



MATCH RIDER



AXEL SPRINGER
PLUG AND PLAY
ACCELERATOR



Universität Stuttgart

SHAREBW



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



Heidelberg

rnv
Rhein-Neckar-Verkehr

VRN



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

ZIM
Zentrales
Innovationsprogramm
Mittelstand

SSB



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

FUND
Das Startkapital für die Mobilität 4.0

nvbw
Neuhochschulstadt
Baden-Württemberg 2018 | IRE

www.MatchRiderGO.de



Vorstellung des Fahrplantools

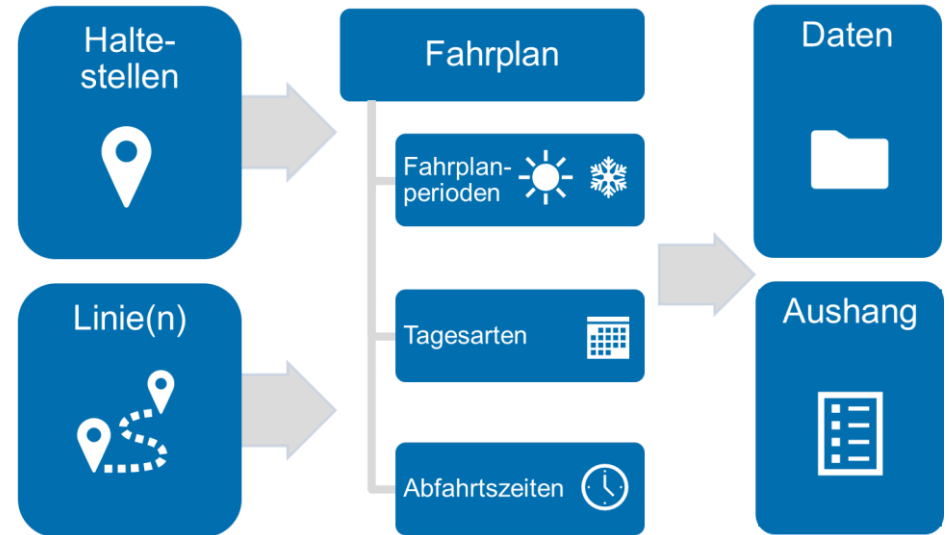
Dr. Benedikt Krams
Match Rider UG

Lothar Schlesinger
BürgerBus-Verein Eppingen e.V.

