

# Mobilität in der Metropolregion München

## BusUp Taking mobility to the next level



### Mobil in die Zukunft

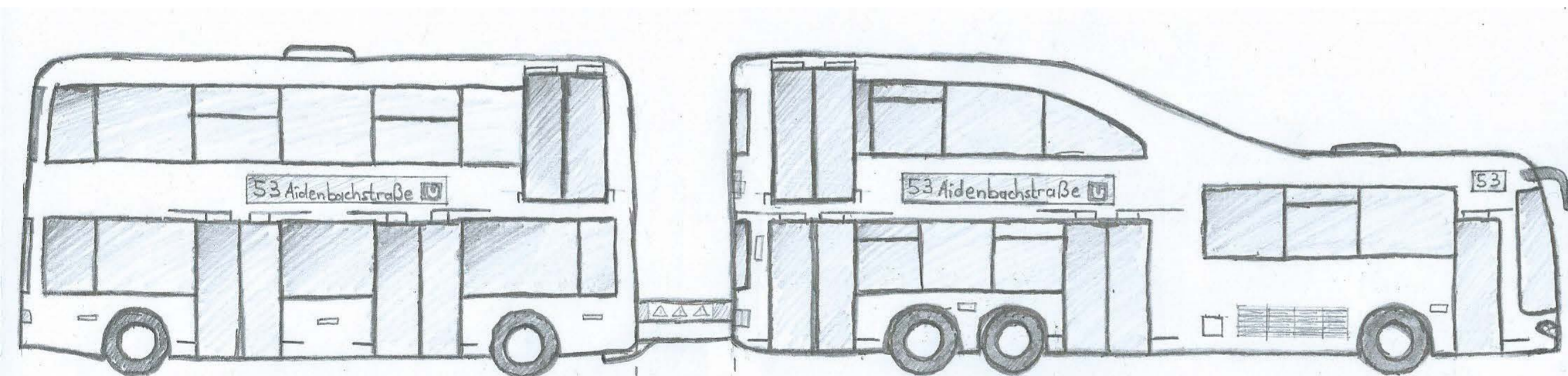
Der innovative Hybrid-Doppelstockbus begeistert durch das neu gewonnene Raumangebot und seinen erhöhten Fahrkomfort. Ein-/Ausstiegsmöglichkeiten auf zwei Ebenen ermöglichen eine Verkürzung der relativen Umsteigezeit.

Das BusUp Bus-Konzept bietet Ihnen:

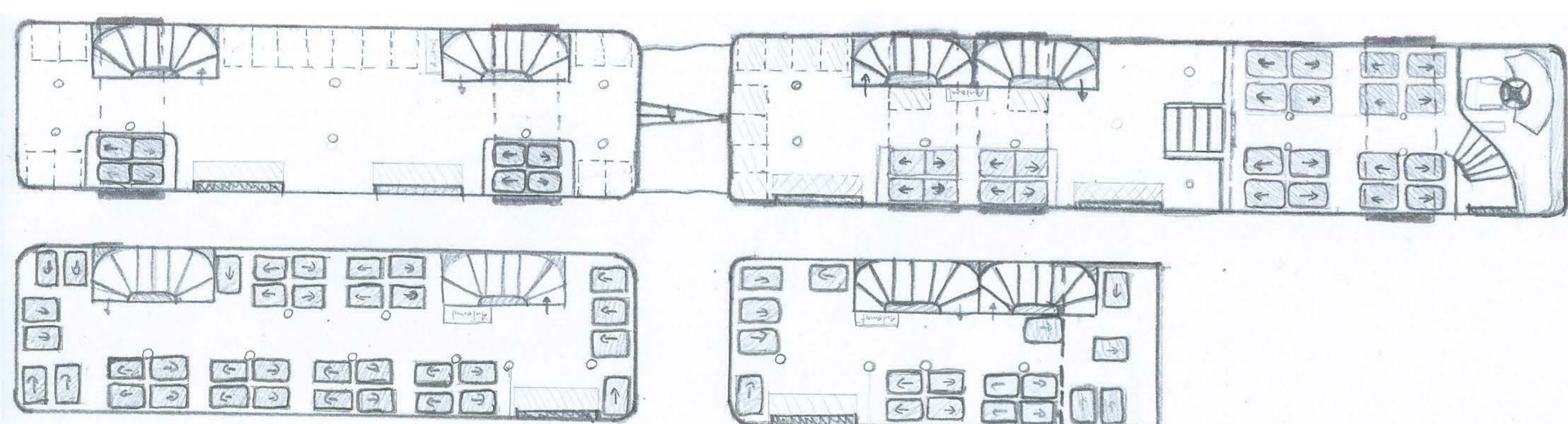
- Zeitersparnis durch Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten auf zwei Ebenen und erhöhte Türenanzahl
- Kapazitätsverbesserung (mit Anhänger ca. 300 Personen)
- Höheres Stehplatzangebot für Stoßzeiten, Raum für Fahrräder, Kinderwagen und Rollstuhlfahrer
- Umklappbare Sitze angepasst an das Fahrgastaufkommen
- Breitere Sitze und erweiterte Beinfreiheit im vorderen unteren Bereich für mehr Sitzkomfort
- Abblendbare Seitenfenster für eine verbesserte Temperaturregulierung
- Mehr Festhaltungsmöglichkeiten für die untere Ebene
- Abgetrennter Bereich für Busfahrer um Ablenkungen zu vermeiden

Verbesserung der technischen Ausstattung

- Mittelmotor: serieller Hybridantrieb - für erhöhten Fahrkomfort und verbesserte Umweltfreundlichkeit
- Lithium-Ionen Akku zwischen Verbrennungsmotor und Fahrgastraum, an kalten Tagen kann so ein zusätzlicher Energiebedarf von bis zu 20% vermieden werden
- Anzeige freier Sitzplätze im unteren Busbereich



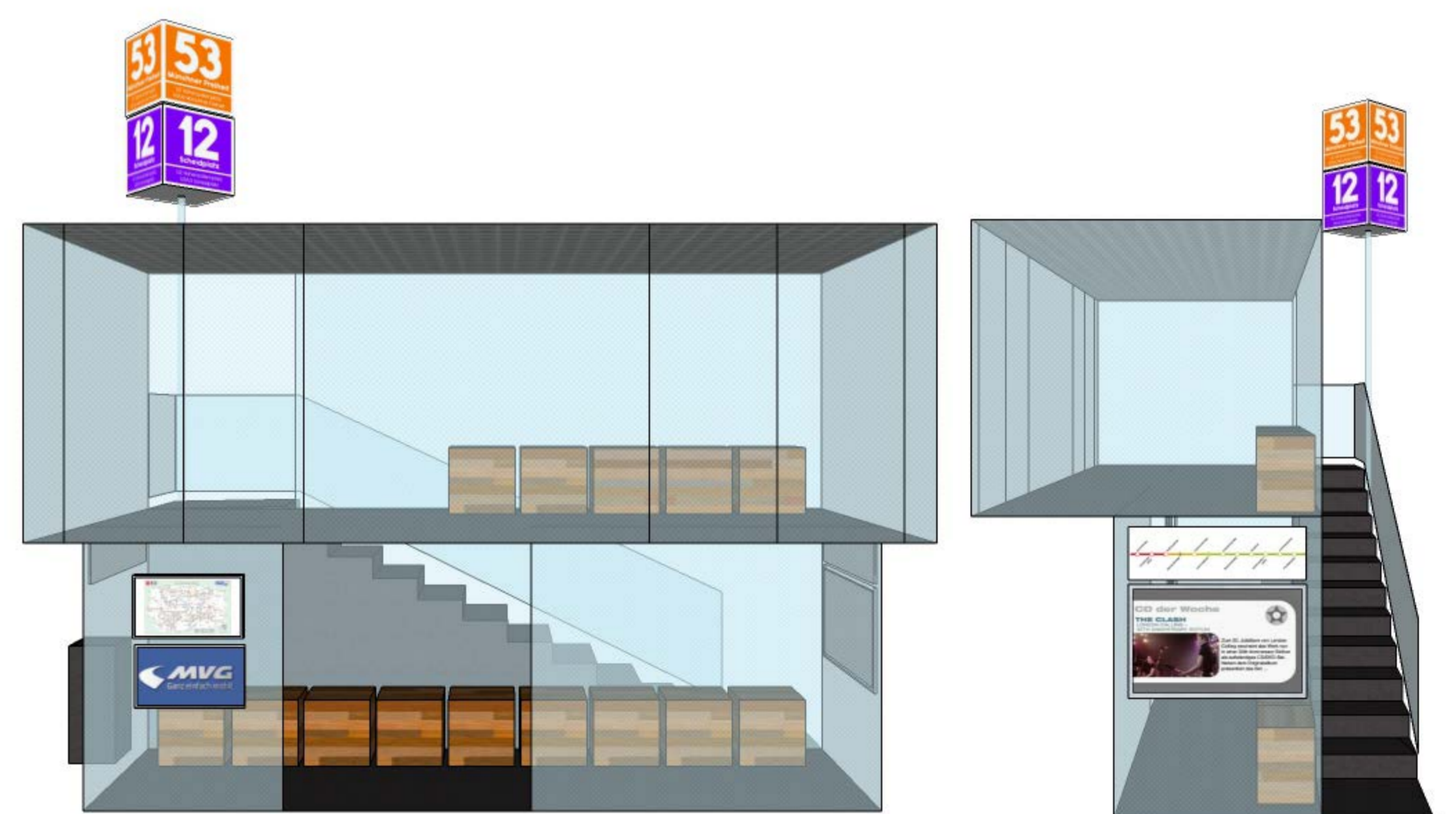
Außenansicht des neuen Doppelstockbusses mit Anhänger



