

Breitbandausbau – der Schlüssel zu einer nachhaltigen Infrastruktur.

Unsere Erfahrung sorgt für die
erfolgreiche Umsetzung.



Ihr Breitbandausbau führt in 9 Schritten zum Erfolg.

Das garantieren wir Ihnen!

Deutschland soll ein flächendeckendes schnelles Internet mit hoher Datenübertragungsrate bekommen. Leistungsfähige Breitbandnetze sind für Kommunen und die Wirtschaft ein existenzieller Standortfaktor und Voraussetzung für Wachstum und Innovationen. Damit der Breitbandausbau auch erfolgreich durchgeführt werden kann, ist die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen, verlässlichen Partner unabdinglich. Mit der RBS wave GmbH steht insbesondere im kommunalen Breitbandausbau ein Partner mit langjähriger Erfahrung und Kompetenz an Ihrer Seite. Auf uns können Sie sich in allen Schritten, von der Planung bis zur Inbetriebnahme, vollumfänglich verlassen.

Breitbandberatung

Die RBS wave GmbH berät Sie zielgerichtet, kompetent und unabhängig auf Ihrem individuellen Weg in die Gigabitgesellschaft. Wir stehen an Ihrer Seite, wenn es darum geht, die beste Lösung im Hinblick auf ein glasfaserbasiertes Hochgeschwindigkeitsnetz zu finden – von der ersten Projektidee an, bis hin zur Realisierung des Netzes. Ob Landkreis, Kommune, Stadtwerke oder Privatwirtschaft – wir kennen die Standards und können aufgrund unserer langjährigen Erfahrung im kommunalen Umfeld zielgerichtet und damit zukunftsorientiert agieren. Ein Team von Ingenieuren, Telekommunikationsexperten, Planern, Betriebswirten und Technikern unterstützt Sie hierbei effektiv und bedarfsorientiert.

Strategie und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Wir entwickeln mit Ihnen zusammen die passende Strategie zur Umsetzung Ihrer Pläne und begleiten Sie auf den politischen Entscheidungswegen. Dabei ist es uns wichtig, Sie mit Fakten zu überzeugen. Unsere Experten analysieren für Sie die Gemengelage ganzheitlich und präsentieren effiziente Lösungsansätze. Die Ermittlung der aktuellen Marktlage und die Prüfung der Wirtschaftlichkeit des Vorhabens gehören ebenfalls zu unserem Service. Auch zeigen wir individuelle Wege auf und behalten dabei das Ganze im Auge.

Förderung und Genehmigung

Bei dem sich ständig wandelnden Themengebiet in puncto "kommunale Förderkonzepte" erarbeitet Ihnen die RBS wave GmbH Konzepte auf Bundes- und Landesebene und berät Sie mit dem nötigen Weitblick. Wir prüfen für Sie mögliche Förderszenarien und unterstützen Sie bei der Antragsstellung: „Welches Förderprogramm passt am besten zu meinem Vorhaben?“, „Wo kann ich mögliche Beihilfen beantragen und wie muss ein solcher Antrag gestaltet sein?“. Fragen, die unsere Fachleute beantworten können und Ihnen somit einen echten Mehrwert bieten.

