**Colt führt als erster Netzwerkanbieter 400GE-Dienste in Europa und Asien ein**

**Waveserver-5-Plattform von Ciena bietet branchenweit höchste Bandbreitenkapazität**

**Frankfurt, 14.10.2021,** Colt Technology Services bietet ab sofort neue 400GE Wave- und Private-Wave-Services und ist damit das erste Telekommunikationsunternehmen, das seinen Kunden den Zugang zu dieser Technologie als Service sowohl in Europa als auch in Asien ermöglicht.

Der 400GE-Service basiert auf der kohärenten optischen Übertragungstechnologie WaveLogic 5 Extreme (WL5e) von Ciena und baut auf den optischen Netzwerkdiensten von Colt für hohe Bandbreiten auf, die über das IQ Network bereitgestellt werden. Diese umfassen [Wave, Spectrum und Private Wave Services](https://www.colt.net/de/optical/). Damit kann der Netzwerkanbieter modernste Dienste mit einwandfreier Nutzererfahrung über ein vollständig programmierbares Netzwerk anbieten.

Seit der Einführung des IQ Network im Jahr 2016 hat Colt durch ein umfangreiches Investitions-, Test- und Bereitstellungsprogramm für Spitzentechnologien die Innovationen im Bereich der optischen Netzwerke auf ein neues Niveau angehoben. Heute verbindet das Colt IQ Network mehr als 29.000 Gebäude und über 900 Rechenzentren und ist damit als globales Netzwerk in der Lage Unternehmen weltweit bei ihrer Digitalisierung zu begleiten.

Colt wird die Waveserver-5-Plattform von Ciena einsetzen, die auf der WL5e 800G-Technologie basiert, und effiziente 400GE-Verbindungen zwischen den Standorten des IQ Network bereitstellt, um so auch den höchsten Bandbreitenbedarf der Kunden zu erfüllen.

Vivek Gaur, VP Network Engineering bei Colt, sagt: „Als Unternehmen sind wir für unsere Innovationen bekannt und – das stellt die aktuelle Ankündigung besonders heraus – wir sind die ersten, die 400GE sowohl in Europa als auch in Asien kommerziell anbieten. Colt investiert kontinuierlich, systematisch und strategisch in sein Netzwerk, um die Position als Innovationsführer zu festigen. Die Einführung skalierbarer und nachhaltiger optischer Netzwerktechnologie der nächsten Generation ist daher ein konsequenter Schritt auf diesem Weg. Wir sind dem Markt stets voraus und helfen unseren Kunden, ihre Geschäftsmodelle durch Verbindungen mit hoher Bandbreite zu verändern."

Jamie Jefferies, Vice President und General Manager, International, von Ciena, erklärt: „Im digitalen Zeitalter erwarten die Anwender qualitativ hochwertige und innovative digitale Nutzererfahrungen. Die branchenführende WaveLogic-Technologie von Ciena setzt immer wieder neue Maßstäbe und gibt innovativen Anbietern wie Colt die Möglichkeit, ihr Netzwerk so zu gestalten, dass es den Konnektivitätsanforderungen von Unternehmen gerecht wird, für die der digitale Wandel weltweit eine wichtige Rolle spielt."

Colt wurde als Visionär im Gartner 2021 Magic Quadrant for Network Services ausgezeichnet und erhielt außerdem den 2021 European Customer Value Leadership Award von Frost & Sullivan. Die jüngsten branchenführenden [Net Promotor Scores (NPS)](https://www.colt.net/de/resources/kundenzufriedenheit-colt-weiterhin-fuehrend-im-net-promotor-score/) des Unternehmens spiegeln die hohe Kundenorientierung der Colt-Mitarbeiter wider. In der Diversity-Leaders-Liste der Financial Times wurde Colt auf den ersten Platz in der Telekommunikationsbranche gesetzt.

**Über Colt**

Colt will weltweit die Zukunft durch hochleistungsfähige Netzwerkverbindungen mitgestalten und damit seine Kunden zum Erfolg führen. Das lag schon immer in der DNA von Colt. Das Colt IQ Network verbindet mehr als 900 Rechenzentren und über 29.000 Gebäude in den größten Wirtschaftszentren in Europa, Asien und Nordamerika.

Colt versteht die wandelnden Anforderungen an Konnektivität und bietet dafür flexible, sichere Netzwerk- und Telefonielösungen mit hoher Bandbreite „On Demand“, die zum Erfolg seiner Kunden beitragen. Zu den Kunden gehören Unternehmen aus datenintensiven Branchen in über 210 Städten in mehr als 30 Ländern. Als Innovationsführer im Bereich Software Defined Networks (SDN) und Network Function Virtualisation (NFV), zählt Colt zu den finanziell solidesten Unternehmen der Branche und kann dadurch die Bedürfnisse seiner Kunden in den Mittelpunkt stellen.

Um mehr über Colt zu erfahren, besuchen Sie [www.colt.net/de](http://www.colt.net/de/) oder folgen Sie uns auf LinkedIn und Xing.

**Pressekontakt:**

Fauth Gundlach & Hübl

Lea Friedmann

Tel.: +49 (0) 611 172142 00

E-Mail: friedmann@fgundh.de

Colt Technology Services GmbH
Gervinusstraße 18-22
60322 Frankfurt am Main
[www.colt.net/de](http://www.colt.net/de)
Sitz und Registergericht: Amtsgericht Frankfurt/Main HRB 46123
Geschäftsführer: Richard Tilbrook, Pieter Veenman