

## Christophorus E – BUS

4 Stück E – Busse Gletscherregion Zillertal /Hochgebirgs – Naturpark  
Zillertaler Alpen



Die Christophorus Busbetriebs GmbH plant im Zuge des Projekts ‚Christophorus E – Bus‘ 4 emissionsfreie batterieelektrische Busse anzuschaffen. Diese sollen ab Jänner 2023 im hochsensiblen Gebiet Gletscherregion Zillertal/ Hochgebirgs - Naturpark Zillertaler Alpen ganzjährig zum Einsatz kommen.

Auf dem Bestandsareal wird die gesamte elektrische Ladeinfrastruktur samt aller erforderlicher technik- und sicherheitsrelevanten Einrichtungen gänzlich neu aufgebaut.

Eine besondere Herausforderung stellen die topografischen Bedingungen dar. Der Firmenstandort in Mayrhofen befindet sich auf 636 m Seehöhe. Die Endziele der Kraftfahrlinien befinden sich einerseits in Hintertux auf 1.500 m und andererseits in Schlegeis auf 1.800 m. Die zu überwindende Höhendifferenz verursacht einen sehr hohen Dieserverbrauch. Mit Elektrobussen hat man den großen Vorteil, dass während der Talfahrt sehr viel Energie rekuperiert werden kann. Während der ersten 5 Betriebsjahre werden rund 1,2 Mio. Nutzwagenkilometer zurückgelegt und in etwa 1.141 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart.

Anzahl Busse: 4

Technologie: batterieelektrische Busse

Laufzeit: April 2022 bis April 2023

Region: Zillertal

CO<sub>2</sub> Einsparung: 1.141 Tonnen



**CHRISTOPHORUS**  
SICHER MEHR ERLEBEN



Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

**SCHIG**  
MOBILITÄT VERSTEHEN

