

allgäu DSL



Wir verbinden Sie!



ALLGÄU DSL

Wir verbinden Sie.

Tobias Waltl

Geschäftsführer

Das Credo der AllgäuDSL war schon immer Service, Service, Service - so wollen wir unser Produkt - Internet & Telekommunikation - leben. Internet war in den 2000er Jahren ein Luxusprodukt und heute ist es schon fast so wichtig wie Wasser und Brot. Wir heben uns von unseren Wettbewerbern dadurch ab, dass wir beim nächsten Anruf noch wissen was beim letzten Anruf besprochen wurde. Unsere Mitarbeiter sind alle aus der Region und leben für die Region.



Die AllgäuDSL ist, mit einem Richtfunknetz über das ganze Allgäu und mehr als 1 Million Laufmetern Glasfasern in der Erde, eines der größten regionalen Telekommunikationsunternehmen und kann als Teil der WMM AG, unseren Kunden zukünftig, noch bessere Dienstleistungen anbieten.

Matthias Marquardt

Vertrieb / Prokurist



Was macht AllgäuDSL?

Unsere Definition liegt in unserem innovativen Leistungsangebot, welches von hoch motivierten Menschen mit Freude täglich verbessert und ausgebaut wird. Hierbei machen wir nicht in den großen Städten Halt, sondern möchten dies bis in abgelegenste Regionen zur Verfügung stellen.

In Kombination mit unserer eigenen, unabhängigen Infrastruktur, welche aus eigenen Glasfaserleitungen in Verbindung mit lange Jahrzehnte bewährten Richtfunktechnik besteht, tritt AllgäuDSL als leistungsstarker Partner für Sie in Erscheinung.

Durch unsere Verbindungstechnik, sowie unseren Netzaufbau können wir jederzeit flexibel allen Kundenwünschen gerecht werden. Dies wird durch unsere Herangehensweise, vor allem durch den intensiven persönlichen Kontakt zum Kunden vereinfacht und unterstützt.

Wir kombinieren die beiden Technologien Glasfaser und Richtfunk in idealer Weise. Die Vorteile der Glasfasern sind hohe Geschwindigkeiten und niedrige Ausfallquoten. Dagegen sind teilweise die einmaligen Grabekosten sehr hoch.

Richtfunk als bewährtes Duplizierungsmedium einer Glasfaserausgangsgeschwindigkeit hat bereits 60 Jahre lang West Berlin mit dem Westdeutschen Telefonnetz verbunden. Richtfunk lässt es zu mit niedrigen Kosten hohe Bandbreiten an fast jeden beliebigen Standort zu bringen.

Somit ist die Kombination aus Glasfaser und Richtfunk fast unschlagbar.

Persönlicher Service bei jedem Schritt.

- ⇒ Telekommunikation
- ⇒ Internet
- ⇒ Internet TV für Wohnungsbaunternehmen
- ⇒ PBX Telefonie & Sip Trunk Telefonie
- ⇒ WLAN Ausleuchtung
- ⇒ Glasfaserausbau für Kommunen



Referenzen





Infrastruktur

Unsere aktuelle Infrastruktur, die hier rechts dargestellt wird, entwickelt sich ständig weiter und wird vor allem im Hinblick auf Redundanz und Ausfallsicherheit ausgebaut. Gleichzeitig möchten wir unseren Kunden möglichst hohe Geschwindigkeiten bei vertretbaren Kosten bieten. Der große Vorteil des Netzwerks von AllgäuDSL liegt darin, dass wir sowohl Internet Access in Frankfurt als auch in München bieten können. Sollte eine Leitung ausfallen ist es jederzeit möglich die andere stärker zu nutzen. Das macht uns im Vergleich zu unseren Wettbewerbern deutlich ausfallsicherer.

Glasfaser Einspeisepunkte

Wertach | Isny | Kempten | Mindelheim

Kaufbeuren | Marktoberdorf | Memmingen

Aitrach | Stetten



Infrastruktur

Wir haben unser Netz und unsere Reichweite bereits fast im ganzen Allgäu ausgebaut und können Sie dadurch mit schnellem Internet versorgen.

Die roten Linien zeigen die Haupteinspeisepunkte – Wertach, Isny, Kempten und Mindelheim, die zusammen verknüpft sind. Von dort aus verteilt sich unser Versorgungsnetz über die grünen Linien per Richtfunk oder Glasfaser an die umliegenden Städte und Dörfer.

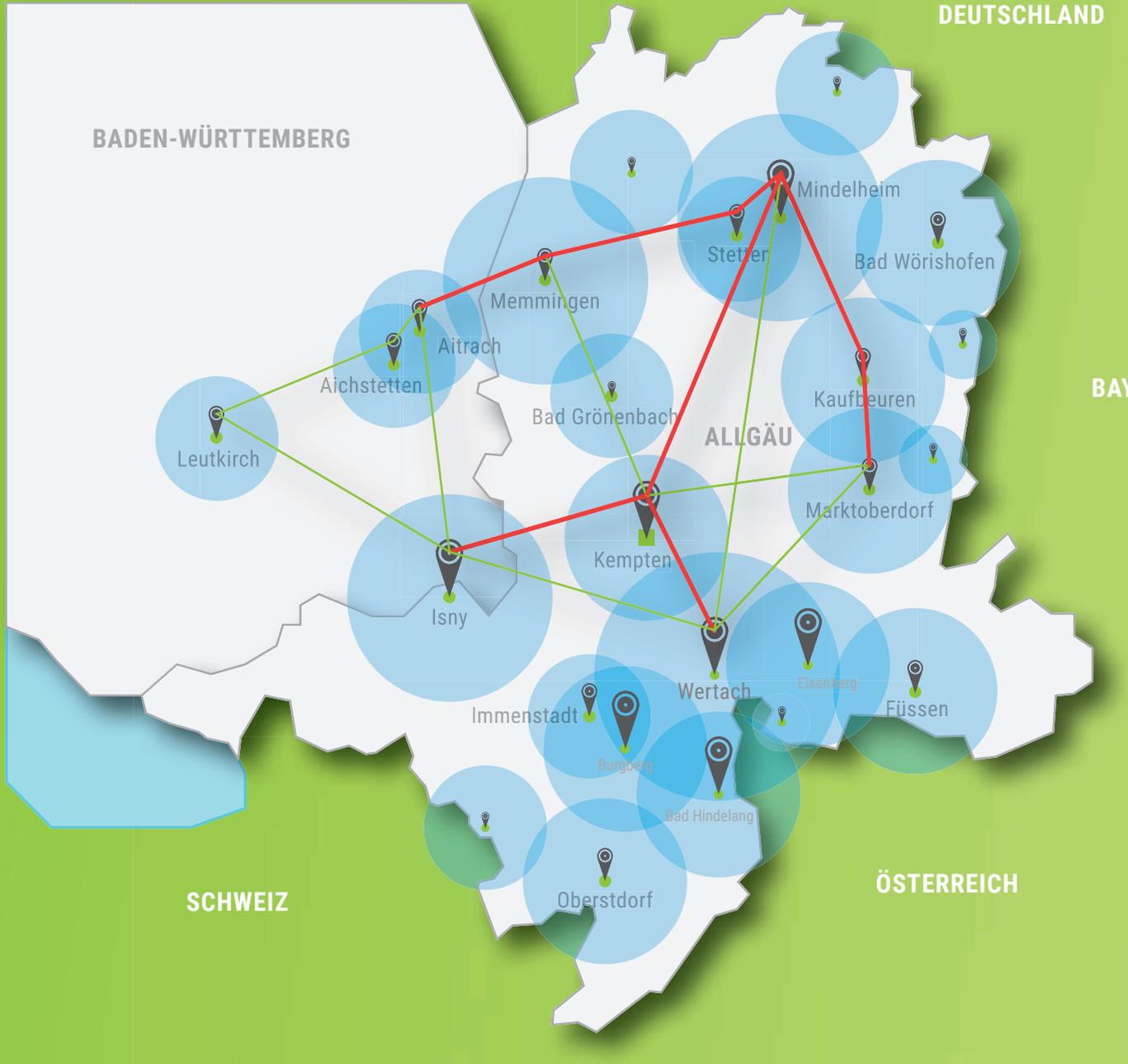
Reichweite

Wertach | Oberstdorf | Immenstadt | Isny

Leutkirch | Bad Grönenbach | Kempten | Füssen

Marktoberdorf | Kaufbeuren | Bad Wörishofen

Mindelheim | Memmingen | Aitrach | Stetten



Infrastruktur

In Zukunft möchten wir auch Kunden außerhalb des Allgäus mit schnellem Internet versorgen. Dazu nutzen wir zum Einen die Standorte der WMM AG und zum Anderen unsere Kontakte in Städte wie Ingolstadt und Neu Ulm. Wir sehen viel Potential für starke lokale Anbieter und möchten uns hier in Klein - und Mittelstädten als alternativer Anbieter zu den großen Konzernen etablieren.

Geplante Standorte

Meitingen | Graben | Babenhausen

Bad Wurzach | Bad Waldsee | Bad Saulgau

Biberach | Neu-Ulm | Giegen | Leipheim | Rain

am Lech | Ingolstadt | Manching | Landshut

Plattling | Kaufering | Schongau



Internet

BUSINESS SMALL ENTERPRISE

199,00 € / Monat

Internet

DOWNLOAD **30.000 Kbit/s**

UPLOAD **30.000 Kbit/s**

Datenvolumen unbegrenzt

BUSINESS MEDIUM ENTERPRISE

499,00 € / Monat

Internet

DOWNLOAD **50.000 Kbit/s**

UPLOAD **50.000 Kbit/s**

Datenvolumen unbegrenzt

BUSINESS LARGE ENTERPRISE

899,00 € / Monat

Internet

DOWNLOAD **100.000 Kbit/s**

UPLOAD **100.000 Kbit/s**

Datenvolumen unbegrenzt

Preise können regionsbedingt variieren

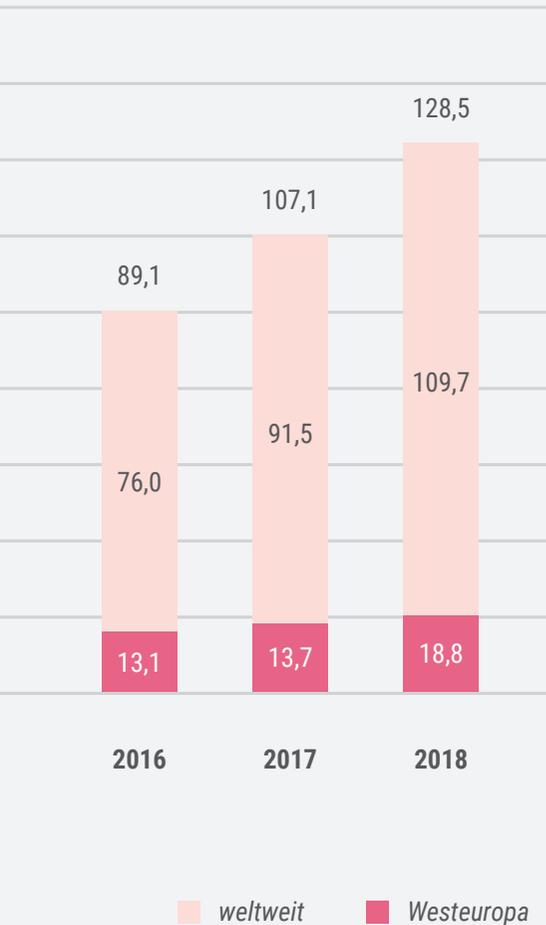
Internetdatenverkehr 2013 - 2018



Quelle: Cisco Visual Networking Index

Firmen, Selbstständige, ab 5 Mitarbeitern und Freiberufler haben ganz andere Anforderungen an Internetverbindungen. Dafür bieten wir professionelle Tarifmodelle an.

