pre5G-Produkte bei den Global Telecom Business (GTB) Innovation Awards. Im Juni erhielt ZTE den "2015 Global Technology Innovation Award in 3G Networks" von Frost & Sullivan, einer der weltweit führenden Consulting-Firmen, als Anerkennung der hervorragenden Leistungen und Erfolge von ZTE im Bereich der 5G-Technologie-Innovationen und seiner Führungsposition in der Branche.  
Über ZTE  
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](http://www.zte-deutschland.de) oder unter [www.twitter.com/zte\\_deutschland](https://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](mailto: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](mailto:jens.dose@axicom.com)

### Pressekontakt

ZTE

40468 Düsseldorf

[susanne.baumann@zte.com.cn](mailto:susanne.baumann@zte.com.cn)

### Firmenkontakt

ZTE

40468 Düsseldorf

[susanne.baumann@zte.com.cn](mailto:susanne.baumann@zte.com.cn)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage