



O-RAN.de: Nachrichtenplattform zur innovativen 5G-Technologie gestartet

- Immer auf dem Laufenden: Neueste Nachrichten zum Fortschritt der innovativen Open-RAN-Technologie aus Deutschland und der Welt
- Fachwissen für den Hintergrund: Infografiken und technische Erläuterungen veranschaulichen die Zukunftstechnologie für echtes Highspeed-5G

Montabaur, 22. Mai 2023. 1&1 startet seine **Nachrichtenplattform zum Thema 5G und Open RAN**. Zum Jahreswechsel hat das Unternehmen das erste 5G-Netz Europas auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie in Betrieb genommen. Auf der Plattform dokumentiert 1&1 **den Fortschritt der Technologie in Deutschland sowie weltweit und veröffentlicht wissenswerte Informationen mit technischem Tiefgang**. Unter www.o-ran.de ist der Blog auf Deutsch und unter www.o-ran.com auf Englisch erreichbar. Der **1&1 Newsdesk** veröffentlicht fortan regelmäßig neue Artikel zu aktuellen Entwicklungen.

Große Dynamik in der Entwicklung von Open RAN auf nationaler und internationaler Ebene

Als **Pionier in Europa beweist 1&1** die hohe **Leistungsstärke** der neuen Technologie **im Live-Betrieb**. Nach dem Netzstart mit 5G Fixed Wireless Access im Dezember 2022 und dem fortschreitenden Ausbau der Antennenstandorte werden im September dieses Jahres planmäßig mobile Dienste für die Smartphone-Nutzung folgen.

Die anhaltende **technologische Entwicklung** und der **zunehmende kommerzielle Einsatz** von Open RAN beschleunigen **den Wandel in der Telekommunikationsbranche** weltweit. Auch die anderen drei Netzbetreiber in Deutschland beschäftigen sich mit dem Umstieg auf die Open-RAN-Technologie.

Dank offener Schnittstellen, mit denen die Cloud-basierte Technologie operiert, ist Open RAN unabhängig von einzelnen Ausrüstern und offen für die Implementierung standardisierter Hard- und vor allem Software. Auch deutsche Mittelstandsunternehmen gehören mit speziellen Produktentwicklungen mittlerweile zum dynamischen Open-RAN-Ökosystem. Das stärkt den Innovationsstandort Deutschland.

Redaktionelle Aspekte des 1&1 O-RAN Blogs

Der 1&1 O-RAN Blog gliedert sich redaktionell in drei Hauptbereiche: 1&1 O-RAN, Open RAN Deutschland und Open RAN International. Als Host des Blogs und führendes Telekommunikationsunternehmen auf diesem Gebiet liefert 1&1 Expertenwissen aus erster Hand und ermöglicht Einblicke in den Bau des vierten deutschen Mobilfunknetzes.

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 bietet seinen Kunden ein umfassendes Portfolio an Mobilfunk- und Breitband-Zugängen an. Außerdem attraktive Bundle-Produkte aus Mobilfunk und Festnetz sowie Mehrwert-

Anwendungen wie Heimvernetzung, Online-Storage, Video-on-Demand, Smart Home-Lösungen oder IPTV. Während die Marke 1&1 Value- und Premiumsegmente adressiert, sprechen die Discount-Marken des Konzerns preisbewusste Zielgruppen an.

Nach der erfolgreichen Teilnahme an der 5G-Frequenzauktion baut 1&1 als Neueinsteiger und vierter deutscher Netzbetreiber das europaweit erste vollständig virtualisierte Mobilfunknetz auf Basis der innovativen Open-RAN-Technologie.

Kontakt zur Pressestelle

Robin Schmidt, Head of Public Relations
E-Mail: presse@1und1.de