

hi



MOBIL

UEM Projekt

Multimodaler Muster Mobilitätsknoten Klagenfurt

hi Harbach

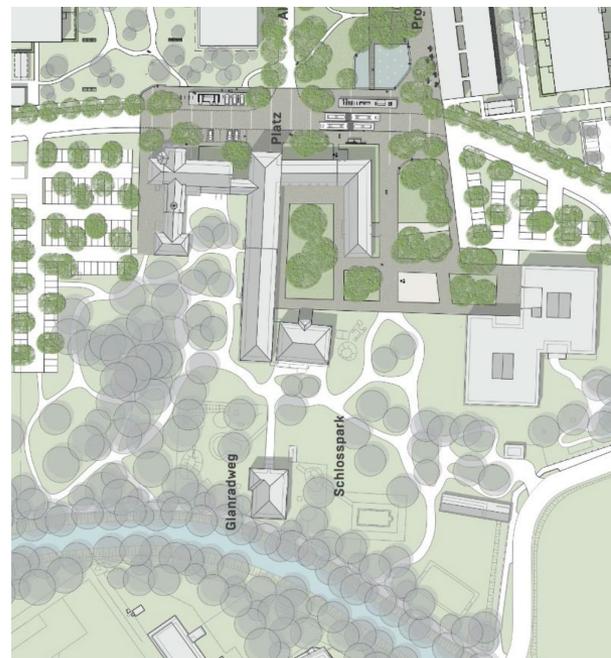
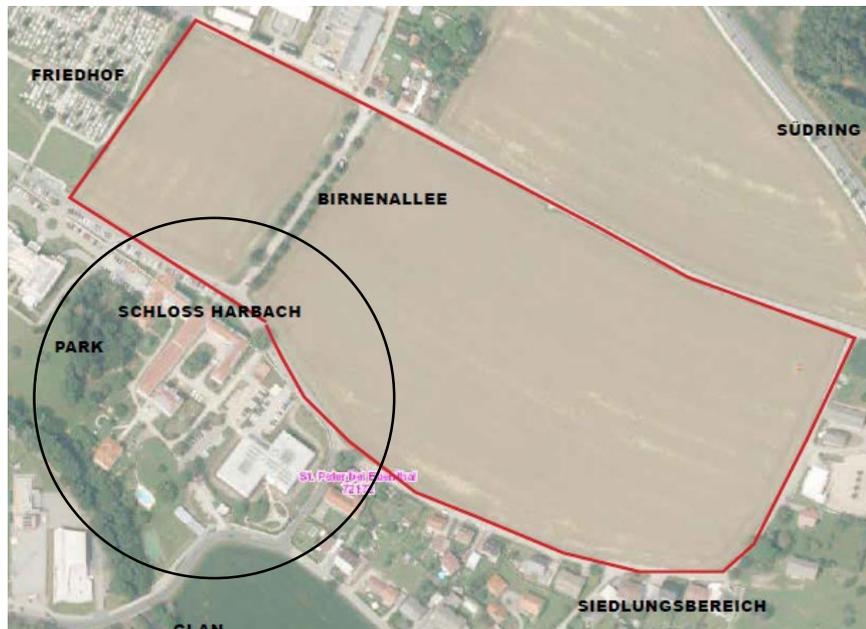
**Projektlaufzeit:** 01.10.2018- 30.11.2021

**Konsortium:**

1. Stadt Klagenfurt (Konsortialführung)
2. Klagenfurt Mobil GmbH
3. Wohnbauträger VKS/ KFW
4. Wohnbauträger GWG/ LWBK
5. Family of Power
6. Diakonie de la Tour
7. Alpen- Adria- Universität

**Projektgesamtkosten:** € 802.445,58

**Förderung:** € 324.653,21 EUR



Errichtung des MMMK hi MOBIL im Wohnbauprojekt hi Harbach

850 WE für 1700 BewohnerInnen im Endausbau

1.&2. Baustufe: 192 WE



ÖPNV- Anbindung und  
Fahrgastinformation durch

- Touch Screen und
- Überkopfanzeiger

Hohe Aufenthaltsqualität  
durch

- großzügiges  
Platzangebot
- Barrierefreiheit
- Witterungsschutz



- Drei E-Ladestationen mit je 2x 22kW
- Ein Schnelllader mit 180kW Leistung
- Rd. 800 Ladevorgänge