Bild: Herzog-Klemenz

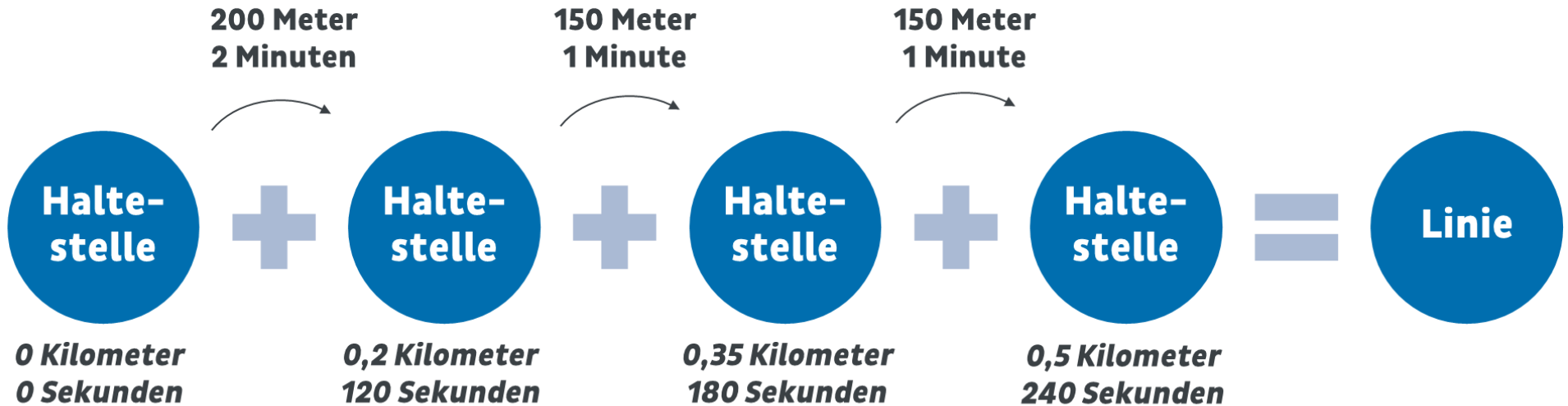
Hauptfunktionalitäten des Fahrplantools

- Im „Vordergrund“ – was Sie sehen
 - Haltepunkterstellung
 - Routenerstellung
 - Ringlinie: Start ist gleich Ziel
 - Linie: Start ist ungleich Ziel
 - Fahrplanerstellung
- Im „Hintergrund“ – was Sie nicht sehen
 - Import ÖPNV-Haltestellen
 - Datenexport zu NVBW und EFA-BW
 - Rechtekonzept/Registrierung
 - Bürgerbusadministratoren vs.
 - Superadministratoren



