



© Manfred Helmer

© ASSA ABLOY Entrance Systems AAES\_Referenz\_Wiener Linien\_2023



## „Greener Linien“ sparen messbare Energiekosten mit ASSA ABLOY

### Hintergrund

Die Wiener Linien sind das öffentliche Verkehrsunternehmen der österreichischen Hauptstadt Wien. Sie betreiben U-Bahnen, Straßenbahnen und Autobusse und sorgen damit für die Mobilität von Millionen von Menschen in Wien und Umgebung. Die Wiener Linien haben eine lange Geschichte und sind ein wichtiger Bestandteil des öffentlichen Lebens in Wien.

### Herausforderung

Wiens führender Mobilitätsanbieter setzt im Bereich Service der automatischen Türsysteme seit vielen Jahren auf den „Gold-Service“ von ASSA ABLOY Entrance System. Durch die ansteigenden Energiekosten sind die meisten Unternehmen auf der Suche nach Energieeinsparpotenzialen. Der verantwortliche Gebäudetechniker der Wiener Linien wurde auf die Energie-spar-Tipps an Eingängen von ASSA ABLOY aufmerksam und bat um schnelle und messbare Umsetzung.

### Lösung

Alle unsere 15 Energiespar-Tipps sind durch einen all-gemeinen beideten und gerichtlich zertifizierten Sachverständigen bzw. österreichischen Bauphysiker

in einer Simulation bestätigt. „Speziell im Bereich Energiesparen sehe ich noch viel Potenzial in den kommenden Jahren“, sagt Benjamin Schuster von den Wiener Linien.

### Resultate kurz zusammengefasst:

- 5 ältere Automatiktüren mit nicht optimalen U-Werten wurden durch ASSA ABLOY-Türen mit energetischen Energiespar-Profilen ersetzt. Einsparung: 2.480 kWh pro Jahr!
- Ausblendung des Querverkehrs: Jede unnötige Türöffnung durch vorbeigehende, aber nicht durchgehende Passanten, verbraucht 26,3 kWh. Dies wurde im Zuge einer Energieoptimierung gemeinsam mit einer Verkürzung der „Offen-Pausezeit“ (um 3 Sekunden schnellere Türschließung) an den Steuerungen und Sensoren eingestellt. So sparen die Wiener Linien 22,3 kWh (auf 400 Zyklen) pro Automatiktür. Einsparung pro Jahr geschätzte 244.000 kWh bei allen Türen.

Mehr Infos rund um unsere  
15 Energiespar-Tipps finden Sie auf:

