



GLASFASER-, NETZWERK- UND MEDIENTECHNIK AUS WAIBLINGEN

Wir verbinden Welten.

Wir schaffen die nahtlose Infrastruktur für die digitale Zukunft – hochperformant vom Netzwerk bis zum bewegten Bild. Wir spleißen, verkabeln und messen für Industrie, Rechenzentren, öffentliche Hand und Hotels – mit eigener Messtechnik und Protokoll zu jeder Strecke.

Gegründet 1987 von Klaus Semmelmann, seit April 2026 geführt von Julian Hubl und Timo Stubenrauch. Inhabergeführt, mittelständisch, unkompliziert – groß genug für Rechenzentren und Campusnetze und klein genug, dass Sie immer wissen, wer bei Ihnen vor Ort ist.

Seit 1987

inhabergeführt – 40 Jahre im
April 2027

VdS-Sachkunde

strukturierte Verkabelung
& IT-Gebäude-
infrastruktur

Protokoll inklusive

OTDR-Messung nach
ISO/IEC 14763-3

Deutschlandweit

im Einsatz – Schwerpunkt
Baden-Württemberg &
Bayern

Sechs Gewerke. Ein Ansprechpartner.

Vom Spleiß bis zur Schulung, von der Messung bis zur TV-Anlage – einzeln buchbar oder als komplettes Projekt. Material nach Maß inklusive.

LWL-Spleißen & Installation

Verlegen, spleißen, messen. Ganz oder in Teilen.

Mit eigenen Spleißgeräten und Messtechnik – jede Strecke mit Messprotokoll.

- Singlemode & Multimode
- MPO/MTP-Systeme
- FTTH & Gebäudeanbindung
- Messprotokoll inklusive

Netzwerkplanung & Verkabelung

Eine Verkabelung, die das nächste Jahrzehnt aushält.

Cat.6A und Glasfaser, vom Etagenverteiler bis zum Rechenzentrum.

- Planung & Konzept
- Kupfer & Glasfaser
- Rechenzentrum & Serverraum
- Abnahme & Dokumentation

Messung, Analyse & Entstörung

Wir finden den Fehler. Auf den Meter.

OTDR-Messung lokalisiert Bruch, Biegung oder schlechte Spleiße – und wir beheben den Fehler direkt.

- OTDR-Messung
- Dämpfungsmessung
- Netzwerkanalyse
- Entstörung & Wartung

Infrastruktur-Audits & Beratung

Bewertung statt Vertriebslogik.

Mit VdS-zertifizierter Sachkunde – herstellernerneutral und unabhängig von der späteren Umsetzung.

- Bestandsaufnahme
- Normen- & Richtlinienprüfung
- Schwachstellenanalyse
- Herstellerneutrale Beratung

Fernseh- & Medientechnik

Fernsehen für ein ganzes Gebäude.

Für Hotels, Wohnanlagen und Kliniken – Koax und Glasfaser aus einer Hand.

- SAT-Empfangsanlagen
- Koax & optische Verteilung
- AV-Komponenten
- Modernisierung im Bestand

Schulungen

Praxiswissen direkt vom VdS-Sachkundigen.

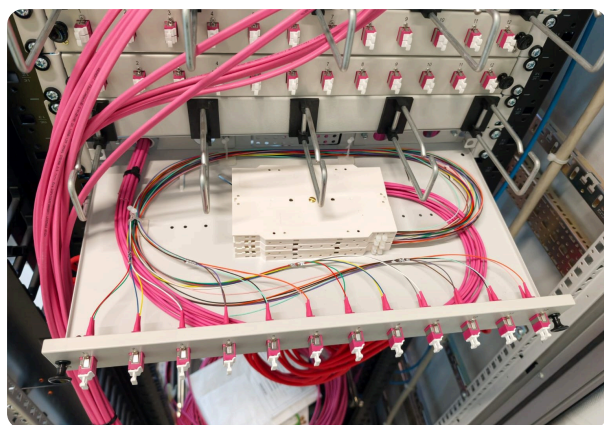
In Waiblingen oder bei Ihnen im Haus – in kleinen Gruppen mit viel Zeit an den Geräten.

- LWL-Spleißen in der Praxis
- OTDR-Messung & Protokolle
- Strukturierte Verkabelung nach Norm
- Individuelle Inhalte

Ihr Spleißpartner im Hintergrund.