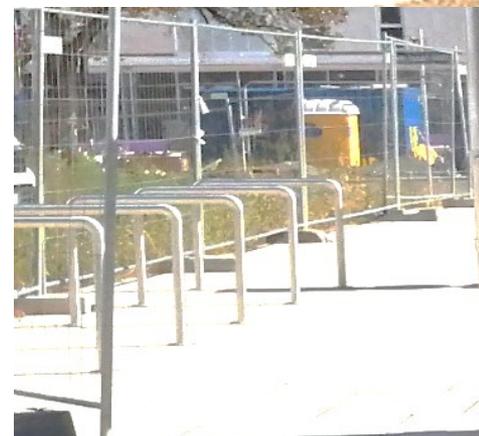
- Eine nextbike Station mit 10 Smart Bikes
- Zwei E-Cargo Bikes mit Wechselakku
- Eine E-Bike Station mit 6 E-Bikes



Lückenschluss Glanradweg



Fahrrad Self-Service Station



10 Wiener Bügel



- Rd.520 Buchungen
- Durchschnitt 50km/pro Buchung
- 55 NutzerInnen
- Über 26.600 km Fahrleistung
- 36% Auslastung
- Gamification: +10%
- Auswirkungen Lockdowns

Zwei E-Carsharing Fahrzeuge (02/20 und 09/22)



- anbieteroffene Selbstbedienungs-Paketstation als Teil des bestehenden MyFlex Box System
- 9 weitere Paketstationen in Klagenfurt
- multifunktionale Ladezone für Zusteller und Abholer



## Station 3526

hi Harbach



Freie Ständer



Navigation  
starten



Reservierung  
vornehmen



**35353**

City-Bike mit Gabelschloss



**35280**

City-Bike mit Gabelschloss



**352005**

mit Rahmenschloss



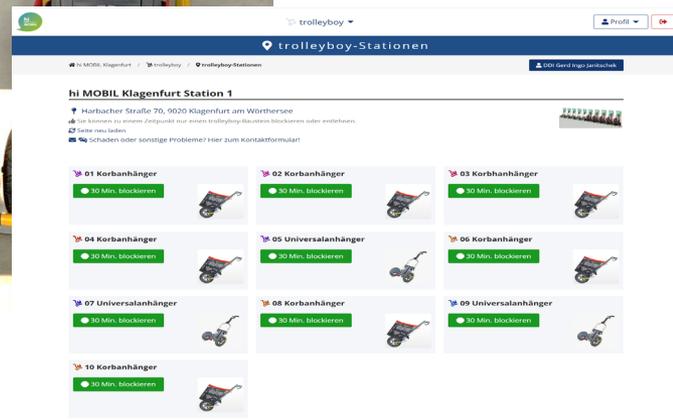
**352064**

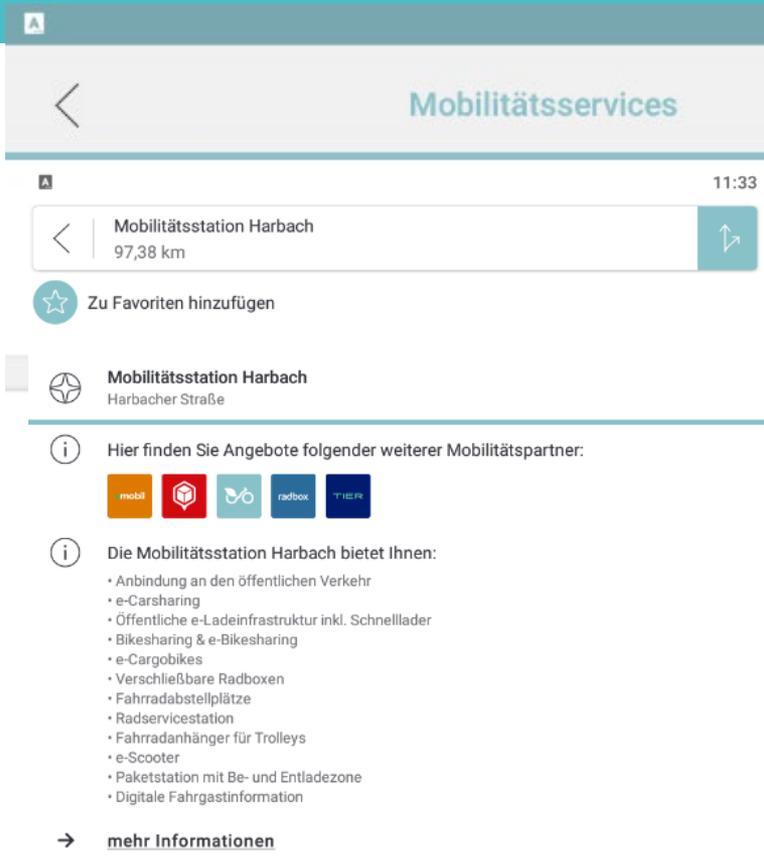
e-CARGObike



100%







Touch Screen/ Infomonitor

## Einbindung in KlagenfurtMOBIL

### hi Harbach - die smarte Mobilitätsstation

Herzlich willkommen in Deinem neuen Zuhause - in der Smart-City "hi Harbach" mit der ersten Mobilitätsstation in einem Klagenfurter Wohngebiet. Hier findest Du neben einer Paketstation ein umfassendes Angebot an klimaschonenden, nachhaltigen Mobilitätsformen.

