

cityjet eco

Fachtagung Bahn Oststeiermark

Schloss Hartberg

Siemens Mobility Austria GmbH

Dr. Karl Strasser, 5. November 2021



Desiro ML Cityjet eco über ein Jahr im Fahrgastbetrieb erfolgreich eingesetzt



Betrieb bei Höhenunterschieden von 325 m



Keine Einschränkungen in der Sommerzeit dank aktiver Kühlung



Kürzere Reichweite bei aktiver Heizung (65 km)



Strecken in allen Regionen Österreichs



Erfolge

- Keine Ausfallzeiten, hohe Zuverlässigkeit der Batterien
- Optimierung der Betriebsparameter war möglich
- Validierungsplattform für Simulationsmodellierung

07/2017

Start der Entwicklung

08/2019

Zulassungsbescheinigung erhalten

09/2019

Fahrgastbetrieb auf 11 verschiedenen Strecken in Österreich

12/2020

Probetrieb erfolgreich abgeschlossen

| Kontakt

Siemens Mobility Austria GmbH

Karl Strasser

Country Business Unit Lead Rolling Stock

Siemensstrasse 90

1210 Wien

Telefon +43 664 88552615

E-Mail karl.strasser@siemens.com