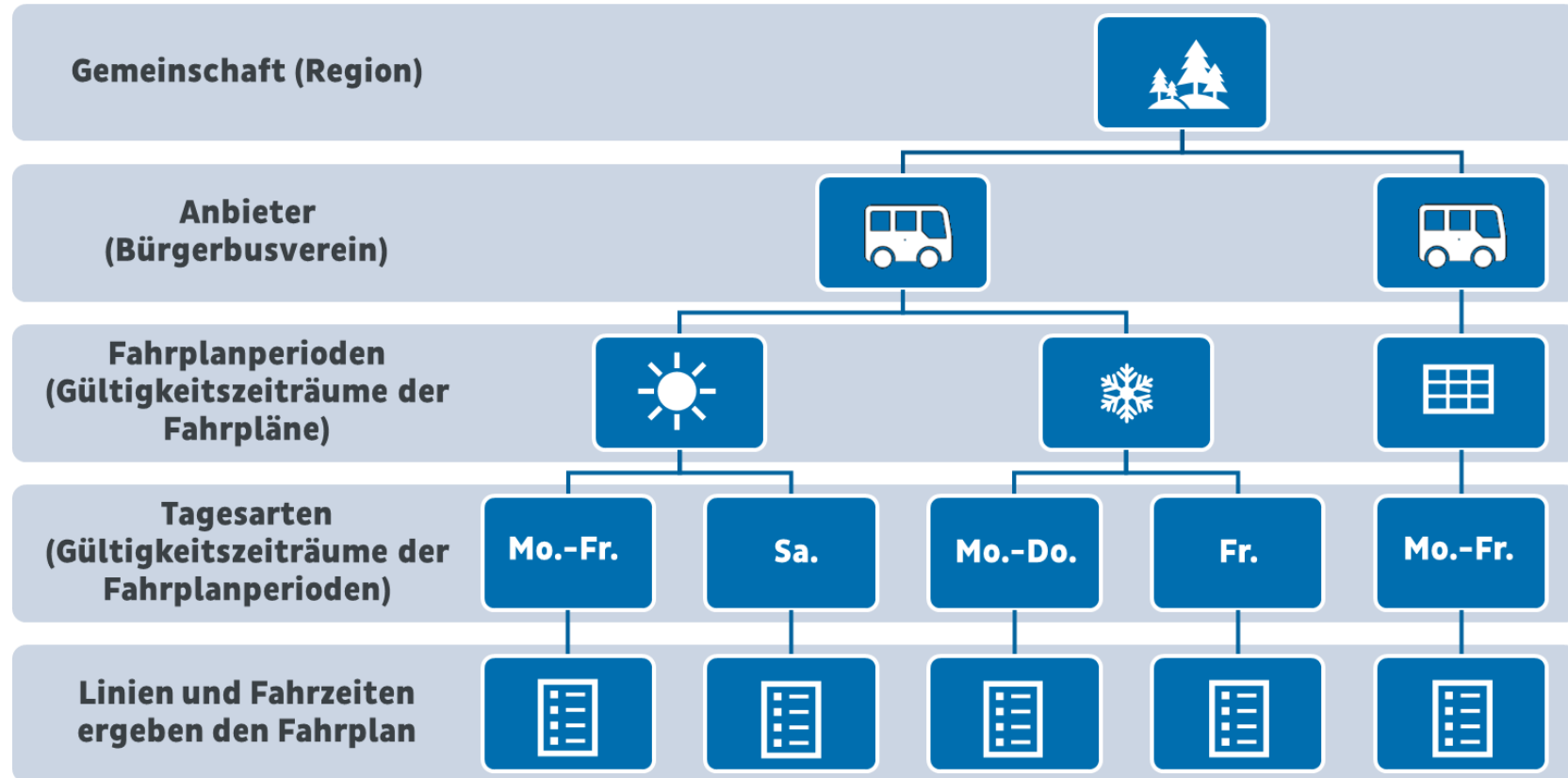
Schritte zum Erstellen einer Linie

Distanzen und Zeiten in der Realität



Distanzen und Zeiten (kumuliert) für das Fahrplantooll

Logik zum Erstellen von Fahrplänen



Funktionale Ergänzungen des Fahrplantools nach dem Förderprojekt (Auswahl)

KOPIEREN VORHANDENER FAHRPLANDATEN:

Bestehende Fahrpläne können in eine zukünftige Fahrplanperiode und die dort gültigen Tagesarten kopiert werden.

Linie	Start	Ziel	Name	Fahrplan	Profil	Fahrzeug	Fahrten	Hi
Eppingen	Edeka	Busbahnhof Halteplatz 1	Bürgerbus Eppingen	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Ve
Eppingen	Busbahnhof Halteplatz 1	Edeka	Bürgerbus Eppingen	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Ve
Eppingen	Edeka	Edeka	Bürgerbus Eppingen	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Ve
Eppingen	Busbahnhof Halteplatz 1	Edeka	Bürgerbus Eppingen	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Verwalten	Ve

DURCHBINDUNG:

Aufeinanderfolgende Fahrten können miteinander verbunden werden. Ein Algorithmus erkennt Folgefahrten und schlägt diese in einer Auswahlmaske vor.

Linie: Bad Wimpfen

Starthaltestelle: Carl-Ulrich-Strasse (Bahnhof.) (Bad W...

Zielhaltestelle: Ferdinandstrasse/K.-Czernuska-Weg

Fahrer: Bürgerbus Bad Wimpfen

Fahrplanperiode n: Buergerbus 2021

Fahrplanzeiten:

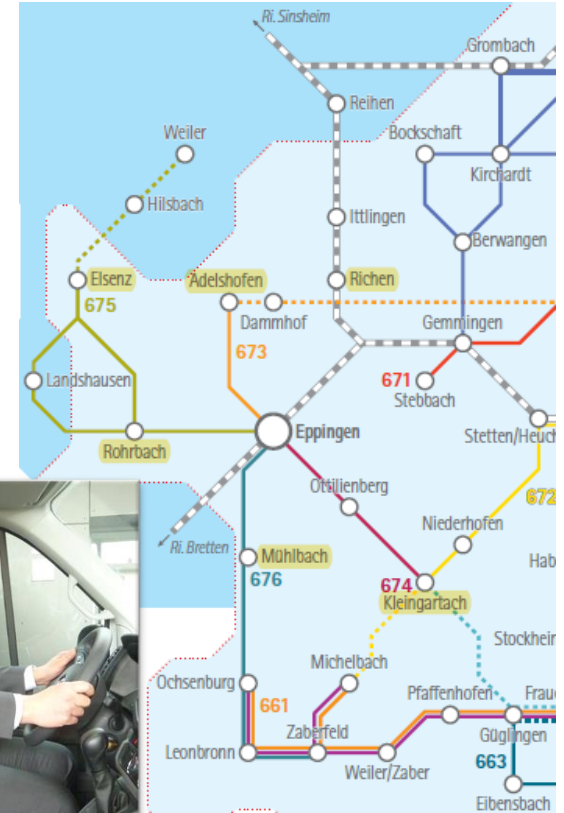
09:45	Samstage	+	x
10:45	Samstage	+	x

Beispiel

BürgerBus-Verein Eppingen e. V.



- Große Kreisstadt, Lkr. Heilbronn
Kraichgauer Hügelland
Kernstadt 11.000 Einwohner (+ 6 Teilorte)
- Bahnhof ist ÖPNV-Knoten, Stundentakt
- 2 S-Bahnlinien nach KA, HN, HD
4 Buslinien in Teilorte
2 BürgerBus-Linien für „Letzte Meile“ in Kernstadt



Ziele

BürgerBus-Verein Eppingen e. V.