Vorteile Professionelle Internettarife



-  Redundanz über Glasfaser Backbone, sowohl nach Frankfurt, als auch nach München
-  Redundanz über Richtfunk Backbone
-  Feste IP Adresse IPv4 oder IPv6 möglich
-  Jahresverfügbarkeit von 99,1%
-  Hotline 24/7 für Business Kunden
-  Durchschnittliche Entstörzeit von 4 Stunden
-  Professionelle Beratung durch eigene Kundenberater
-  Backup Leitungen mit alternativem Leitungsweg verfügbar

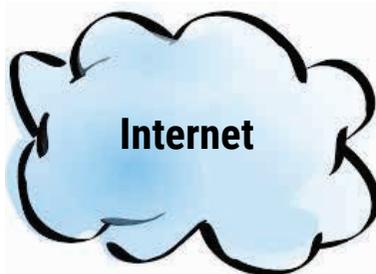
PBX Telefonie

Software Telefonanlage von Allgäu DSL



5

5. Internet



6

6. Externer Empfänger



Vorteile PBX Telefonie



Software Lösung mit höchster Ausfallsicherheit, da keine Hardware ausfallen kann



Einfache Benutzeroberfläche zur Anpassung durch Ihre Mitarbeiter



Arbeiten von Zuhause so einfach wie nie – Übernahme der Telefonnummer temporär an den Privatanschluss



