



# Moderne Straßenbahnen – **komfortabel, sicher und ressourcenschonend**

Jürgen Zöbl, Siemens Mobility

## Moderne Straßenbahnen: Komfortabel und leise



### Hoher Fahrgastkomfort

- Barrierefreier Einstieg durch zahlreiche, breite Doppeltüren
- Stufenloser Fahrgastraum mit vielen Multifunktionsbereichen
- Hervorragendes Laufverhalten sowohl in der Geraden als auch in Kurven

### Reduzierte Geräuschemissionen

- Optimierte Antriebstechnik
- Fahrzeugseitige Spurkranz- und Schienenkopfschmierung
- Elektrisches Bremsen bis zum Stillstand

# Moderne Straßenbahnen: Sicher und ressourcenschonend



## Sicher

- Geringe Spaltbreiten zum Bahnsteig
- Umsetzung höchster Sicherheitsstandards für Fahrgastsicherheit, Brandschutz, IT-Security und Passantenschutz

## Ressourcenschonend

- Geringer Energieverbrauch durch reibungsarmen Rad-Schiene-Kontakt
- 100% elektrischer Antrieb und Rekuperation beim Bremsen
- Ausgelegt auf über 30 Jahre Betrieb

# Straßenbahnen sind ein zeitgemäßes Transportmittel



## Rückgrat moderner Städte weltweit

- Mehr als 400 Städte setzen auf Straßenbahnen
- Seit 2010 haben über 60 Städte die Straßenbahn neu eingeführt
- Weitere 100 Städte planen neues Straßenbahnnetz