



## ZTE initiiert erfolgreich 3GPP MCLD-Standard-Projekt

ZTE initiiert erfolgreich 3GPP MCLD-Standard-Projekt  
ZTE, ein global tätiger Entwickler von Telekommunikationseinrichtungen sowie Kommunikationstechnologie-Lösungen für Unternehmen und Endverbraucher, hat sich mit seinem Vorschlag eines Forschungsprojektes zu Multicarrier Load Distribution (MCLD) auf Teilnehmergeräten (User Equipment, UE) in LTE-Netzen durchgesetzt. Das Forschungsprojekt unter der Leitung von ZTE in Zusammenarbeit mit China Telecom, Verizon und anderen Netzbetreibern soll die gleichmäßige Verteilung von ungenutzten UEs auf mehrere LTE-Zellen (einschließlich heterogener Netzzellen) ermöglichen, um die Performance und den operativen Wirkungsgrad von LTE-Netzen zu verbessern. Dieses Projekt, für das die Unterstützung von mehr als 40 Netzbetreibern und Geräteherstellern gewonnen wurde, wurde bei der 3GPP RAN#67 Sitzung am 12. März 2015 beschlossen. Durch das schnelle Wachstum der Teilnehmerzahlen erhöht sich der Druck in LTE-Netzen. In den derzeitigen heterogenen LTE-Netzarchitekturen existieren mehrere Makro- und Mikrozellen mit überlappenden Reichweiten, und die vorhandenen Zellen-Auswahlmechanismen sind nicht in der Lage, das Problem der gleichmäßigen Aufteilung der UEs auf diese verschiedenen Zellen zu lösen. Zur Adressierung dieses Netzproblems hatte ZTE das MCLD-Forschungsprojekt vorgeschlagen. Mit 2.179 Patentanmeldungen stand ZTE im Jahre 2014 an dritter Stelle bei den Anmeldungen im Rahmen des Patent Cooperation Treaty (PCT), wie aus den jüngsten, von der World Intellectual Property Organization (WIPO) veröffentlichten Daten hervorgeht. ZTE zählt zu den drei Unternehmen mit den meisten PCT-Anmeldungen in fünf aufeinanderfolgenden Jahren und ist in China das einzige Unternehmen, dem dies gelang. ZTE hält die größte Zahl von Grundsatzpatenten im Zusammenhang mit der LTE-Standardisierung. Mit über 800 Patenten hält das Unternehmen 13 Prozent aller weltweiten Patente und hat mit eigenen Forschungen und Praxisversuchen in 5G-Technologien begonnen. ZTE wird weiterhin wesentliche Beiträge zu 4G-Standards leisten und als wichtiger Innovationsträger für 5G-Technologien und -Standards tätig sein. Durch Weiterentwicklung seiner Vorlaufforschungen und Patente für 5G-Schlüsseltechnologien wird das Unternehmen seine zentrale Wettbewerbsstärke mit Schutzrechten weiter erhöhen, um seinen technischen Vorsprung bei der Entwicklung von Technologie der nächsten Generation zu wahren und weiter auszubauen. Über ZTE  
ZTE ist ein Anbieter von modernen Telekommunikationssystemen, mobilen Endgeräten und Technologielösungen für Verbraucher, Mobilfunkbetreiber, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen. Im Rahmen seiner M-IKT-Strategie ist das Unternehmen bestrebt, seinen Kunden integrierte und innovative Komplettlösungen zur Verfügung zu stellen, die ihnen erstklassige Leistung und einen außergewöhnlichen Wert bieten, während die Grenzen zwischen dem Telekommunikations- und dem Informationstechnologiesektor immer mehr verschmelzen. Die Aktien von ZTE sind an den Börsen von Hongkong und Shenzen (H-Aktienschlüssel: 0763.HK / A-Aktienschlüssel: 000063.SZ) notiert. Das Unternehmen liefert seine Produkte und Dienstleistungen an mehr als 500 Betreiber in über 160 Ländern. 10 Prozent seiner Umsätze investiert ZTE in Forschung und Entwicklung und nimmt in verschiedenen internationalen Gremien zur Entwicklung von Branchenstandards eine führende Rolle ein. 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)  
Web: [www.axicom.com](http://www.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