Keine Kosten für Wartung, Strom und Bedienung der Telefonanlage



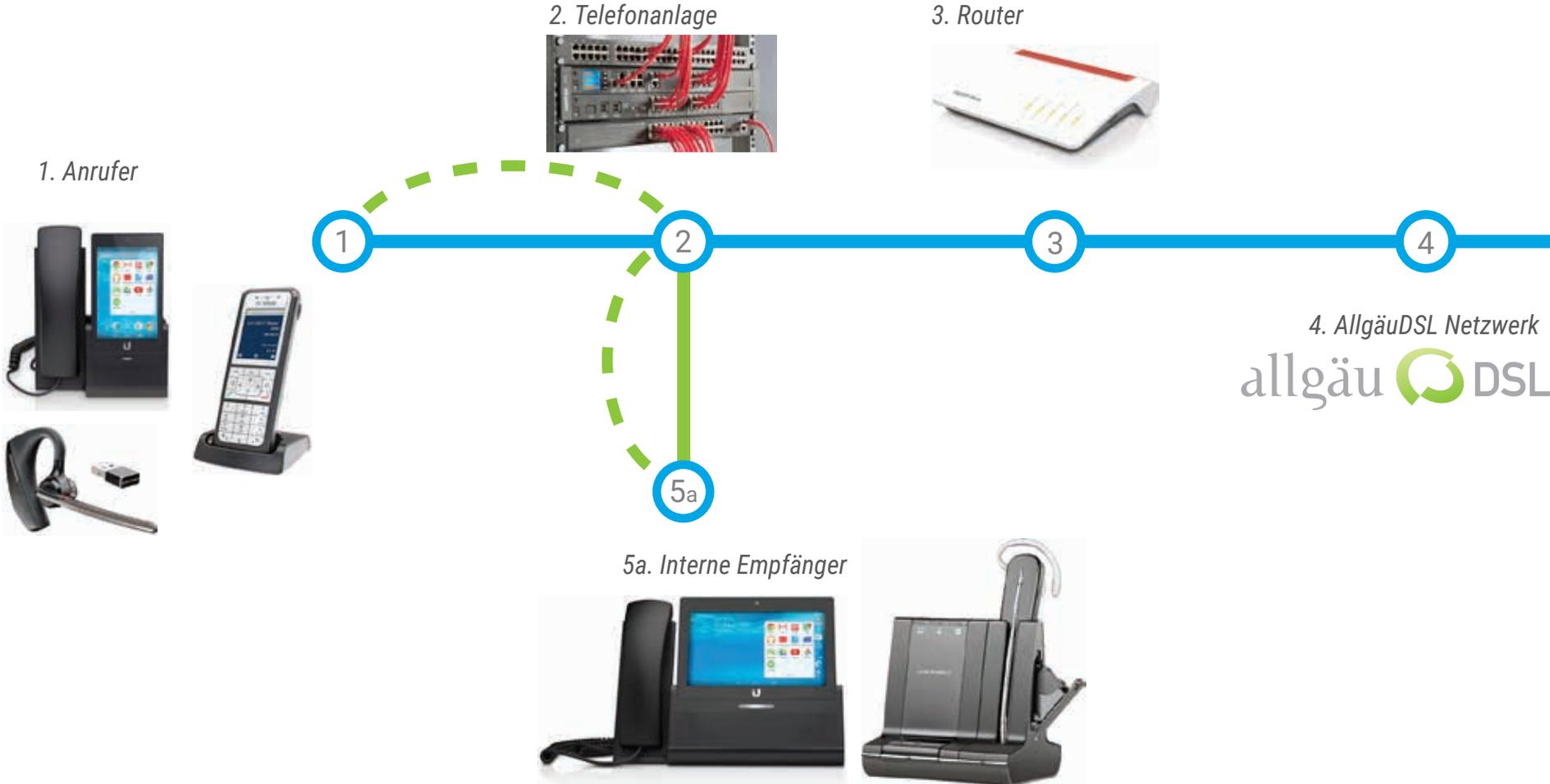
Zukunftssicher



PBX Server redundant geschaltet

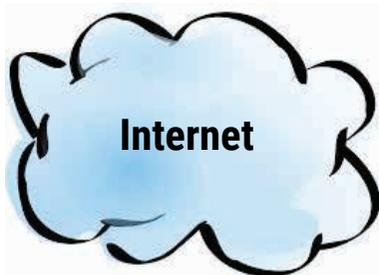
Sip-Trunk Telefonie

Hardware Telefonanlage - nur Anschluss des SIP Trunks durch Allgäu DSL



5

5. Internet



6

6. Externer Empfänger



Vorteile Sip-Trunk Telefonie



Bedienung durch ihren bekannten Dienstleister



Nutzung der bestehenden Anlage



Günstige Telefonanlagen am Markt



Bestehende Hardware wird nicht verändert wenn Sie IP fähig ist

Internet TV für Wohnungsbaunternehmen

Internet TV ändert unser aller Nutzerverhalten im Bereich des Fernsehens. Die Menschen möchten selbst wählen wann und welches TV Format sie sehen. Die bisherigen, vor allem über Satellit und Kabel TV verbreiteten Fernsehsender, verlieren immer mehr Kunden an Streaming Dienste. Mit unseren

breitbandigen Internetanschlüssen können wir vor allem Wohnungsbaunternehmen helfen ihre Nebenkosten zu entlasten und Mieter über Glasfaser oder Richtfunkanschlüsse mit Smart TV's, das von Ihnen gewünschte Erlebnis zu bieten.



zusätzliche Vorteile

Reduzierung Ihrer Nebenkosten – erhöht die Mieterloyalität und senkt die Gesamtkosten





WLAN Ausleuchtung

Unsere professionelle Wirellessausleuchtung (auch WLAN-Ausleuchtung) dient der Optimierung Ihrer bereits vorhandenen kabellosen Netzwerk-Infrastruktur. Dabei verbessern wir vor allem mangelnde Empfangsqualitäten, also die Signalstärke in sämtlichen Ecken und Bereichen.

Bevor Sie bei solchen Signalstörungen „willkürlich“ beginnen, bestehende Access-Points zu verschieben oder neue anzuschaffen, ist eine professionelle WLAN-Ausleuchtung in der Regel die bessere Alternative. Hierbei wird Ihnen unter anderem genau erläutert, welche Ursachen (zum Beispiel Störquellen oder Konfigurationsfehler) für die Ungereimtheiten verantwortlich sind und welche Lösung die effizienteste darstellt. Ihre ideale WLAN-Netzwerk-Lösung ist schließlich die Grundlage und somit in puncto Unternehmenskommunikation ein Schwergewicht.

Mit unserer erstklassigen WLAN-Ausleuchtung sparen Sie nicht nur Geld und Nerven, sondern erhalten in Form einer Dokumentation eine detaillierte Darstellung Ihrer derzeitigen Situation. Hierbei bekommen Sie grafisch aufgezeigt, wo Schwächen und Störungen in Ihrer WLAN-Infrastruktur vorhanden sind. Zudem vermitteln wir Ihnen zielorientierte Handlungsempfehlungen, die verdeutlichen, wo Sie Ihre vorhandenen Access-Points verschieben oder gar erweitern sollten.



