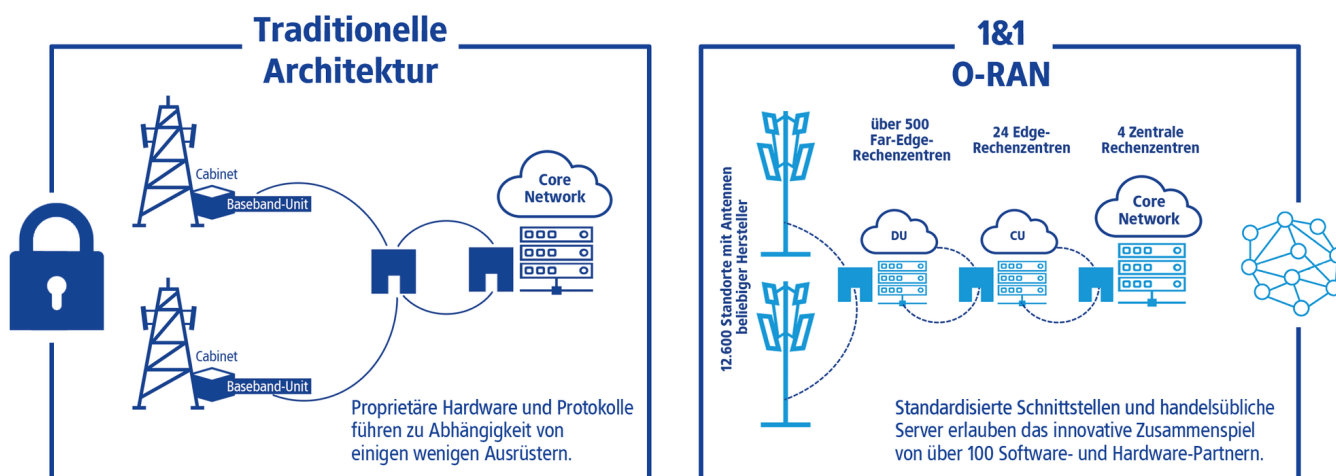




Factsheet: Offen für mehr digitale Souveränität

Europaweit einzigartig, betreibt 1&1 ein Mobilfunknetz auf Basis der neuartigen Open-RAN-Technologie. Während traditionelle Netze auf proprietären Technologien basieren und einer Blackbox gleichen, setzt Open RAN auf offene Schnittstellen und trennt Hard- und Software. Standardisierung, Virtualisierung und der Einsatz handelsüblicher Hardware fördern Innovation, Sicherheit sowie Herstellerunabhängigkeit - und damit die Digitale Souveränität unseres Landes.



Die Vorteile der Open-RAN-Technologie unterstützen die digitale Souveränität

- Innovationsstärke - unabhängig von Innovationszyklen dominierender Ausrüster
- Sicherheit - regelmäßige Auditierung von Standards durch unabhängige Organisationen
- Kontrolle - Transparenz auf Basis dokumentierter Standards
- Flexibilität - Zusammenarbeit mit den besten und sichersten Herstellern

Herkunft der 1&1 Partner

- Deutschland: 50%
- Übriges Europa: 40%
- Übrige Welt (ohne China): 10%

Ralph Dommermuth

CEO



Mit dem 1&1 O-RAN errichten wir das modernste 5G-Netz Europas, vollkommen virtualisiert und bereit für Echtzeitanwendungen. Open RAN steht für „Digitale Souveränität by Design“ und ist die zeitgemäße Technologie, um die Digitalisierung Deutschlands verantwortungsvoll voranzutreiben.



Michael Martin

Vorstand Mobilfunknetz



Virtualisiert, Cloud-basiert und vor allem standardisiert – mit Open RAN endet ein Anachronismus im Mobilfunk, bei dem einzelne Hersteller ein geschlossenes System liefern. Im 1&1 O-RAN gibt es keine Blackbox.



Ein Mobilfunknetz in Deutschland von Grund auf neu zu errichten, erlaubt 1&1 von Beginn an auf die modernste Technologie zu setzen. Durch die Wahl der neuartigen Open-RAN-Technologie investiert 1&1 nicht nur in die innovative digitale Infrastruktur, sondern auch in die digitale Souveränität Deutschlands.

Über die 1&1 AG

Die 1&1 AG ist ein börsennotierter Telekommunikationsanbieter mit Sitz in Montabaur. Das Unternehmen gehört zum Konzernverbund der United Internet AG.

1&1 betreibt als erster Netzbetreiber Europas ein vollständig virtualisiertes Mobilfunknetz auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie. Neben einem umfassenden Mobilfunkportfolio werden Breitbandanschlüsse angeboten, die zumeist auf dem deutschlandweiten Glasfaser-Transportnetz von 1&1 Versatel sowie auf regionalen Netzen von City Carriern und der Deutschen Telekom basieren.

Während die Marke 1&1 Value- und Premiumsegmente adressiert, sprechen die Discount-Marken des Konzerns preisbewusste Zielgruppen an.

Ihr Pressekontakt

Thomas Kahmann
Telefon: +49 2602 / 96 – 1276
E-Mail: presse@1und1.de