



purtel.com GmbH • Waldstraße 12 • 90579 Langenzenn

Pressemitteilung 03/2025

## Starkes Signal für die Zukunft: purtel.com geht mit 400G an Europas größtem Internetknoten DE-CIX Frankfurt live

Upgrade stärkt Stabilität und Zukunftsfähigkeit – für die Netze von morgen

**Langenzenn, 20.08.25** Bereits Anfang Juli hat purtel.com am DE-CIX Frankfurt, dem größten Internetknoten Europas, ein bedeutendes Upgrade realisiert. Die Peering-Kapazität wurde von 100 Gbit/s auf 400 Gbit/s erhöht. Mit dieser Maßnahme am PoP Frankfurt begegnet das Unternehmen den steigenden Anforderungen durch Kundenwachstum, und dem steigendem „Datendurst“ der Endkunden.

„Mit dem Schritt auf 400G schaffen wir die Basis für weiteres Wachstum und stellen sicher, dass unsere Mandanten auch in Zukunft auf höchste Verfügbarkeit und Performance vertrauen können“, erklärt Christian Kuhlmann, Geschäftsführer von purtel.com. Er führt weiter aus: „In den vergangenen Monaten haben wir unsere Core-Standorte mit entsprechender Technik ausgestattet, die es uns ermöglicht, die Standorte in einer Ring-Struktur redundant mit 400G-Strecken zu verbinden. Im nächsten Schritt wird der Standort Hamburg entsprechend das Bandbreitenupdate erhalten.“

Partner für die Umsetzung war der weltweit führende Internet-Exchange **DE-CIX**, der für höchste Standards im Bereich Port- und Peering-Leistungen steht. „Die Zusammenarbeit und die Realisierung des Upgrades mit purtel.com zeigen, wie wichtig leistungsfähige und skalierbare Infrastruktur für den digitalen Fortschritt in Deutschland ist. Gemeinsam setzen wir neue Standards, um Menschen und Unternehmen sicher und nahtlos über das Internet zu vernetzen und onlinebasierte Dienste zuverlässig zu den Endkunden zu bringen“, sagt Dr. Thomas King, CTO bei DE-CIX.

Die Kapazitätserweiterung am DE-CIX in Frankfurt ist ein strategischer Meilenstein für purtel.com. Sie ist Teil des konsequenten Ausbaus der Infrastruktur, um die wachsende Nachfrage nach Bandbreite zu bedienen und das Unternehmen zukunftssicher zu positionieren.

purtel.com GmbH  
Waldstraße 12  
90579 Langenzenn  
Deutschland

Tel. +49 9102 74930  
Fax +49 9102 74930-99  
support@purtel.com  
[www.purtel.com](http://www.purtel.com)

Geschäftsführer:  
Achim Hager  
Christian Kuhlmann  
Dr. Markus von Voss

Amtsgericht Fürth  
HRB 21489  
USt.-IdNr. DE244512565

Bankverbindung:  
Oberbank München  
IBAN DE59 7012 0700 1041 0170 78  
BIC OBKLD3333333



## Über die purtel.com GmbH

Die purtel.com GmbH positioniert sich als „Die IP-Plattform“ und bietet eine Vielzahl von Dienstleistungen rund um ihre Kerndienste purTEL (VoIP-Telefonie), purISP (Internet-Service-Providing) und purTV (IPTV & DVB-C Signale), Mobilfunk-Dienste und Open Access an. Das Angebot umfasst umfangreiche Schnittstellen-Integrationen in CRM- und BSS-Systeme, Hardware-Fulfillment und ACS-basierte CPE-Provisionierung. Die IP-Dienste werden heute über sieben PoP-Standorte in Ballungszentren in Deutschland angeboten, die kurze Wege und technische Kundennähe gewährleisten. Automatisierung der Geschäftsprozesse, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Systeme stehen bei allen Leistungen im Vordergrund. Weitere Informationen über purtel.com: [www.purtel.com](http://www.purtel.com)

## Über DE-CIX

DE-CIX (Aussprache [[d'e:-k'iks](#)]; Deutscher Commercial Internet Exchange) ist der weltweit führende Betreiber von Internetknoten und bietet seine Peering-, Cloud- und Interconnection-Services in 60 Standorten in Europa, Afrika, Nord- und Südamerika, dem Nahen Osten und Asien an. Im Jahr 2025 feiert DE-CIX seinen 30. Geburtstag. 1995 gingen das Unternehmen und sein erster Internetknoten in Frankfurt am Main an den Start. Heute ist DE-CIX von Rechenzentren in über 600 Städten weltweit aus erreichbar und verbindet Tausende Netzbetreiber (Carrier), Internet Service Provider (ISP), Content-Anbieter und Firmennetze aus mehr als 100 Ländern miteinander. Der DE-CIX Frankfurt ist mit einem Datenvolumen von knapp 45 Exabyte pro Jahr (Stand 2024) und fast 1100 angeschlossenen Netzwerken einer der größten Internetknoten der Welt. Knapp 250 Mitarbeiter\*innen aus mehr als 35 Nationen bilden das Rückgrat der DE-CIX Erfolgsgeschichte in Deutschland und der Welt. DE-CIX prägt seit den Anfängen des Internets die Rahmenbedingungen des Netzes der Gegenwart und der Zukunft in verschiedenen globalen Leitgremien entscheidend mit. Als Betreiber von kritischer IT-Infrastruktur trägt DE-CIX eine große Verantwortung für den reibungslosen, schnellen und sicheren Datenaustausch zwischen Menschen, Firmen und Organisationen an seinen globalen Standorten. Weitere Informationen unter [www.de-cix.net](http://www.de-cix.net).

## Medienkontakt DE-CIX:

Judith Ellis, Nils Klute, Elisabeth Marcard, Viola Schreiber, Robert Stotzem, Emil Suhrab & Carsten Titt – Global Public Relations, Telefon: +49 (0)69-1730902-130, E-Mail: [media@de-cix.net](mailto:media@de-cix.net)



## Pressekontakt

purtel.com GmbH  
Marlene Blenk  
Tel. +49 9102 74930-60  
Mobil. +49 160 97606654  
E-Mail: mb@purtel.com

purtel.com GmbH  
Waldstraße 12  
90579 Langenzenn  
Deutschland

Tel. +49 9102 74930  
Fax +49 9102 74930-99  
support@purtel.com  
[www.purtel.com](http://www.purtel.com)

Geschäftsführer:  
Achim Hager  
Christian Kuhlmann  
Dr. Markus von Voss

Amtsgericht Fürth  
HRB 21489  
USt.-IdNr. DE244512565

Bankverbindung:  
Oberbank München  
IBAN DE59 7012 0700 1041 0170 78  
BIC OBKLEMXXXX