

[Mi-15] [Stadtplanung] >> Handlungsfeld-ICON

Ausbau Glasfasernetz und 5G

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Letzter großer Ausbau Glasfasernetz durch die Telepark Passau in 2018 und 2020 (Breitbandanschluss für 24.000 Haushalte)
- Eine erfolgreiche Umsetzung digitaler Anwendungen z.B. der Energiewende kann nur mit entsprechend guter Internetbandbreite funktionieren

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Ausbau von Passau zum attraktiven, vernetzten Standort für Unternehmen, Bürger:innen, Touristen
- Unterstützung zur Konzeption von techn. Infrastruktur für die Nutzung von Anwendungen zu smartem Bauen und Wohnen sowie von smart mobility
-

Zielsetzung Infrastruktur für smartes Wohnen und smarte Mobilität ausbauen, Wirtschaftsstandort sichern

Zielgruppe(n) Unternehmen, Bürger:innen, Touristen

Meilenstein(e): 2022 Gründung Projektgruppe, Abklärung Bedarf; 2023 Vorschlag weiterer Ausbaustufen

Erste Schritte:

- 1) Abklärung ausstehender Bedarf
- 2) Ermittlung weiterer sinnvoller Ausbaustufen
- 3) Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Umsetzung

Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Telepark Passau
- Bauwesen, Stadtentwicklung (?)

Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- ...
- ...

Beginn	2022	Dauer	3 Jahre
---------------	------	--------------	---------

Aufwand jährlich	Personal: 100 PT/a	Sachkosten: hoch (Verlegung Glasfaser)	
-------------------------	--------------------	--	--

Fördermöglichkeiten	KfW-Kredit für Breitbandausbau, Landesförderprogramm Gigabit	Bundesförderprogramm	Gigabit
----------------------------	--	----------------------	---------

Fortschrittsindikator(en)	Passauer Haushalte die am Glasfasernetz angeschlossen sind oder angeschlossen werden können in %
----------------------------------	--

	Energieeinsparung	0	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
Bewertung (0-4)	CO ₂ -Minderung	0	Erläuterung:	1,550
	Regionale Wertschöpfung	2	Erläuterung:	
	Strukturbildung	4	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	2	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	0	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	1	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	
				39 %

Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://www.passau.de/Aktuelles/Pressearchive.aspx?rssid=28b06ec2-99d6-47e9-beb0-1d1f1ce38de0>
- <https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/veroeffentlichungen/themen/bauen/wohnen/smart-city-charta-kurzfassung-de-und-en.pdf>