- Mobilität verbessern
 - Versorgung mit Gütern des tägl. Bedarfs
 - Selbstbestimmung, Eigenverantwortung
 - Quartiersübergreifende Teilhabe
 - Soziale Integration
- Innenstadt beleben
- Örtl. Handel und Gewerbe stärken
- ÖPNV aufwerten, Attraktivität erhöhen
- PKW-Verkehr reduzieren
 - Klimaschutz, Umweltschutz
- „Bürger fahren Bürger“ als Gemeinschaftsprojekt
 - Stärkung des Zusammenhalts

Zielgruppen

- Ältere und Junggebliebene
- Familien ohne eig. PKW
- Jugendliche
- Einsame
- Ankommende
- Wegfahrende



Linienbetrieb

BürgerBus-Verein Eppingen e. V.



• Stadt Eppingen als Verkehrsunternehmen

- Buseigentümer, Wirtschaftliches Risiko
- Liniengenehmigung des RP Stuttgart
- Geschäftsbesorgungsvertrag mit BürgerBus-Verein

Linien und Haltestellen

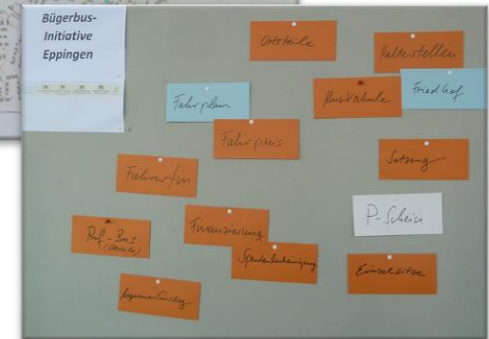


Eppingen fährt BürgerBus...
Wir bringen Sie hin ...
... und wieder zurück

Das Sommer
die Stadt
und das

Bitte beachten Sie die ab 11. Januar 2021 geltenden Änderungen:
- neue Linienführung und neue Haltestellen auf der Nordstadt-Linie
- neue Abfahrtszeiten an den Haltestellen der Nordstadt-Linie
- zusätzliche Fahrt ab 12:00 Uhr auf der Südstadt-Linie

www.BuergerBus-Eppingen.de



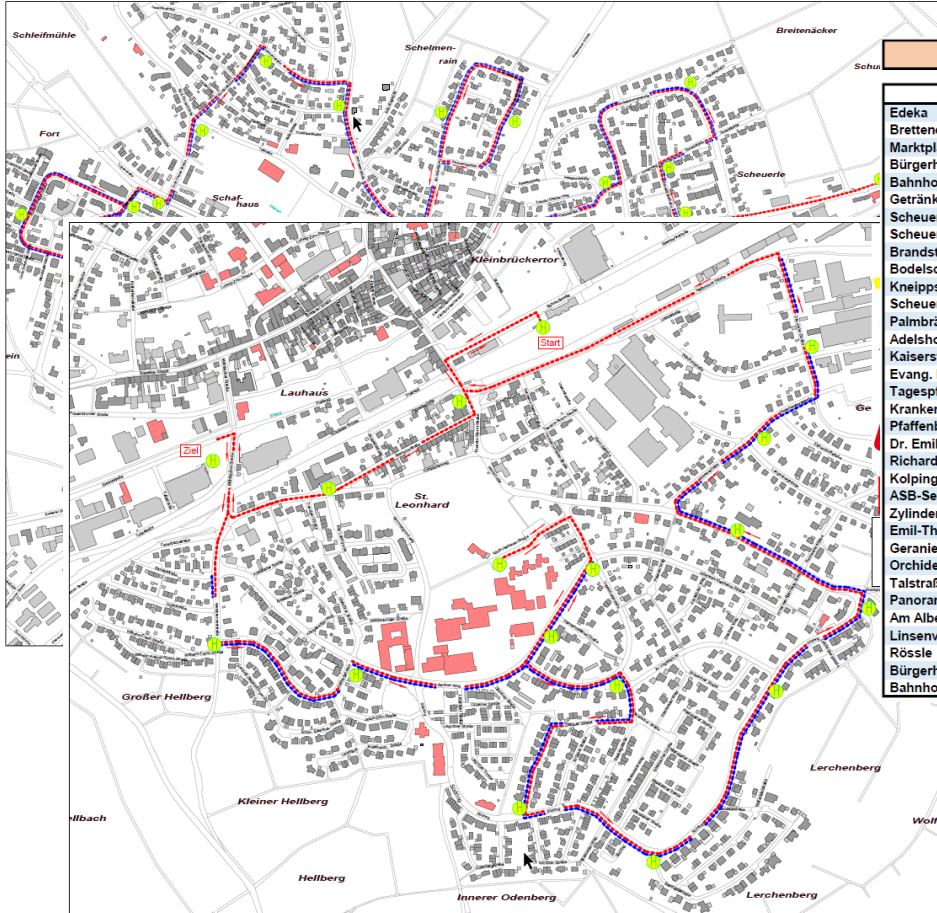
• BürgerBus-Verein Eppingen e.V.