- ▶ Busanbindung (Innenstadt)
- ▶ E-Ladestationen
- ▶ Schnell-Ladestation
- ▶ E-Carsharing Fahrzeuge (inkl. E-Ladeinfrastruktur)
- ▶ nextbike Klagenfurt Fahrradverleihstationen mit nextbike Fahrrädern, E-Fahrrädern und E-Lastenfahrrädern
- ▶ Trolleyboy Fahrradanhänger
- ▶ Fahrrad Self-Service & Reparaturstation
- ▶ Fahrradabstellanlagen
- ▶ Fahrradabbindung an die Innenstadt (Glanradweg)

### Eine Karte für die ganze Familie - die "hi Harbach Mobilitätskarte"

Um multimodal, individuell und preiswert unterwegs zu sein, gibt es für Klagenfurter:innen die "Jahreskarte PLUS": Um € 365 kann man ein Jahr lang die KMG Busse, die S-Bahn (innerhalb des Klagenfurter Stadtverkehrsgebietes) sowie nextbike nutzen.

**Familien in "hi Harbach" haben's besonders gut:** Denn für sie gibt es **EXKLUSIV** diese Jahreskarte mit erweiterter Nutzungsmöglichkeit: die "hi Harbach Mobilitätskarte".

Die **hi Harbach Mobilitätskarte** gibt es für alle Bewohner:innen von hi Harbach **im ersten Jahr KOSTENLOS**. Mit ihr können **alle** Familienmitglieder, die **im selben Haushalt** wohnen, 365 Tage lang die nachstehende Mobilitätsangebote nutzen\*:



#### ▶ KMG Busse

365 Tage mit allen KMG-Buslinien und S-Bahn im gesamten Klagenfurter Stadtverkehrsgebiet "wohin auch immer" fahren



#### ▶ Family of Power E-Carsharing

Guthaben für 20 Stunden, für jede weitere Stunde € 3,84; max. Tagesstarif € 38,40; zuzügl. Kilometerentgelt € 0,12/km



#### ▶ nextbike Fahrräder

Vorteilstarif: Jede erste ¼ Stunde kostenlos, jede weitere ¼ Stunde € 1,00; Tagesstarif (ab 5. Stunde): € 9,00



#### ▶ nextbike E-Bikes + E-Cargobikes

300 Freiminuten inkludiert, danach jede weitere ¼ Stunde € 1,80 bzw. € 2,00; Tagesstarif (ab 5. Stunde): € 20,00 bzw. € 25,00



#### ▶ Trolleyboy-Fahrradanhänger

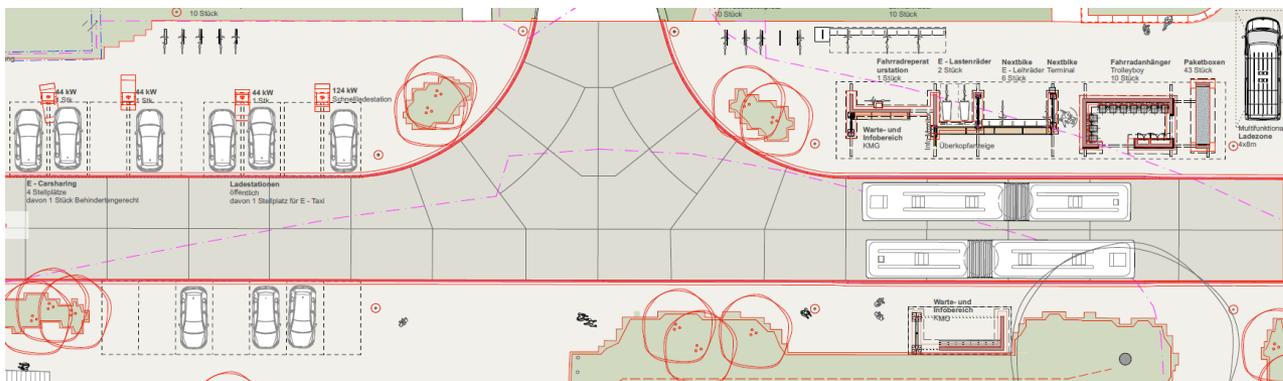
Die Nutzung dieser Trolleyboy Fahrradanhänger ist mit der "hi Harbach Mobilitätskarte" KOSTENLOS.