Ablauf



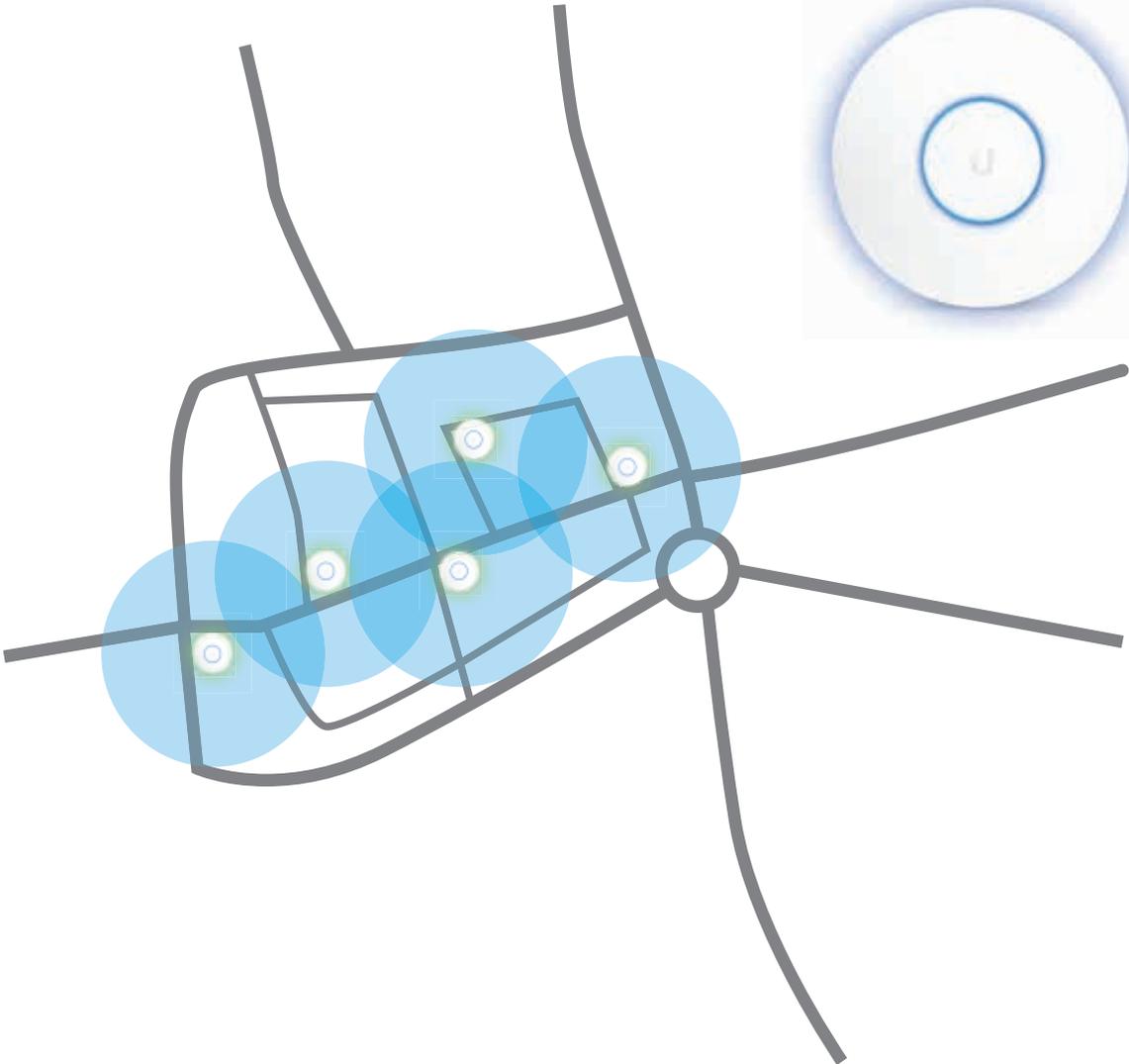
Ubiquiti WLAN Repeater



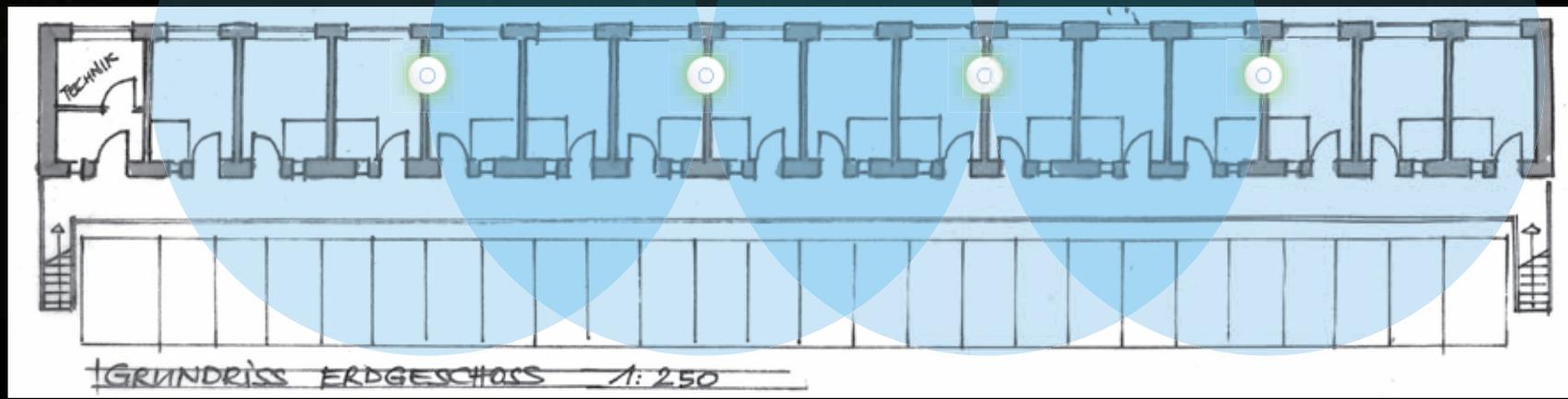
WLAN Ausleuchtung

Fußgängerzone Mindelheim

Die Mindelheimer Fußgängerzone, die Maximilianstraße, wird mit schnellem allgäuDSL Internet versorgt. Als Partner bieten wir für die gestellten Aufgaben eine Lösung. Flexibel, kundenorientiert und schnell setzen wir diese um.



Wireless Hotspots als Access Points



Glasfaserausbau für Kommunen

Kommunen in Bayern und Baden Württemberg wollen und müssen Ihren Bürgern den Anschluss an schnelles Internet mit Bandbreiten von weit über 30 Mbit/s ermöglichen. Durch die großzügige Förderung des Bundes und der Länder sind aktuell viele Kommunen mit Vectoring von der Telekom angeschlossen worden. Aufgrund der Fülle der Aufträge ist das nicht immer reibungslos gelaufen.

Die AllgäuDSL ist ein lokaler mittelständischer Anbieter, der Ihren Breitbandausbau mit der Entschlossenheit eines Familienunternehmens angeht und fertig stellt. Dafür können wir uns auf Partner verlassen, die unsere Werte teilen und somit können wir den Kommunen schnellere Entscheidungen und vor allem schnellere Bauphasen anbieten.

Mit neuen Verfahren wie dem „Peter Pflug“ sind wir in der Lage günstiger zu verlegen als unsere Mitbewerber, die vor allem auf Subunternehmer setzen. Wir bauen zu großen Teilen mit eigenen Mitarbeitern und können somit die Bauphasen schneller abschliessen und die Bürger auch schneller an das „wirkliche“ Glasfasernetz bringen.

