

Lauriacum



Eine Idee weiter.

BREITBANDINTERNET ALS
DASEINSVORSORGE FÜR DIE
REGIONEN IN OÖ

GLASFASERAUSBAU DURCH UNTERSTÜTZUNG
DER GEMEINDEN UND REGIONEN

BREITBANDINTERNET ALS DASEINSVORSORGE FÜR DIE REGIONEN IN OÖ

Digitale Infrastruktur in Form von leistungsfähigem Internetzugang ist aus unserem Leben heute nicht mehr wegzudenken. Die Digitalisierung unserer Gesellschaft geht auch mit einer Verstädterung einher. Umso wichtiger ist es, ländliche Regionen auch in Zukunft für die nachfolgenden Generationen als attraktiven Lebensraum zu gestalten. Eine entsprechende Versorgung der Haushalte mit Breitband-Internetzugang ist dabei eine der essentiellsten Maßnahmen.

PROBLEMSTELLUNG

Außerhalb des urbanen und suburbanen Raumes („Speckgürtel“ um die Städte) ist die Versorgung mit Internet hoher Bandbreite (ab 30-100 Mbit/s) häufig nicht vorhanden. Für die Entwicklung dieser Regionen ist ein solcher Zugang heute und in Zukunft maßgeblich, da dieser einen entscheidenden Faktor bei der Wahl des Wohn- und Wirtschaftsstandortes darstellt.

Trotz der Möglichkeiten zum geförderten Ausbau seitens der öffentlichen Hand erfolgt dieser derzeit nur in den Kerngebieten der Gemeinden. In den Randgebieten hingegen, besteht nur beschränkt Aussicht auf eine rasche Realisierung des Breitbandzugangs für die Bürgerinnen und Bürger. In diesem speziellen Bereich sind zahlreiche Akteure aktiv. Dies sind einerseits die Gemeinden als bürgerunmittelbarste Ebene, andererseits die Internetserviceprovider und Energieversorger, welche verschiedene Gebiete bereits mit Breitbandinternet versorgen. Der bisherige Ausbau wurde von den Service Providern weitestgehend autonom in Einzelprojekten vorgenommen, woraus die heute bestehende Lage resultierte.

ZIELSETZUNG

Das Projekt „Breitbandinternet als Daseinsvorsorge“ verfolgt eine Koordination der einzelnen Akteure, übernimmt das Management und die Gesamtleitung der einzelnen Vorhaben und bündelt das Wissen der Gemeinden, Energieversorger, sowie anderer Betreiber von Glasfaserinfrastruktur wie ÖBB oder ASFiNAG. Darüber hinaus soll eine allseits akkordierte Projektstrategie durch Mitverlegung mit anderen Bauvorhaben im Bereich des Infrastrukturbau, wie Straßen, Kanäle, Stromleitungen oder Eisenbahnanlagen, die hohen Ausbaurkosten senken.

Am Abschluss des Projektes steht ein Master-Plan, welcher es den Gemeinden erleichtert, mit den Internetservice Providern, bzw. der Fa. Fiber Service OÖ konkrete Projekte für den flächendeckenden Ausbau von Breitbandinternet auf Glasfaser-Basis abzuwickeln. Dies geschieht im Rahmen der jeweils aktuell ausgeschriebenen Förderungen. Hier soll auch eine Konferenz abgehalten werden, an welcher die betreffende Gemeinde (u.U. auch mit Kooperation anderer betreuter Gemeinden) und Internetserviceprovider, sowie das Breitbandbüro OÖ und die Fa. Fiber Service mitwirken.

GLIEDERUNG DES PROJEKTES - ÜBERBLICK

Die Abwicklung des Projektes erfolgt in vier Teilabschnitten:

Projektabschnitt	Zeitraum
Abschnitt A	3 Monate
Abschnitt B	5 Monate
Abschnitt C	Gesamter Projektzeitraum
Abschnitt D	2 Monate

GLIEDERUNG DES PROJEKTES IM DETAIL

Abschnitt A:

Die umfassende Erhebung des Status Quo der Gemeinden im Bereich Breitband, sowohl im Hinblick auf bestehende Infrastruktur, als auch auf geplante Tiefbauvorhaben und dem Informationsstand der Bevölkerung stehen im Mittelpunkt des ersten Projektteiles. Die in den Gemeinden tätigen Internetserviceprovider werden ebenso einer Erhebung unterzogen, um ein möglichst vollständiges Bild der aktuellen Lage zu erhalten. Darüber hinaus werden mit den Gemeinden verschiedene Fördermöglichkeiten erläutert.

Abschnitt B:

Die im vorangegangenen Abschnitt erhobenen Daten werden im zweiten Abschnitt gesichtet, auf Vollständigkeit überprüft und gemeinsam mit dem Partner Fa. Fiber Service im Geoinformationssystem verarbeitet. Potentielle Bauvorhaben der Fiber Service werden sogleich um die notwendigen Informationen erweitert, dies erleichtert die spätere Planung. Die für den Ausbau erforderlichen Interessenbekundungen der Bevölkerung in den betreffenden Gebieten werden in dieser Phase von den Gemeinden übernommen und ebenso im GIS-System dargestellt, da diese eine Grundlage für die Netzgestaltung bilden.

Abschnitt C:

Gemeinsam mit dem Team der Leader-Region ist es ein Teil des Projektes, die Öffentlichkeit über den Fortschritt des Ausbaues und der Planungen zu informieren, daher werden wiederholt Informationen an die regionalen Medien erarbeitet.

