



BLT Baselland Transport AG
Grenzweg 1
CH-4104 Oberwil

Tel. +41 (0)61 406 11 11
info@blt.ch
www.blt.ch

Oberwil, 7. Juni 2021

Medienmitteilung

Der neue eCitaro: leise, umweltfreundlich, energieeffizient

Die BLT betreibt ab sofort die Linie 37 mit fünf neuen Elektro-Normbussen des Modells eCitaro von Mercedes-Benz. Damit trägt sie zu mehr Wohn- und Lebensqualität der Quartierbevölkerung bei, verbessert die Energieeffizienz und erhöht zugleich die Nutzung erneuerbarer Energien.

Mit dem Betrieb von Elektro-Bussen auf der Linie 37 macht die BLT einen wichtigen Schritt hin zur Klimaneutralität. Die BLT setzt konsequent auf innovative, ressourcenschonende und kommerziell nutzbare Umwelttechnologien, um damit die Energieeffizienz ihrer Tram-, Bus- und Bahnflotte zu verbessern und die Nutzung erneuerbarer Energien weiter zu erhöhen.

Höhere Wohn- und Lebensqualität

Die Energiewende und damit die Verlagerung auf umweltfreundlichere und energieeffizientere Verkehrsmittel bringt der Bevölkerung mehr Lebens- und Wohnqualität. Der neue eCitaro ist leise, emissionsfrei und mit geringem Energieverbrauch auf der Linie 37 unterwegs. Er wird vollelektrisch betrieben und bietet einen ausgewogenen Fahrkomfort. Eine Wärmepumpe heizt oder kühlt den Fahrzeuginnenraum je nach Jahreszeit. Die Bremsenergie wird «rekuperiert» (zurückgewonnen) und in der Antriebsbatterie gespeichert.

Feststoffbatterie neuester Generation

Der BLT eCitaro ist mit einer Feststoffbatterie, Typ Lithium-Metal-Polymer (LMP), der neuesten Generation ausgerüstet. Diese weist eine höhere Energiedichte, Stabilität und Sicherheit gegenüber der herkömmlichen Lithium-Ionen-Batterie aus. Aufgrund der grösseren Reichweite und höheren Kapazität der Feststoffbatterie kann der



eCitaro ganztags auf der Linie 37 verkehren, ohne unterwegs nachladen zu müssen.
Die eBusse werden jeweils über Nacht im Busdepot Hüslimatt geladen.

Erneuerung der BLT Busflotte

Der Betrieb der Linie 37 mit Elektro-Normbussen wird der BLT wichtige Erfahrungen zu den betrieblichen Auswirkungen wie Fahrplanstabilität, Zuverlässigkeit und Fahrzeugunterhalt liefern.

Die BLT hat bereits acht weitere Elektro-Normbusse bestellt, welche 2022 den Betrieb aufnehmen werden.

Kurzporträt eCitaro Normbus, 3-türig	
Länge	12,135 m
Breite	2,550 m
Beförderungskapazität	
- Sitzplätze	31
- Stehplätze	42
Heizung/Kühlung	Mittels Wärmepumpe
Batterietyp	LMP
Batteriekapazität	7 Module mit gesamthaft 441 kWh
Antrieb	Hinterachse-Antrieb mit 2 Radnaben-Elektromotoren
Antriebsleistung	250kW (2 Motoren à je 125 kW)

Ansprechpartner

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Philipp Glogg, Leiter Fahrzeuge

Tel. +41 (0)61 406 12 24

philipp.glogg@blt.ch

Download Bilder und Logo

[Download Center](#)