Verteilebene



1 Rohrverbund



2 Mikrokabelrohre



3 Teilbarer Verbinder



4 Mehrfachabdichtelemente teilbar AD 32 63



5 Mehrfachabdichtelemente teilbar ID 100 / 110

Hausanschluss



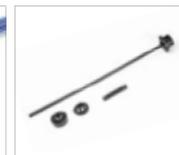
6 Steckverbinder



7 Endkappen



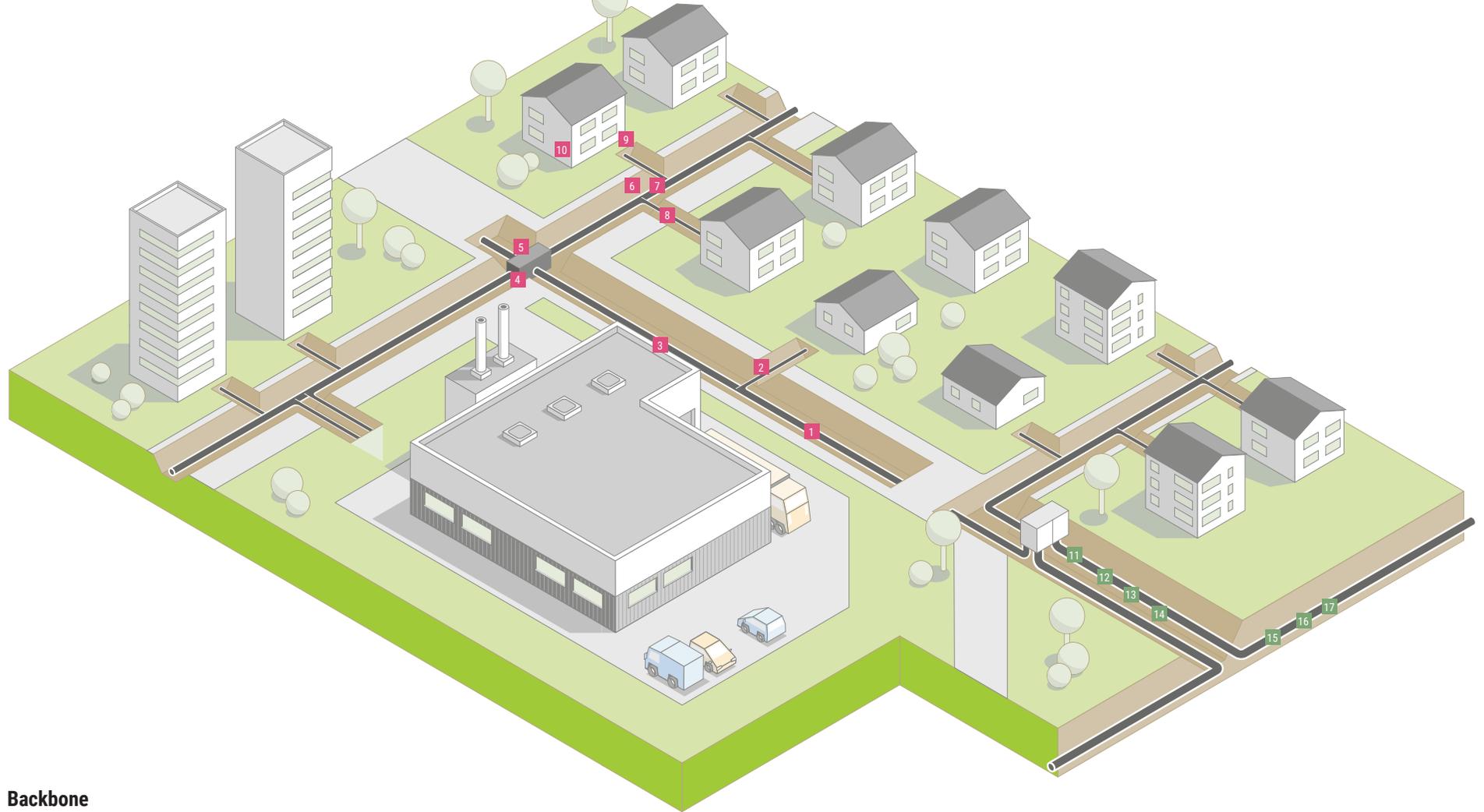
8 Abzweighilfe



9 Hauseinzug



10 Einzelzugabdichtung



Backbone



11 Kabelschutz-/
Schutzrohre



12 Mehrfachbe-
legungsrohre



13 Steckfittinge



14 Dichtstopfen



15 PVC Kabelschutz-/
Schutzrohre



16 PP Schutzrohre



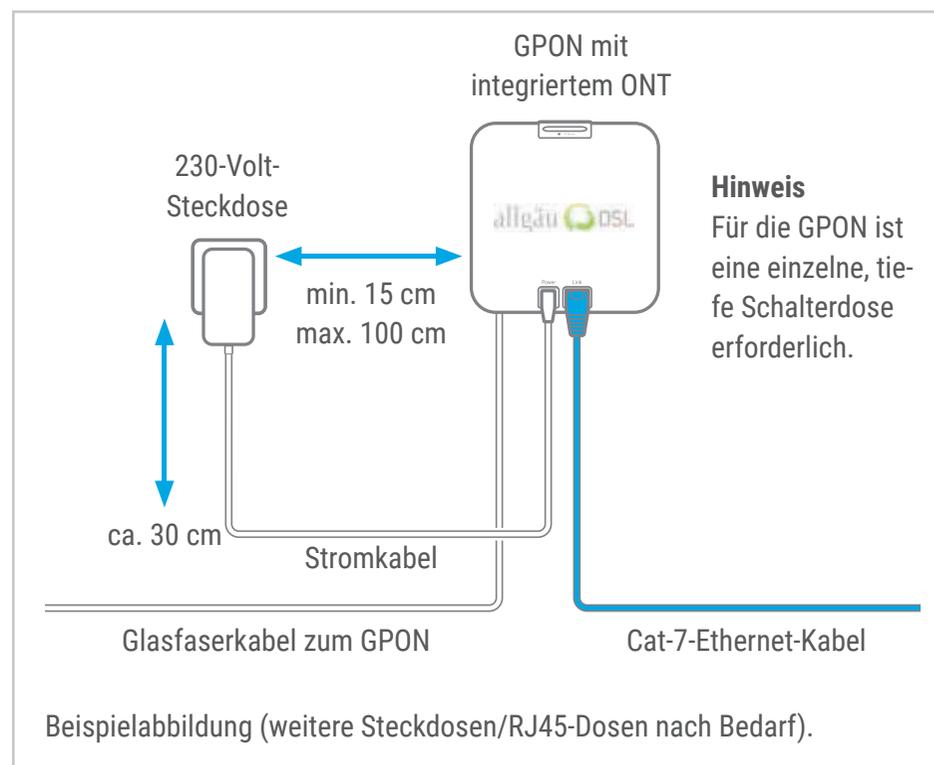
17 Kabelschutz-/
Schutzbögen

Glasfaseranschluss für Wohnräume

Die Glasfaser endet in der Gigabit Passive Optical Network (GPON) mit integriertem ONT, auch als Glasfaser-Modem bezeichnet. Der Stromverbrauch des integrierten ONT liegt bei ca. 2 W bis zu 10 W. Die GPON wird von der AllgäuDSL gestellt und auch montiert. Bitte bereiten Sie dafür eine handelsübliche einzelne, tiefe Schalterdose (keine Doppeldose) vor, in der das eingezogene Glasfaserkabel endet und in der der Techniker die GPON anbringen kann. Außer der Einzeldose benötigen wir noch eine 230-Volt-Steckdose für die GPON.

Installieren Sie bitte die Steckdose mit einem Mindestabstand von 15 cm und einem Höchstabstand von 100 cm zur GPON. Weitere Steckdosen oder RJ45-Dosen können Sie je nach Bedarf installieren.