- Öffentlichkeitsarbeit, Bürgerbeteiligung
- Anwerbung und Ausbildung der 26 Fahrer*innen
- Wartung und Pflege des Busses
- Sicherstellung des Fahrbetriebs



Linien-/Fahrpläne

BürgerBus-Verein Eppingen e. V.



BürgerBus Eppingen - Nordstadt-Linie K = Kleinbus

gültig ab 11.01.2021		Montag - Freitag								Samstag				
		K								K				
Edeka	8:30	9:30	10:30	11:30	-	13:30	14:30	15:30	16:30	-	9:30	10:30	11:30	12:30
Brettener Straße	8:32	9:32	10:32	11:32	-	13:32	14:32	15:32	16:32	-	9:32	10:32	11:32	12:32
Marktplatz	8:33	9:33	10:33	11:33	-	13:33	14:33	15:33	16:33	-	9:33	10:33	11:33	12:33
Bürgerhaus	8:34	9:34	10:34	11:34	-	13:34	14:34	15:34	16:34	-	9:34	10:34	11:34	12:34
Bahnhof, Halteplatz 1	8:35	9:35	10:35	11:35	-	13:35	14:35	15:35	16:35	-	9:35	10:35	11:35	12:35
Getränkemarkt Scherer	8:36	9:36	10:36	11:36	-	13:36	14:36	15:36	16:36	-	9:36	10:36	11:36	12:36
Scheuerlesstr. 61 (Jugendzentrum)	8:37	9:37	10:37	11:37	-	13:37	14:37	15:37	16:37	-	9:37	10:37	11:37	12:37
Scheuerlesstr. 37 (Schreibgärten)	8:38	9:38	10:38	11:38	-	13:38	14:38	15:38	16:38	-	9:38	10:38	11:38	12:38
Brandströmstraße	8:39	9:39	10:39	11:39	-	13:39	14:39	15:39	16:39	-	9:39	10:39	11:39	12:39
Bodelschwinghamstraße	8:39	9:39	10:39	11:39	-	13:39	14:39	15:39	16:39	-	9:39	10:39	11:39	12:39
Kneippstraße	8:40	9:40	10:40	11:40	-	13:40	14:40	15:40	16:40	-	9:40	10:40	11:40	12:40
Scheuerlesstr. 1 (Karlsplatz)	8:41	9:41	10:41	11:41	-	13:41	14:41	15:41	16:41	-	9:41	10:41	11:41	12:41
Palmbrau	8:42	9:42	10:42	11:42	-	13:42	14:42	15:42	16:42	-	9:42	10:42	11:42	12:42
Adelshofer Straße	8:43	9:43	10:43	11:43	-	13:43	14:43	15:43	16:43	-	9:43	10:43	11:43	12:43
Kaisersstraße	8:43	9:43	10:43	11:43	-	13:43	14:43	15:43	16:43	-	9:43	10:43	11:43	12:43