*\*Gültig für 365 Tage für Bewohner:innen im Wohngebiet hi Harbach Klagenfurt. Die Mobilitätskarte ist auf alle Personen des selben Haushaltes übertragbar. Die Nutzung der KMG-Busse mit der hi Harbach Mobilitätskarte ist ausschließlich in Verbindung mit einem gültigen Lichtbildausweis möglich, dieser ist immer mitzuführen und bei einer Fahrscheinkontrolle vorzuweisen.*



Als Steuerungsinstrument und zur  
Sicherstellung des Betriebes

Red. Stellplatzschlüssel auf 1,1



**hi HARBACH**

In hi Harbach entsteht Klagenfurts erster Mobilitätsknoten, an dem ausschließlich nachhaltige Mobilitätsangebote angeboten werden.

**Der hi MOBIL Mobilitätsknoten umfasst folgende nachhaltige Mobilitätsangebote:**

- Zwei Bushaltestellen mit attraktiver Busanbindung und Echtzeitinformation
- Zwei E-Ladestationen und eine Schnell-Ladestation
- E-Carsharing System mit zwei E-Carsharing Fahrzeugen
- Weitere Sharing-Angebote (Leih-Fahrräder, Leih-E-Fahrräder, Leih-E-Lastenfahräder, Leih-Fahrradanhänger)
- Attraktive Radanbindung (Lückenschluss Gleisradweg)
- Abnehmeroffene Self-Service Paketstation (24 Stunden zugänglich)
- Fahrradabstellanlagen
- Fahrrad Self-Service & Reparatur Station
- Mobilitätsberatung und -information vor Ort

Bereits jetzt verfügbar am hi MOBIL Mobilitätsknoten:

- ein E-Carsharing Auto (inkl. E-Ladeministraktion)
- eine nextbike Klagenfurt Fahrradverleihstation

**hi MOBIL**

KlagenfurtMobil

Außerdem neu für ganz Klagenfurt: Die KlagenfurtMobil Mobilitäts-App bietet Informationen zum Öffentlichen Verkehr in Echtzeit. Hier sehen Sie auf einen Blick wie Sie mit Öffis am schnellsten von A nach B kommen und erhalten Informationen zu alternativen, nachhaltigen Mobilitätsformen wie E-Car- oder Bike-Sharing.

Logos: hi MOBIL, Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, SCHIG MOBILITÄT VERSTEHEN, Diakonie de La Tour, nextbike, KlagenfurtMobil, VKS, UNIVERSITÄT KLAGENFURT

Impressum: Herausgeber: Abt. Klima- und Umweltschutz, Magistrat der Landeshauptstadt Klagenfurt, Bahnhofstraße 35, 9010 Klagenfurt am Wörthersee. Druck und Layout: Abt. Stadtkommunikation, StadtDruckerei, Neuer Platz 1, 9010 Klagenfurt am Wörthersee; März 2021

KLAGENFURT AM WÖRTHERSEE  
KLIMA- UND UMWELTSCHUTZ

**hi MOBIL** Klagenfurts smarter Mobilitätsknoten in hi Harbach



Diakonie de La Tour 🙏 fühlt sich frei.  
16. Juni · 🌐  
...mal mit einem E-Car gefahren? Auf unserem Insta-Kanal gibt es ein Gewinnspiel: <https://bit.ly/3gu1x1p>



Check THIS ↓OUT↓

NEUER BEITRAG

UMWELTBEWUSSTE MOBILITÄT IN HARBACH

#hiharbachmobil

HARBACHER STRASSE 16, 9008 KLAGENFURT AM WÖRTHERSEE

@diakonie\_delatour



Folder

Gamification

## 1. Befragung (Zukünftige BewohnerInnen, bestehende AnrainerInnen, N=247

Conjoint-Analyse zur Erhebung der Ansprüche und Präferenzen sowie der Zahlungsbereitschaft von potenziellen NutzerInnen