Abschnitt D:

Den Abschluss des Projektes bildet der „Masterplan“ für den weiteren Ausbau des Breitbandnetzes in der Region. Die Gemeinden werden nach der Erstellung dieses Planes noch in dessen Anwendung geschult, ebenso wird eine Konferenz mit allen in der Region tätigen Internetserviceprovidern abgehalten um möglichst viele Gebiete noch das Interesse der Provider zu erheben bzw. zu generieren.

VORTEILE

ZENTRUM SIND DIE LEADER-REGIONEN

Diese sind als gemeindeübergreifende Organisationen bestens für die Initiation eines solchen Projektes geeignet und koordinieren gemeinsam mit der Projektleitung und den Gemeinden die Medien- und Öffentlichkeitsarbeit.

ENGE ABSTIMMUNG UND ZUSAMMENARBEIT MIT DER FIBER-SERVICE OÖ GMBH

Die einzelnen Projektschritte erfolgen in ständigem Austausch und mit technischer Unterstützung durch die Fiber-Service OÖ (vorbehaltlich Projektkooperation zwischen LEADER-Region und Fa. Fiber-Service).

ECKPUNKTE UND KERNFRAGEN

WAS KANN DAS PROJEKT LEISTEN?

Forcierung des flächendeckenden Ausbaues aller Haushalte im Gemeindegebiet mit Breitbandinternet auf Glasfaser-Basis durch strukturierte Vorgangsweise

WELCHE WEITEREN SCHRITTE SIND NACH ABSCHLUSS ERFORDERLICH?

Abwicklung konkreter Ausbauprojekte mit Internetservice-Providern oder der Fa. Fiber Service OÖ durch Einreichung bei aktuellen Förder-Calls.

WELCHE AUFGABEN SOLL DIE GEMEINDEN LEISTEN?

Information der Bürgerinnen und Bürger, Erhebung der konkreten Einzelinteressen und Bereitstellung von Informationen über die kommunale Infrastruktur, Dokumentation zukünftiger Bauvorhaben.

LEISTUNGSBERECHNUNG UND KOSTENKALKULATION

Es gelangt ein Pauschalbetrag für das gesamte Projekt pro Mitgliedsgemeinde zwischen 800€ und 900€ zur Verrechnung. Dieser Betrag versteht sich inkl. aller Leistungen, die im Rahmen des Werkvertrages und der Leistungsvereinbarung von der Fa. LAURIACUM (Michael Fürthaller) erbracht werden, jedoch exkl. jener Leistungen, welche durch die Fa. Fiber Service OÖ erbracht werden. Eine genauere Kalkulation nach Leistungseinheiten kann auf Wunsch ebenso erfolgen.

ZEITPLAN

FÜR DAS PROJEKT WIRD EIN ZEITRAUM VON 10 BIS 12 MONATEN ANGENOMMEN.

Projektabschnitt	Beschreibung	Dauer
Abschnitt A	Besuche der Gemeinden und ISP	3 Monate
Abschnitt B	Verarbeitung von Gemeindedaten, Netzdaten, Interessenslagen und Netzplanung	5 Monate
Abschnitt C	Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	Gesamter Projektzeitraum
Abschnitt D	Präsentation der Ergebnisse und Schulung der Gemeinden, Abhaltung einer Konferenz mit allen Internetserviceprovidern	2 Monate

AUFGABENVERTEILUNG ZWISCHEN GEMEINDEN, LEADER-REGION, PROJEKTLÉITUNG (FA. LAURIACUM – MICHAEL FÜRTHALLER) UND FIBER SERVICE OÖ GMBH*

Nachstehend findet sich eine Leistungsbeschreibung mit Verteilung der Aufgaben auf die beteiligten Organisationen/Personen:

Aufgabe	Zuständigkeit	Dauer
Einholung Interessensbekundungen Haushalte	Gemeinde (Multiplikatoren)	4-6 Monate
Schulung Multiplikatoren für Haushaltsbesuche (Interessensbekundungen)	Projektleiter	1 Monat
Eingabe Interessensbekundungen Geoinformationssystem	Projektleiter	8 Monate
Kommunikation und Verhandlungen mit Internetserviceprovider	Projektleiter	Gesamte Projektdauer
Bereitstellung Infrastrukturdaten der Gemeinden	Gemeinde	2 Monate
Verarbeitung Infrastrukturdaten der Gemeinde im Geoinformationssystem	Projektleiter	3-4 Monate

Erstellung eines Masterplanes für den weiteren Ausbau und Beurteilung des Breitbandausbauszustandes der Gemeinde	Projektleiter/Fiber Service OÖ*	Gesamte Projektdauer
Kommunikation und Koordination mit Ausbaufirmen	Projektleiter/Gemeinde	Gesamte Projektdauer
Schulung der Gemeinde für den Umgang der Gemeinde mit dem Masterplan	Projektleiter	1 Monat
Öffentlichkeitsarbeit	Region/Projektleiter	Gesamte Projektdauer

***Vorbehaltlich Kooperationsvereinbarung mit der Fiber Service OÖ GmbH.**

KONTAKT UND ANSPRECHPARTNER



LAURIACUM Infrastruktur-Projektentwicklung e.U.

Michael Fürthaller, BA, MSc (Geschäftsführer)

Anschrift: Schuberting 10, A-4481 Asten

Tel: 0660/5498458

E-Mail: office@lauriacum.eu

Web: www.lauriacum.eu