BürgerBus Eppingen - Südstadt-Linie K = Kleinbus

gültig ab 11.01.2021		Montag - Freitag								Samstag				
		K								K				
Bahnhof, Halteplatz 1	9:00	10:00	11:00	12:00	-	14:00	15:00	16:00	17:00	-	10:00	11:00	12:00	13:00
Dr. Emil Richard	9:01	10:01	11:01	12:01	-	14:01	15:01	16:01	17:01	-	10:01	11:01	12:01	13:01
Kolping Bismarckstraße	9:02	10:02	11:02	12:02	-	14:02	15:02	16:02	17:02	-	10:02	11:02	12:02	13:02
Edeka	9:03	10:03	11:03	12:03	-	14:03	15:03	16:03	17:03	9:03	10:03	11:03	12:03	13:03
Zylinder Emil-Th Wilhelm-Frank-Straße	9:05	10:05	11:05	12:05	-	14:05	15:05	16:05	17:05	9:05	10:05	11:05	12:05	-
Geranie Hellbergstraße	9:06	10:06	11:06	12:06	-	14:06	15:06	16:06	17:06	9:06	10:06	11:06	12:06	-
Orchide Café Müller	9:07	10:07	11:07	12:07	-	14:07	15:07	16:07	17:07	9:07	10:07	11:07	12:07	-
Talstraf Berliner Ring	9:08	10:08	11:08	12:08	-	14:08	15:08	16:08	17:08	9:08	10:08	11:08	12:08	-
Panorara Friedhof Aussegnungshalle	9:09	10:09	11:09	12:09	-	14:09	15:09	16:09	17:09	9:09	10:09	11:09	12:09	-
Am Albu Vogelsberg	9:10	10:10	11:10	12:10	-	14:10	15:10	16:10	17:10	9:10	10:10	11:10	12:10	-
Linsenv Ostbauer Straße	9:11	10:11	11:11	12:11	-	14:11	15:11	16:11	17:11	9:11	10:11	11:11	12:11	-
Rössle Bienhäldestraße	9:12	10:12	11:12	12:12	-	14:12	15:12	16:12	17:12	9:12	10:12	11:12	12:12	-
Bürgerf Vogelsgrund	9:13	10:13	11:13	12:13	-	14:13	15:13	16:13	17:13	9:13	10:13	11:13	12:13	-
Bahnhof Südring	9:14	10:14	11:14	12:14	-	14:14	15:14	16:14	17:14	9:14	10:14	11:14	12:14	-
Seniorenstift Waldblick	9:15	10:15	11:15	12:15	-	14:15	15:15	16:15	17:15	9:15	10:15	11:15	12:15	-
Hotschenbergstraße	9:16	10:16	11:16	12:16	-	14:16	15:16	16:16	17:16	9:16	10:16	11:16	12:16	-
Otto-Hahn-Straße	9:17	10:17	11:17	12:17	-	14:17	15:17	16:17	17:17	9:17	10:17	11:17	12:17	-
Bahnhof, Halteplatz 1	9:19	10:19	11:19	12:19	-	14:19	15:19	16:19	17:19	9:19	10:19	11:19	12:19	-
Grüner Hof	9:20	10:20	11:20	12:20	-	14:20	15:20	16:20	17:20	9:20	10:20	11:20	12:20	-
Bismarckstraße	9:21	10:21	11:21	12:21	-	14:21	15:21	16:21	17:21	9:21	10:21	11:21	12:21	-
Edeka	9:22	10:22	11:22	12:22	-	14:22	15:22	16:22	17:22	9:22	10:22	11:22	12:22	-



Live-Demonstration

Resümee

BürgerBus-Verein Eppingen e. V.



- Match Rider-Tool
 - Haltestellen anlegen, Satellitenbild
 - Linien definieren
 - Fahrplan abbilden
 - Betriebszeiten hinterlegen
 - Sinnvoll: zwei Personen/Verein
 - Zeitaufwand überschaubar
 - Workshop zur Anleitung erforderlich
- Weiterentwicklung
 - Benutzerführung
 - Linienverlauf in Karte sichtbar
 - Eingabe von Fahrgast-Informationen
 - Kurze Reaktionszeiten, z.B. Umleitungsverkehr

Wunsch

- Digitalisierung
 - Echtzeitanzeige



BürgerBus-Verein Eppingen e. V.



Danke

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit



Kontakt

BürgerBus-Verein Eppingen e. V.
Lothar Schlesinger, Geschäftsführer
Tel. 07262/9999 357
Mobil 0152 – 292 56 366



Lothar.Schlesinger@BuergerBus-Eppingen.de
www.BürgerBus-Eppingen.de



**Fragen, Anregungen und Kritik gerne an
fahrplantool@matchrider.de**

Vielen Dank!



Dr. Benedikt Krams

E-Mail benedikt@matchrider.de

Telefon +49 6221 3541840

Mobil +49 151 23875213



Match Rider UG

Ziegelhäuser Landstraße 39

69120 Heidelberg