## 2. Ableitung von Handlungsempfehlungen für nachhaltige Geschäfts- und Finanzierungsmodelle

Projekt: Multimodale Mobilität - hi MOBIL  
Conjoint-Analyse  
Stand: 15.05.2019

Attribut	Erläuterung
<b>ÖPNV</b>	Eine gute und barrierefreie Anbindung im 10-Minuten Takt wird gewährleistet. Die Zonen gelten gemäß Zonenplan der Kamtner Linien.
<b>Kosten ÖPNV</b>	gem. Tarife Kamtner Linien
<b>(E-) Bike-Sharing</b>	Es stehen sowohl "normale" Fahrräder als auch E-Bikes zur Verfügung. Der Standardtarif beinhaltet täglich 30 Minuten kostenlose Nutzung der (E-)Bikes. Darüber hinaus wird, wenn keine weiteren Stunden beinhaltet sind, jede weitere halbe Stunde mit 1 € berechnet.
<b>Kosten (E-) Bike-Sharing</b>	49€ Jahresgebühr, 30 min täglich kostenlos, danach 1€/halbe Stunde
<b>E-Lastenfahrad-Sharing</b>	Anzahl inkludierter Stunden für die Nutzung der Lastenfahräder mit E-Antrieb. Es stehen zwei E-Lastenfahräder zur Verfügung.
<b>Kosten E-Lastenfahrad</b>	SEHR unterschiedliche Preise / teilweise auch kostenlos / Annahme: 3€/h <a href="https://oamag.de/elektro-lastenfahrad-im-sharing-anbieterpreise-bedingungen-18951">https://oamag.de/elektro-lastenfahrad-im-sharing-anbieterpreise-bedingungen-18951</a>
<b>E-Car-Sharing</b>	Anzahl inkludierter Stunden für die Nutzung des E-Car-Sharings. Es stehen zwei E-Car-Sharing Fahrzeuge, sowie kostenlose Ladestationen zur Verfügung.
<b>Kosten E-Car-Sharing</b>	Die Kosten für die Registrierung (Family of Power) betragen für die BewohnerInnen von H Hieroch einmalig € 24,- // Flat Tarif für Hi Mobil: 2,88€/Stunde
<b>Monatliche Zahlung</b>	Monatliche Kosten für alle im Mobilitätspaket enthaltenen Mobilitätsleistungen und Zusatzleistungen.
<b>Vertragsflexibilität</b>	Möglichkeit der Änderung des Pakets bzw. zeitliche Rahmenbedingungen für eine Vertragskündigung

TestLink:

<https://himoobiltest.sauptooftsoftware.com/login.html>

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Non-Option	Anmerkung
nicht enthalten	City Ticket Klagenfurt	3 Zonen Ticket inkl. City Ticket Klagenfurt	5 Zonen Ticket inkl. City Ticket Klagenfurt	7 Zonen Ticket inkl. City Ticket Klagenfurt		* Anbindung wohin? In die Stadt? Zum Bahnhof? In welche Pendlerzone gibt es?
0 €	31 €	86 €	120 €	132 €		
	City Klagenfurt	(KLA->Pörschach)	(KLA->Velden)	(KLA->VK)		
nicht enthalten	Standardtarif	Standardtarif + 5 Stunden gratis	Standardtarif + 10 Stunden gratis	Standardtarif + 15 Stunden gratis		
0 €	4,08 €	14,08 €	24,08 €	34,08 €		
pay as you go: 1€/halbe Stunde	(49€ Jahresgebühr)	(4,083 € (49€ Jahresgebühr) + 5*2*14€)	(4,083 € (49€ Jahresgebühr) + 10*2*14€)	(4,083 € (49€ Jahresgebühr) + 15*2*14€)		
nicht enthalten	5h/Monat	10h/Monat	15h/Monat	20h/Monat		
0 €	15 €	30 €	45 €	60 €		
nicht enthalten	5h/Monat	10h/Monat	15h/Monat	20h/Monat		
0 €	16,40 €	30,80 €	45,20 €	59,60 €		
	(24/12 - Registrierungsgebühr - 5*2,88€)	(24/12 - Registrierungsgebühr - 10*2,88€)	(24/12 - Registrierungsgebühr - 15*2,88€)	(24/12 - Registrierungsgebühr - 20*2,88€)		
0 €	66 €	161 €	224 €	286 €		
<b>Ausschließen</b> (mindestens zwei Mobilitätsformen müssen enthalten)						
keine Flexibilität, das Paket läuft bis zum Ende der Vertragslaufzeit (i.d.R. ein Jahr)	das Paket kann halbjährlich gekündigt werden	das Paket kann vierteljährlich gekündigt werden	das Paket kann monatlich gekündigt werden	der Vertrag kann flexibel gekündigt werden		Summe

Ich würde keine der vorgeschlagenen Optionen wählen



So soll der Wohnraum eines Tages aussehen. Helle Wohnhäuser, viele Grünflächen, unter anderem bleibt eine Hälfte der historischen Birnenallee erhalten. Fotos: hi Harbach (2) Rosenroepf (1)



## hi Harbach - Klagenfurts

## Wohnraum der Zukunft

Smart City. In Harbach entsteht die Nachbarschaft von morgen. Lebenswert, smart und sozial, das sind die Kerneigenschaften des innovativen Wohnprojektes. Die Bauarbeiten sind bereits im vollen Gange.