Sie ziehen das Kabel selbst ein – oder wir verlegen es für Sie. Dann kommen wir mit Spleißgerät und OTDR, schließen jede Faser an und übergeben das Protokoll – in Ihrem Namen, wenn Sie möchten.

- ✓ Kabelverlegung durch Sie oder durch unser Team
- ✓ Einzelauftrag oder Rahmenvereinbarung
- ✓ Singlemode, Multimode, MPO/MTP und FTTH
- ✓ OTDR-Protokoll nach ISO/IEC 14763-3 inklusive
- ✓ Eigene Spleißgeräte und Messtechnik vor Ort
- ✓ Abschlussmaterial auf Wunsch aus unserem Lager



Spleißbox im 19"-Schrank · Foto: Netzwerk 2000 GmbH

MATERIAL & KONFEKTION

Spleißboxen nach Vorgabe – montagefertig geliefert.

Wir bauen Spleißboxen und LWL-Verteiler genau so, wie Ihr Projekt es verlangt, und konfektionieren sie in unserer Werkstatt. Auf der Baustelle spleißt Ihr eigenes Team – oder wir übernehmen das als Dienstleistung.

01

Sie geben vor

Gehäuse, Faserzahl und -typ, Kupplungen und Schliff, Belegung, Farbcode, Beschriftung.

02

Wir bauen

Bestückung und Aufbau in der Werkstatt – sauber, wiederholbar, ohne Baustellenstaub.

03

Sie bauen ein

Montagefertig geliefert. Ideal für Rollouts mit vielen gleichen Standorten.

Groß- und Fachhandel für Fachbetriebe

Betriebe mit eigenen Spleißern kaufen bei uns ein – zu Fachhandelskonditionen und mit Beratung von Praktikern. Ohne eigenen Spleißer? Dann kommen wir gern mit unserer Dienstleistung.

Glasfaser / LWL

Patchkabel, Trunks, Pigtails, FTTH-Komponenten, MTP/MPO

Spleißboxen nach Vorgabe

gebaut und konfektioniert, montagefertig

Kupfer / RJ45

Installationskabel, Patchkabel, Patchfelder, Dosen

Aktive Komponenten

Switches, Transceiver, Medienkonverter, WLAN

Schränke & Gehäuse

Netzwerk- und Serverschränke, Kabelmanagement

Fernseh- & AV-Technik

Multischalter, Verstärker, Koax, HDMI-Extender

So läuft ein Auftrag ab.



Wo wir arbeiten

Zuhause in Waiblingen, im Einsatz deutschlandweit – mit Schwerpunkt Baden-Württemberg und Bayern. Schulungen bei uns oder bei Ihnen vor Ort.

Wen wir unterstützen

Banken & Versicherungen

Behörden & öffentliche Hand

Industrie & Produktion

Rechenzentren & IT-Provider

Medizintechnik & Forschung

Medien & Broadcasting

Hotels & Wohnanlagen

Krankenhäuser & Kliniken

Elektrofachbetriebe & Systemhäuser

Kostenlose Online-Rechner

netzwerk2000.de/wissen

Dämpfungsbudget

Reicht die Glasfaserstrecke für 10G, 40G oder 100G?

Pegelrechner SAT & TV

Wie viel Pegel kommt über Koax an der Dose an?

Koax vs. Glasfaser

Dämpfung und Reichweite direkt im Vergleich.

Cat.6A/Cat.7 vs. Glasfaser

Welches Kabel schafft Ihre Geschwindigkeit auf Ihrer Länge?

IHRE ANSPRECHPARTNER

Gute Projekte beginnen mit einem Gespräch.

Julian Hubl und Timo Stubenrauch führen Netzwerk 2000 – gemeinsam mit einem eingespielten Team. Sprechen Sie uns an: Gemeinsam klären wir, welcher nächste Schritt für Ihr Vorhaben sinnvoll ist.



Julian Hubl
Geschäftsführer



Timo Stubenrauch
Geschäftsführer

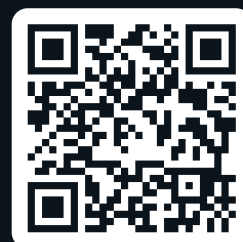
+49 7151 56830-0

vertrieb@netzwerk2000.de

www.netzwerk2000.de

Anton-Schmidt-Str. 31/1
71332 Waiblingen

LinkedIn: Netzwerk 2000 GmbH



Website öffnen