



InnoTrans 2018
18-21 SEPTEMBER
BERLIN



**INNOVATIONS
AND TRENDS**

i-Cristal: Der autonome, elektrische und barrierefreie Shuttle



i-Cristal: 100% autonomer Shuttle der neuen Generation

i-Cristal ist ein neues öffentliches Verkehrssystem für die autonome «Letzte Meile»-Mobilität. Das leise, zu 100% elektrisch angetriebene Fahrzeug verursacht weder CO₂- noch THG-Emissionen. Lohr brachte dafür seinen industriellen Ansatz bezüglich des öffentlichen Verkehrs und Transdev seine Erfahrung als Mobilitätsdienstleister für eine neue Transportlösung ein. Die Passagierzahl beträgt 16 Personen, die vollständige Batterieladezeit beträgt 90 Minuten (50% in 30 Minuten). i-Cristal fährt in komplexen städtischen Umgebungen mit einer Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h (70 km/h in naher Zukunft). Das Sicherheitsmodul garantiert, dass das Fahrzeug bei Bedarf gestoppt wird. Sein Kommunikationsmodul verbindet das Fahrzeug mit der Transdev Supervision.

Lohr Industrie
Frankreich - Hangenbieten
Gleis- und Freigelände O/631
Kontakt: Camille Guter
Telefon: +33 3 88389847
camille.guter@lohr.fr
lohr.fr