### DINO SUKALO

Im Osten unserer Landeshauptstadt wird gerade fleißig an einem wegweisenden Wohnprojekt gebaut. Direkt neben dem historischen Schloss Harbach, dem Sitz des Rektorats der Diakonie de La Tour, entsteht Wohnraum für bis zu 1.700 Bewohner. Kern des Projekts sind smarte Lebenskonzepte, die kluge Mobilität und lebenswerte Sozialräume beinhalten.

Hi Harbach schafft ein Zuhause für alle. Neben den zahlreichen 40 bis 102m<sup>2</sup> großen Wohneinheiten bietet das Projekt Gewerbeflächen für Ärzte, Nahversorger und sonstige Dienstleister an. Unternehmer und Gewerbetreibende profitieren hier von einem starken Netzwerk.

### Wohnen im Grünen

Im öffentlichen Raum kommen Menschen einander näher. Deshalb verfügt hi Harbach über 54.000 m<sup>2</sup> an Parks, Spielplätzen, Gärten und Begegnungszonen. Im Zentrum stehen Artenvielfalt und gesunde Lebensqualität. Die großzügigen Grünflächen laden die Bewohner zusätzlich dazu ein eigene, gemeinsame Projekte ins Leben zu rufen.

### Mobilitätsknoten Harbach

Im Rahmen des Projekts werden in Harbach zusätzliche Mobilitätsangebote geschaffen. Diese

beinhalten unter anderem, zwei neue Bushaltestellen mit attraktiver Taktung, zwei E-Carsharing Fahrzeuge, vier Elektro Ladestationen, zwei Fahrradverleihstationen, zwei Fahrradverleihstationen, zwei Fahrradverleihstationen, zwei Fahrradverleihstationen.

tionen und weitere Maßnahmen im Bereich Radverkehr. Bis zum September dieses Jahres soll der Muster-Mobilitätsknoten bereits stehen.

### Auf gute Nachbarschaft

Gute Nachbarschaft bedeutet, sich aufeinander zu verlassen. Deshalb lautet ein Motto in hi Harbach: gelebte Nachbarschaftshilfe. In hi Harbach treffen Menschen, die helfen möchten, auf jene, die Hilfe benötigen. So entsteht ein stabiles Netz an wertschätzender, gegenseitiger Unterstützung.

Hier leben Menschen verschiedener Altersgruppen in unmittelbarer Nachbarschaft. Familien, Menschen im Alter oder Studierende in Wohngemeinschaften zum Beispiel sollen sich respektiert fühlen. Sich als Mitglied einer Gemeinschaft verstehen und dennoch Raum für Rückzug haben: Das ist Nachbarschaft in hi Harbach.

### Schon gesehen?

Wir waren mit unseren Kameras vor Ort und haben einen Blick hinter die Kulissen geworfen. Hier findet ihr den QR-Link zu unserer Videoreportage über Klagenfurts futuristischen Stadteil:



Dr. Wolfgang Hafner, Leiter der Abteilung Umwelt präsentiert die ersten Komponenten des Mobilitätsknotenpunkts Harbach. Foto: Stadtkommunikation Rosenroepf



Die Bauarbeiten befinden sich noch in ihren Anfängen. Rund 900 Wohneinheiten werden nach der Fertigstellung des Wohnprojektes zur Verfügung stehen. Foto: Stadtkommunikation Rosenroepf



Bürgermeister  
Christian Scheider

"Unsere Landeshauptstadt ist auf einem guten Weg nach und nach zur Smart City zu werden. Unsere Ziele sind klar: Höhere Lebensqualität und der Nachhaltigkeitsgedanke für einen gemeinsamen, innovativen Lebensraum."



Vizebürgermeister  
Prof. Mag. Alois Dolinar

"Klagenfurt nimmt mit diesem Projekt im österreichischen Wohnbaubereich eine Vorreiterrolle ein, auf die wir stolz sein können und welche zu einer erstrebenswerten Lebensqualität beitragen wird."



Stadträtin  
Mag. Corinna Smrečnik

"Gemeinsam schaffen wir in Harbach völlig neuen Wohnraum für alle Generationen. Es ist das erste Wohnprojekt in dem die Smart City Strategie der Stadt Klagenfurt konsequent umgesetzt wird."





Von der Visualisierung...



...zur Umsetzung



Wie geht es in Klagenfurt weiter?