Innenausstattung des neuen Doppelstockbusses mit Anhänger

### Bushäuschen 2.0

Das doppelstöckige Bushäuschen kann durch seine modulare Bauweise individuell, effizient und unkompliziert an die Gegebenheiten und das Platzangebot des jeweiligen Haltestellenumfeldes angepasst werden.



Frontalansicht mit analogen und digitalen Fahrplaninformationen

Seitenansicht mit Live-Bustracker und Münchner Fenster

Das BusUp Haltestellen-Konzept bietet Ihnen:

- Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten auf zwei Ebenen
- Live-Bustracker: Anzeige der aktuellen Verkehrslage mit genauer Position des Busses
- Interaktiver Infoscreen: Allgemeine Umgebungsinformationen in verschiedenen Sprachen, Tickethilfe, Routenanzeige, Notruf, etc.
- Optimierter Wind- und Regenschutz
- Münchner Fenster: Aktuelle News und regionale Tipps zur Freizeitgestaltung in und um München
- Kostenloser WLAN Hotspot
- Lichtobjekte Orientierungswürfel: verbessertes Auffinden von Buslinien und Fahrtrichtungen, Orientierung an Knotenpunkten, wo viele Linien sich kreuzen
- Mehr Sitzmöglichkeiten
- Solarzellen auf dem Dach um erhöhten Strombedarf zu kompensieren
- Automatische Ansagen von Verspätungen und anderen Hinweisen für Fahrgäste

### MÜNCHEN WÄCHST - UND MÜNCHENS BUSSE WACHSEN MIT

**BusUp** ist ein innovatives und kreatives Mobilitätskonzept, welches den Komfort des Fahrgastes in den Mittelpunkt stellt und eine effiziente Antwort auf die Herausforderungen der Gesellschaft der Zukunft darstellt.

Mit **BusUp** heben wir Münchens Busse auf eine neue Ebene!

Infos unter: [BusUp.Info@gmail.com](mailto:BusUp.Info@gmail.com)



<https://muhara.hm.edu/News/View.php?id=8290>