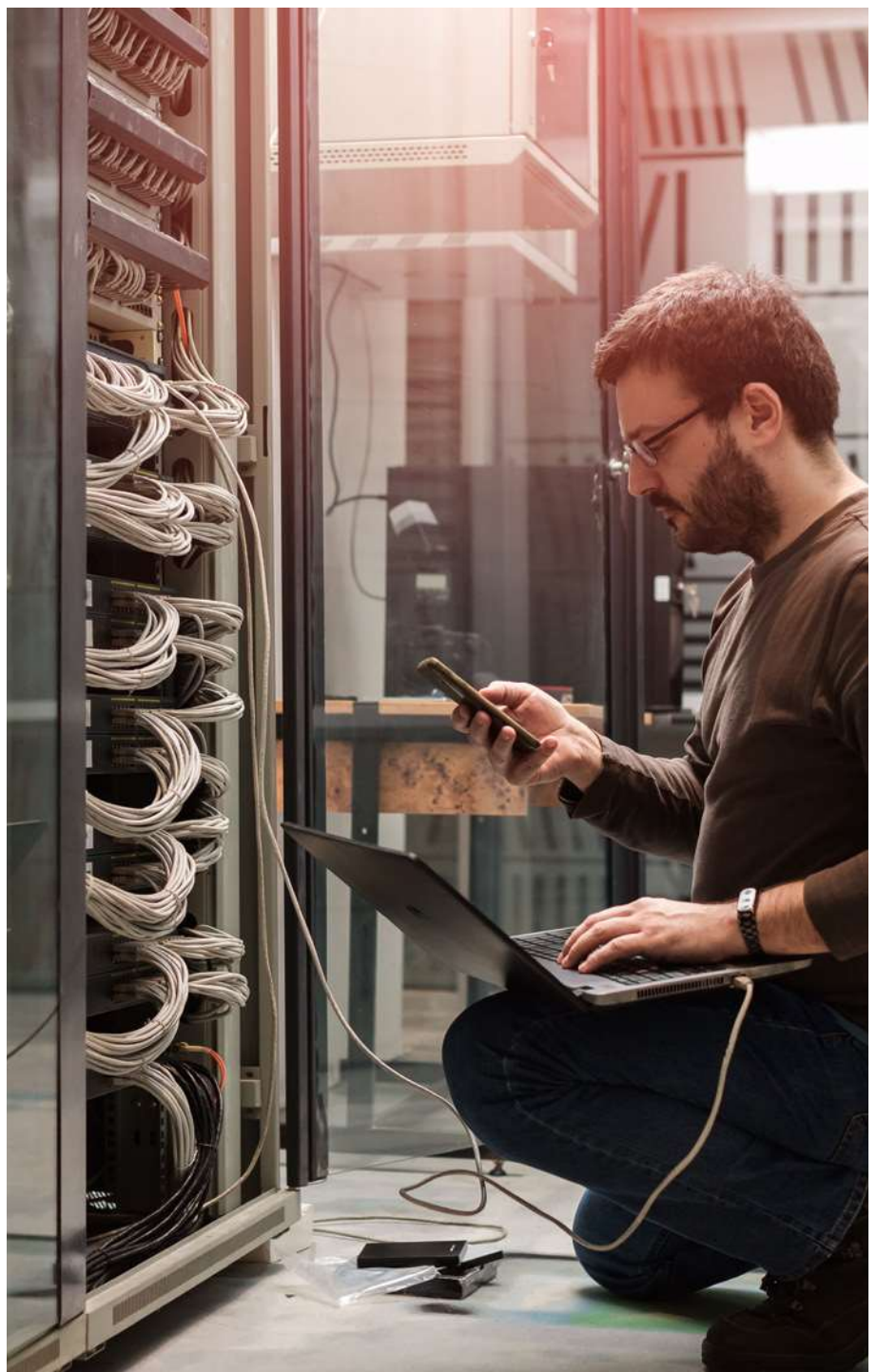


Konzeption und Netzplanung

Für ein innovatives Breitbandnetz mit Zukunft können Sie sich auf unsere Netzplankonzepte verlassen. Auf Basis der Erfassung und Analyse aller Bestandsdaten und der dadurch resultierenden Erhebung der Ist-Situation, konzipieren wir Ihnen ein Netz durch welches Sie zukünftig sinnvoll mitverlegen bzw. gezielt Teilgebiete realisieren können. Im Zuge der Masterplanung durchleuchten und bewerten wir die aktuelle Versorgungssituation und erarbeiten daraus ein Konzept, welches die unterversorgten Bereiche identifiziert und Lösungsvorschläge für eine Erschließung der einzelnen Bereiche liefert. Unabhängig davon, ob eine reine FTTB/H-Lösung, oder ein FTTC-Zwischenschritt unter Berücksichtigung der bereits vorhandenen passiven Infrastruktur angestrebt wird – es wird ein Netz von morgen.