EUROPEAN UNION



# EU MISSIONS

**100 CLIMATE-NEUTRAL AND SMART CITIES**



## GOAL

**Deliver 100+ climate-neutral and smart cities by 2030**  
and inspire all other cities to follow suit by 2050

## Eckdaten KEBIB

## E-Busse und Infrastruktur

## Busbeschleunigung

## Mobilitätsknoten

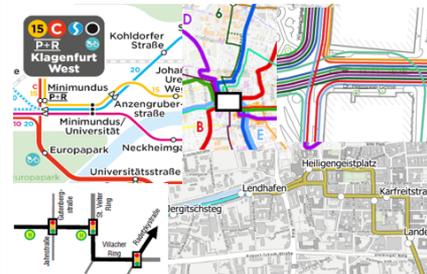
Projektdauer:  
Dezember 2020 – November 2024

Budget: € 2.570.000  
90 % EIB gefördert (€ 2.310.000)  
10 % Eigenleistungen der Stadt Klagenfurt am Wörthersee

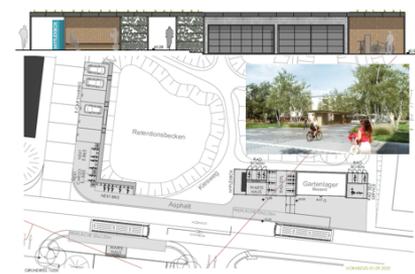
Partner:



- Batteriebusse
- Depot-, Endpunktladung, Oberleitung
- H<sub>2</sub>-Brennstoffzellenbusse
- Werkstätte und Remise
- Lade-/Tankinfrastruktur



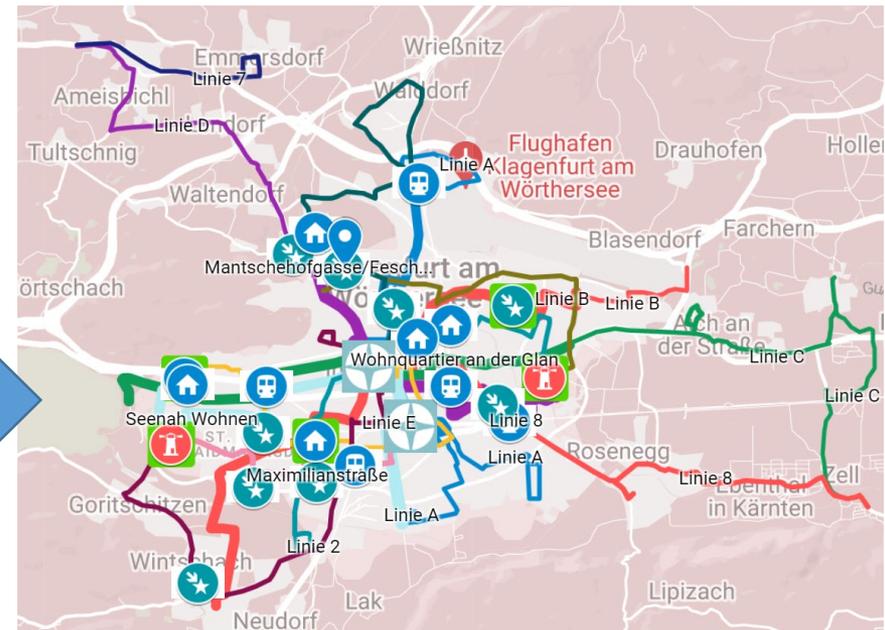
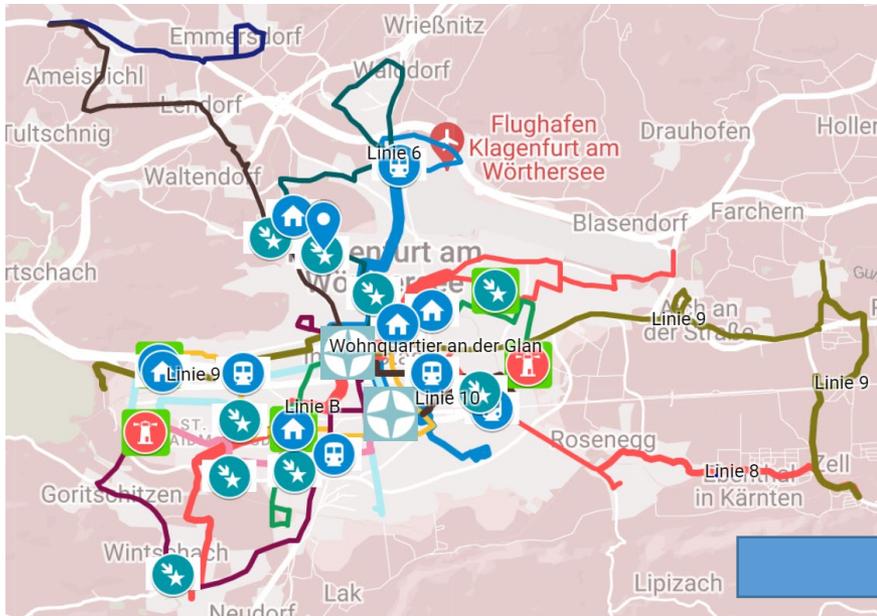
- Busspuren
- Intelligent transportation system