Der Standort des Routers sollte nach den individuellen Empfangsbedingungen und Bedürfnissen in der Wohnung gewählt werden.



Hauseinführung

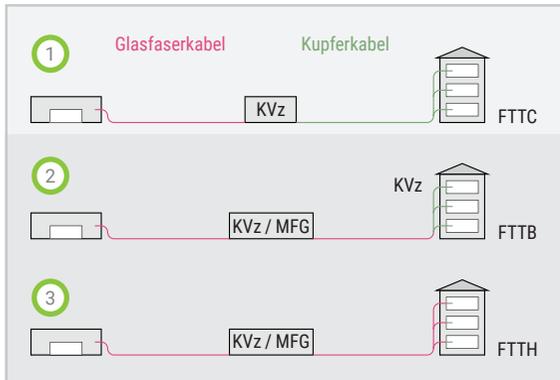
- 1 Telekom Vectoring
- 2 AllgäuDSL
- 3 AllgäuDSL



L-Abzweig Leerrohr



Gasdichte Hauseinführung



Hausanschlussbox



GPON-Empfänger

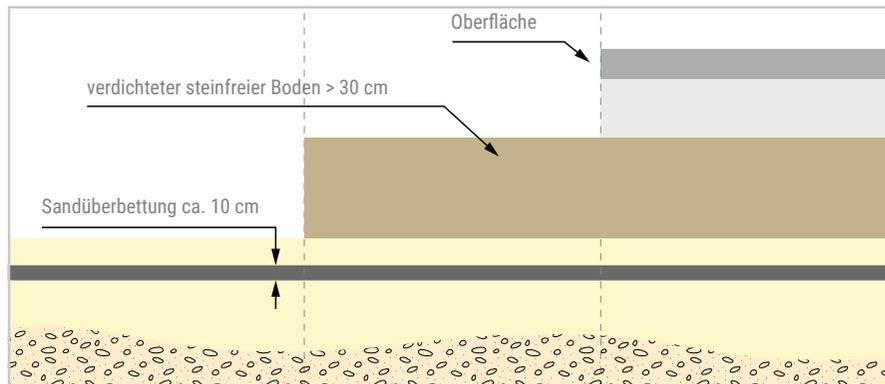
Glasfaseraus- bau in Bildern



Speedpipe Rollen



Einpfügen von Speedpipes



Fachmännische Rohrbettung



Speedpipes müssen gasdicht
verschlossen werden



Herkömmlicher Graterausbau innerorts



Spülbohrungen von Speedpipes



Einsanden von Backbone Leitungen



Abzweigung ins Haus



Einblasen der Glasfasern



Eingeblasene Glasfasern im
Kabelverzweiger

Projektlauf Richtfunkanbindung

Nachdem wir Ihre Anfrage erhalten haben, kümmern sich unsere Mitarbeiter umgehend um Ihr Anliegen. Wir prüfen die Verfügbarkeit Ihres Standortes und erstellen Ihnen Ihr individuell zugeschnittenes Angebot. Im nächsten Schritt werden alle Vorbereitungen für den Empfang des Internets getroffen. Anschließend folgen Installationen und Serviceleistungen, Anschluss durch unsere Techniker und die Testphase. Schlussendlich wird der Auftrag abgenommen und abgeschlossen.



VERFÜGBARKEITSPRÜFUNG

Anfangs überprüfen unsere Mitarbeiter die Verfügbarkeit Ihres Standortes.



SERVICE

Unser Serviceteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.



