

QUALIFIKATIONEN

- technische Standortplanung und -erschließung inkl. Genehmigungsverfahren
- Planung und Beantragung von Frequenznutzung (gesamtes Spektrum, ca. 700 eigene BNetzA-Zuteilungen)
- Betrieb von eigenen Funklösungen deutschlandweit an über 500 Standorten (u.a. UKW, DAB+, LoRaWAN)
- 24/7 Service bundesweit mit eigenen Technikern (Antrittszeit max. 4 Stunden bei Störung, bei kritischen Standorten und Anwendungen 2 Stunden)
- umfangreiche Disaster-Prävention mit eigenem Material (mobile Groß-Klimageräte, Stromaggregate, mobile Maste und Antennen sowie Sendeeinheiten, Konfektionsausrüstung für HF-Kabel, Glasfaserreparatur, Wiederherstellung Stromversorgung am Standort)
- Steigeberechtigung und Stahlseil-Winden zur Material- und Personenbeförderung
- Arbeiten an Energieanlagen (bis Mittelspannung)
- zwei voll redundante 24/7 Network Operations Center in Düsseldorf und Berlin
- bundesweite IP-Strecken (hoch redundant, Standortanbindung drei- bis vierfach redundant)

KONTAKT

UPLINK Network GmbH

Standort Düsseldorf



Heerdter Sandberg 32
40549 Düsseldorf



+49 (0) 211 - 4174 0 1000



+49 (0) 211 - 4174 0 1009

Standort Berlin



Holzhauser Straße 177
13509 Berlin



+49 (0) 30 - 577 0 18808



+49 (0) 30 - 577 0 18805



kontakt@uplink-network.de



www.uplink-network.de



www.linkedin.com/company/uplink-network-gmbh

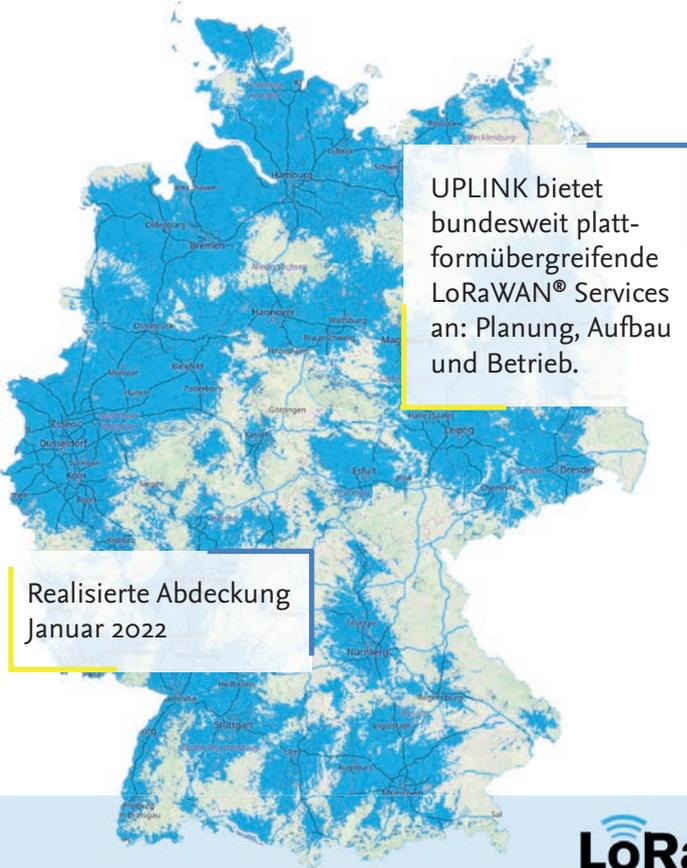
DER BUNDESWEITE
NETZBETREIBER
FÜR DAS INTERNET
DER DINGE





UPLINK ist Pionier im kooperativen Netzbetrieb und stellt - auf Basis des weltweit anerkannten und schnell wachsenden LoRaWAN® Standards - das Internet der Dinge für Deutschland zur Verfügung.

UPLINK überträgt seine Erfahrungen im UKW-Sendernetzbetrieb auf den Netzbetrieb mit LoRaWAN®, der Funkstandard im Internet der Dinge.



LoRaWAN® (Long Range Wide Area Network) ist ein Low-Power-Wireless Netzprotokoll und der lizenzfreie Funkstandard im Internet der Dinge / Internet of Things (IoT).

Die Anwendungen von LoRaWAN® sind vielfältig und insbesondere für Städte und Unternehmen relevant, wie z. B.



Smart City
(u.a. Monitoring der Füllstände von Mülleimern oder Containern im öffentlichen Raum)



Smart Building
(u.a. Fernablese der Zählerstände von Wasser, Gas und Strom)



Smart Industry
(u.a. Asset-Tracking und Kühlketten-Monitoring)



Smart Agriculture
(u.a. Messung der Bodenqualität und Überwachung von Viehstandort und -vitalparametern)



TECHNOLOGIE



Kostengünstige Datenübertragung über große Reichweite (innerorts über 3 km und außerorts über 10 km, im Idealfall bis zu 50 km).



Energieeffiziente Datenübertragung durch lange Batterielebensdauer der jeweiligen LoRaWAN® Endgeräte (bis zu 10 Jahre).



Hochsichere Datenübertragung in Echtzeit mit End-to-End-Verschlüsselung.

LoRaWAN® ist essentieller Bestandteil im digitalen Transformationsprozess für Städte und Unternehmen.

www.uplink-network.de/lorawan