- Multimodale emissionslose Mobilitätsangebote
- z. B. Harbach, Lakeside Park

HORIZON 2020



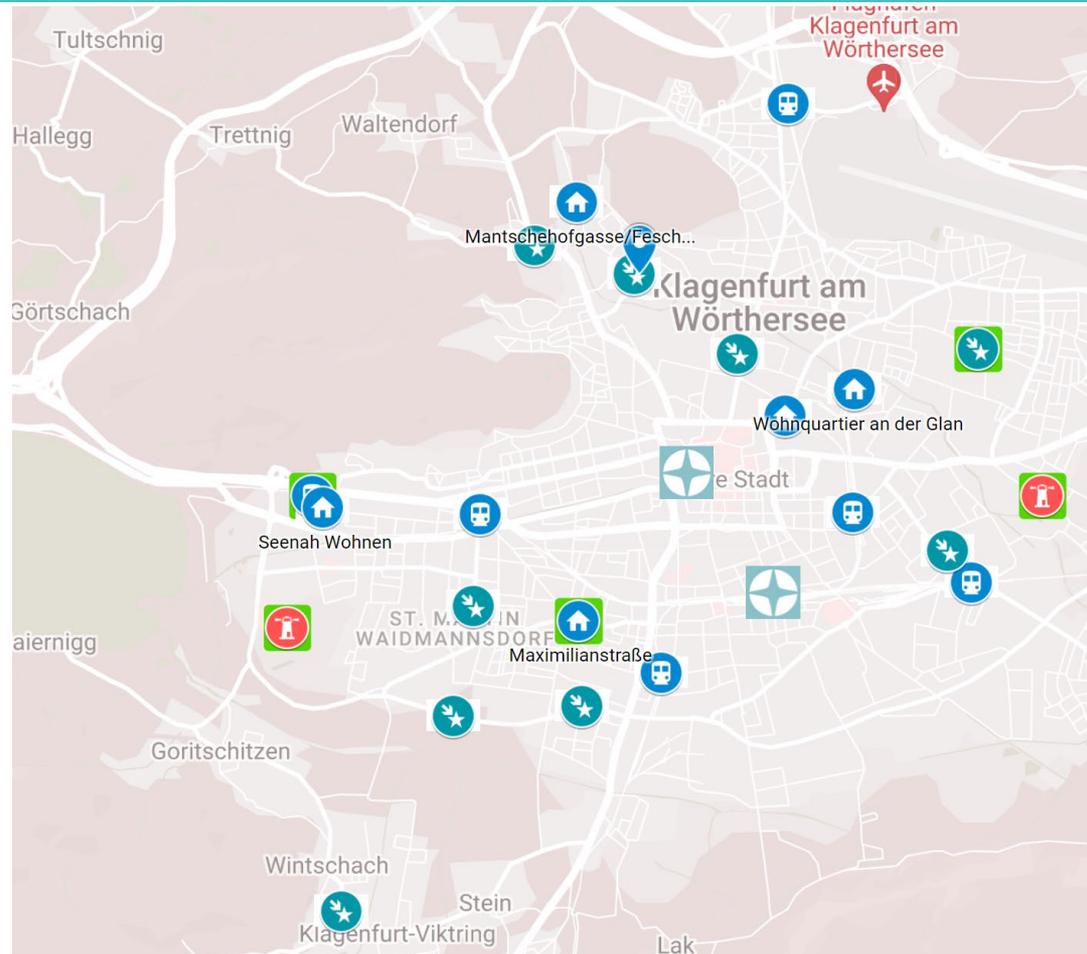


Von 20 Tag/ 8 Abendlinien zur 13 Buslinien (davon 5 im 10 min Takt)

Von hi MOBIL zu 16 weiteren Mobilitätsknoten

- 5 bereits umgesetzt  
- 5 bei Wohnprojekten 
- 10 weitere MMK's an
  - zentralen Umsteigeknoten (HBHF/ HGP) bzw. 
  - Bedarfsknoten 

Hilfreich: Erkenntnisse aus Projekt SAMM (Bewertungssystematik zur Auswahl von Standorten für Mobilitätsknoten)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Kontakt:

**Mag. Birgit Pobatschnig**

Amtsgebäude Bahnhofstraße  
Bahnhofstraße 35  
9010 Klagenfurt am Wörthersee

 +43 463 537-4891

 [birgit.pobatschnig@klagenfurt.at](mailto:birgit.pobatschnig@klagenfurt.at)