ANGEBOT

Individuelle Angebotserstellung und persönliche Beratung - was für Sie am Besten ist.



ERSTELLUNG RICHTFUNKSTRECKE

Unser Servicetechniker baut die Strecke von Ihrem Haus zum nächsten Anschlusspunkt.



INSTALLATION

Anschliessend wird die Fritz Box per Ethernet Kabel mit der Antenne verbunden.



WLAN EINRICHTUNG

Je nach Größe Ihrer Wohnung müssen Sie noch einen Repeater installieren.



TEST

Der Internet- und Telefonanschluss wird von unseren Technikern überprüft.



ABNAHME

Sobald alles erledigt ist und alles funktioniert kann der Auftrag abgeschlossen werden.

Projektlauf Glasfaseranbindung

Nach Ihrer Anfrage prüfen wir die Verfügbarkeit einer Glasfaser an Ihrem Standort. Je nachdem ob Ihr Grundstück an einer Faser liegt, entstehen unterschiedliche Grabkosten. Wir erstellen Ihnen dann ein individuelles Angebot für die Baukosten in Ihr Grundstück. Der Anschluß erfolgt dann in Absprache mit unseren Servicetechniker.



VERFÜGBARKEITSPRÜFUNG

Anfangs überprüfen unsere Mitarbeiter die Verfügbarkeit Ihres Standortes.



SERVICE

Unser Serviceteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.



ANGEBOT

Individuelle Angebotserstellung und persönliche Beratung - was für Sie am Besten ist.



ERSTELLUNG GLASFASERGRABEN

Wir graben das Glasfaser vom nächsten Anschlusspunkt bis zu Ihrem Objekt.



INSTALLATION

Anschliessend wird die Fritz Box per Ethernet Kabel mit der Antenne verbunden.



WLAN EINRICHTUNG

Je nach Größe Ihrer Wohnung müssen Sie noch einen Repeater installieren.



TEST

Der Internet- und Telefonanschluss wird von unseren Technikern überprüft.



ABNAHME

Sobald alles erledigt ist und alles funktioniert kann der Auftrag abgeschlossen werden.

Corporate Responsibility

Photovoltaik – Energie

Sonnenenergie ist frei verfügbar. PV Anlagen produzieren auch bei wenig Sonneneinstrahlung Strom. Sie ermöglichen eine unabhängige Stromversorgung. Produzierter Strom kann mittels Solarspeicher nachts oder bei schlechtem Wetter genutzt werden.

Photovoltaik – Positiv für die Umwelt

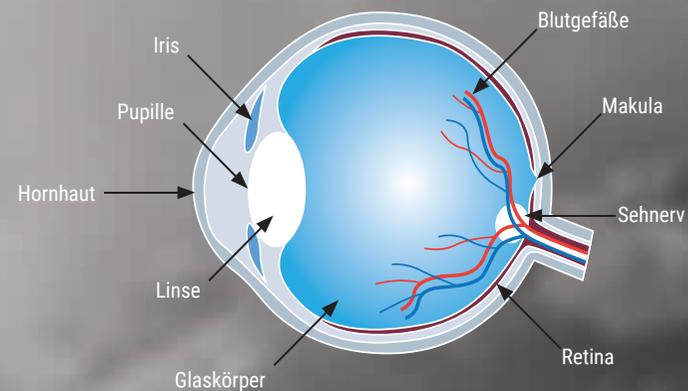
Eine Photovoltaikanlage läuft CO²-emissionsfrei. Der Verbrauch von fossilen Brennstoffen (Öl & Gas) wird durch PV Anlagen reduziert. Transportwege für fossile und regenerative (Holz) Brennstoffe entfallen bei einer Photovoltaikanlage. Der zur Produktion benötigte Energieaufwand und die von der Solaranlage produzierte Energie amortisieren sich nach wenigen Jahren.



Die Helmut-Ecker-Stiftung unterstützt und fördert die Forschung zur trockenen und feuchten, altersbedingten Makuladegeneration, kurz AMD genannt und allgemeine Augenkrankheiten, die die Sehkraft bedrohen, z.B. des vorderen und hinteren Augenabschnittes, der Netzhaut, der Aderhaut und des Sehnervs. Die medizinische Forschung ist die Grundlage, aber besonders liegt uns die Erforschung neuer Behandlungsmethoden im Hinblick auf die betroffenen Patienten am Herzen. So sollen Forschungsergebnisse patientenorientiert eingesetzt werden hinsichtlich Diagnostik, Vorbeugung, Therapie, um die damit verbundene Lebensqualität zu erhalten.



Das menschliche Auge



Wir Unterstützen

Landestheater Schwaben

Wir fördern und unterstützen das Landestheater Schwaben als Partner schon seit vielen Jahren.



Festival der Nationen

Wir fördern und unterstützen das Festival der Nationen in Bad Wörishofen als Partner schon seit vielen Jahren.



Partnerfirmen





snom



allgäu DSL

amisol GmbH

Marktstraße 13
87497 Wertach

Tel.: 08365-791-4000
Fax: 08365-791-4010

info@allgaeudsl.de
www.allgaeudsl.de

amisol GmbH

Rubihornstraße 4-6
87719 Mindelheim

Tel.: 08365-791-4000
Fax: 08365-791-4010

info@allgaeudsl.de
www.allgaeudsl.de

amisol GmbH

Maximiliansplatz 12 a
80333 München

Tel.: 08365-791-4000
Fax: 08365-791-4010

info@allgaeudsl.de
www.allgaeudsl.de

amisol GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 2
87600 Kaufbeuren

Tel.: 08365-791-4000
Fax: 08365-791-4010

info@allgaeudsl.de
www.allgaeudsl.de