Projektmanagement und Projektsteuerung

Ganzheitlich und dabei vorausschauend denken und handeln, die richtigen Fragen stellen, Probleme erkennen bevor sie entstehen. Wir managen und steuern für Sie Ihren gesamten Breitbandausbau. Beginnend mit der Projektidee über den Planungsprozess bis hin zur Realisierung des Tiefbaus – unsere Ingenieure steuern das Bauprojekt mit nur einem Ziel: Ihr Projekterfolg. Termin- und Kostenkontrolle, Nachtragsmanagement und Bauablaufsteuerung – Begriffe, welche in unserer DNA seit Jahren verankert sind. Sie profitieren durch unsere jahrelange Erfahrung im Bausektor und unserer Expertise in einem multiprofessionellen Team.





Tiefbauplanung und Realisierung

Eine unserer Kernkompetenzen liegt im Bereich der Tiefbauplanung. Seit mehr als 50 Jahren ist die RBS wave GmbH in diesem Fachbereich zuhause. Unsere Bauingenieure planen unter Berücksichtigung der aktuellsten Bauverfahren wirtschaftlich optimiert Trassen und stellen somit früh die Weichen für einen optimalen Projektverlauf. Die Berücksichtigung aller vorhandenen Medien, die Prüfung möglicher Mitverlegung und die damit einhergehende Abstimmung innerhalb des Planungsprozesses ist für uns „State of the art“. Durch unsere interdisziplinären Projektteams sind wir in der Lage, das bestmögliche Planungsergebnis zu erzielen.

Bauoberleitung und Bauüberwachung

Qualität kommt nicht von ungefähr, wir sorgen dafür. Wir realisieren Tiefbaumaßnahmen mit Sorgfalt und größtem Know-how. Unser interdisziplinäres Expertenteam hat sich auf die Errichtung von Telekommunikationsnetzen spezialisiert. Bauingenieure, Geologen und Fernmeldetechniker kümmern sich darum, dass Ihre Baumaßnahme optimal umgesetzt wird.



Unser Leistungsspektrum auf einen Blick

- › Breitbandberatung
- › Strategieberatung und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- › Förderung und Genehmigung
- › Konzeption und Netzplanung
- › Projektmanagement und Projektsteuerung
- › Tiefbauplanung und Realisierung
- › Bauoberleitung und Bauüberwachung
- › Vermessung und Dokumentation
- › Schulungen und Wissenstransfer

Vermessung und Dokumentation

Die RBS wave GmbH ist versiert im Bereich der Erbringung von Vermessungsleistungen. Unsere Vermessungsingenieure und Vermessungstechniker messen alle Trassierungs- und FTTX-Projekte ein und stellen somit eine vollumfänglich Dokumentation sicher. Diese Daten sind für die Planung von hoher Relevanz und dienen zudem in Genehmigungsverfahren als wichtige Eckpunkte bei der Entscheidungsfindung der jeweiligen Behörde. Auf Wunsch begleiten wir auch die kompletten Baumaßnahmen und sorgen so für eine lückenlose Dokumentation. Mit dem Projektabschluss implementieren wir schließlich den Datensatz in das vom Kunden gewünschte Dokumentationssystem.

Schulungen und Wissenstransfer

Wir haben unterschiedliche Seminar- und Schulungsprogramme für Sie entwickelt. Von der Praxis für die Praxis – egal ob es um den Einstieg in die Grundthematik Breitband geht oder wie wir Ihnen den Umgang mit den jeweiligen Materialkomponenten näherbringen. Bei uns haben Sie die Möglichkeit Ihr Wissen auszubauen und dieses effizient anzuwenden. Sie können aus eintägigen aber auch mehrtägigen Veranstaltungen, welche direkt auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind, wählen. Gerne bieten wir Ihnen auch speziell auf Ihre Bedürfnisse angepasste Inhouse-Schulungen an, bei welchen wir exakt auf Ihre Fragestellung eingehen. Sprechen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne.



Unsere Besucheranschrift
Stuttgart Weilimdorf
Bereich Consulting/Engineering
RBS wave GmbH
Mittlerer Pfad 2-4
70499 Stuttgart
Telefon 0711 18571-500
Telefax 0711 18571-508
E-Mail info@rbs-wave.de
www.rbs-wave.de

Unsere Postanschrift
RBS wave GmbH
Postfach 31 15 08
70475 Stuttgart

Standort Ettlingen
Bereich Engineering
RBS wave GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 2
76275 Ettlingen
Telefon 07243 5888-0