

**Nächster Schritt für TELLUS:
GAIA-X Forschungsprojekt unter DE-CIX Leitung erhält
Förderbescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft
und Klimaschutz (BMWK)**

Frankfurt am Main, 25. Februar 2022. DE-CIX, der weltweit führende Betreiber von Internet Exchanges, hat im Rahmen von GAIA-X für das Projekt TELLUS den offiziellen Förderbescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) über rund 8,75 Millionen Euro erhalten. Die Förderung erfolgt im Rahmen des Förderwettbewerbs „Innovative und praxisnahe Anwendungen und Datenräume im digitalen Ökosystem GAIA-X (GAIA-X Förderwettbewerb)“. Ziel des Projekts ist die Bereitstellung einer Gaia-X Netzwerkinfrastruktur für kritische Anwendungen über eine Gaia-X konforme Interconnection Plattform.

DE-CIX leitet das TELLUS Konsortium mit neun weiteren beteiligten Unternehmen: Cloud&Heat, KAEMI, Mimetik, plusserver, CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit, SpaceNet, WOBCOM, TRUMPF und IONOS. Insgesamt wurden vom BMWK in der ersten Bewilligungstranche circa 122 Millionen Euro an 11 verschiedene Gewinnerkonsortien zur Verfügung gestellt.

„Wir freuen uns sehr, mit Hilfe der Förderung des BMWK und gemeinsam mit unseren Konsortialpartnern das Projekt TELLUS vorantreiben zu können und so einen Kern von Gaia-X mit Leben zu füllen: Eine sichere, vernetzte und föderierte Dateninfrastruktur mit Schwerpunkt auf Datensouveränität. TELLUS orientiert sich an realen Use-Cases und wird innerhalb des Gaia-X Ökosystems breite Anwendung bei der performanten Vernetzung von Dataspaces und Diensten finden“, erklärt Dr. Christoph Dietzel, Global Head of Products & Research bei DE-CIX.

Für kritische Anwendungen: TELLUS-Netzwerk unabhängig von öffentlichem Internet

Im Projekt TELLUS entwickelt DE-CIX mit den weiteren Partnern eine Gaia-X konforme Interconnection Plattform. Darüber sollen verschiedene Cloud-Anbieter über den DE-CIX und Internet Service Provider (ISPs) sowohl untereinander als auch mit weiteren Anbietern oder Kunden verbunden werden und integrierter Softwareinstanzen und homogener Schnittstellen eine Gaia-X Netzwerkinfrastruktur bilden. Über diese Netzwerkinfrastruktur – unabhängig vom

öffentlichen Internet, aber dennoch von dessen Infrastruktur gestützt – werden also Anwender und Anbieter von föderierten Cloud-Diensten, also kritischen Anwendungen wie KI-Applikationen, Echtzeitdatenverarbeitung oder verteilte Softwarelösungen verknüpft.

###

Über DE-CIX

DE-CIX (Deutscher Commercial Internet Exchange) ist der weltweit führende Betreiber von Internetknoten. An seinen 32 Standorten in Europa, Nordamerika, dem Nahen Osten und Asien verbindet DE-CIX knapp 2500 Netzbetreiber (Carrier), Internet Service Provider (ISP), Content-Anbieter und Firmennetze aus mehr als 100 Ländern miteinander und bietet Peering-, Cloud- und Interconnection-Services an. Zusammen bilden die DE-CIX Internetknoten mit einer angeschlossenen Kundenkapazität von mehr als 90 Terabit das weltweit größte neutrale Interconnection-Ökosystem. Der DE-CIX in Frankfurt am Main ist mit einem Datendurchsatz von mehr als 11 Terabit pro Sekunde (Tbps) und über 1000 angeschlossenen Netzwerken einer der größten Internetknoten der Welt. Weitere Information unter www.de-cix.net.

Medienkontakt DE-CIX:

Judith Ellis, Alexander Thieme, Carsten Titt – Global Public Relations, Telefon: +49 (0)69-1730902-130, E-Mail: media@de-cix.net