



La navette Cristal à MUNICH

Munich expérimente le Cristal : encore plus de confort et de respect de l'environnement par le transport public munichois.

Dans le cadre de sa stratégie européenne pour une mobilité urbaine durable, la ville de Munich expérimente avec Lohr son système de navettes électriques Cristal. Depuis le 16 septembre 2025, trois navettes Cristal circulent sur une partie de la ligne 167 à Hadern, dans le cadre d'un projet mené avec la compagnie de transport munichoise (MVG - Münchner Verkehrsgesellschaft mbH). Ce projet vise à démontrer comment la modularité et la souplesse d'exploitation des navettes Cristal peuvent répondre efficacement aux besoins des habitants, notamment dans les zones résidentielles et périurbaines.

Un projet au service des habitants

Les trajets expérimentaux, assurés sur la ligne E167, relient plusieurs arrêts stratégiques du quartier, entre Waldriedhof et la Großhaderner Straße. À chaque terminus, les véhicules se séparent pour desservir différentes zones, puis se regroupent pour le trajet retour. Cette configuration offre une plus grande flexibilité et permet de répondre précisément aux besoins des habitants.

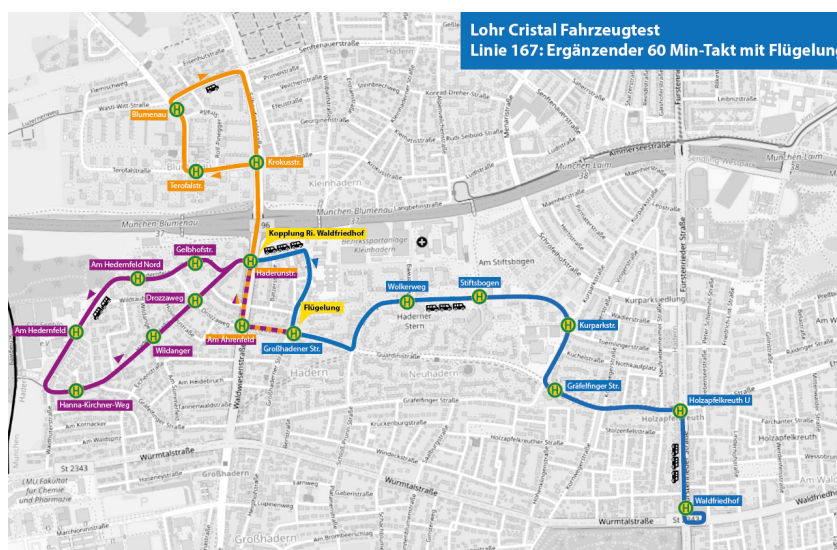
Un pas vers la mobilité durable

Le Cristal apporte une solution flexible et économique aux zones moins denses, souvent difficiles à desservir par les bus traditionnels. Grâce à sa modularité, plusieurs navettes peuvent circuler ensemble ou se séparer en fonction de la demande, offrant une fréquence et une réactivité inédites dans les transports publics. La ville cherche à concilier innovation technologique, respect de l'environnement et amélioration du confort des usagers. En expérimentant le Cristal, Munich confirme son rôle de ville pionnière dans l'expérimentation de nouvelles formes de mobilité urbaine.





Trois circuits différents sont prévus entre le cimetière Waldfriedhof et la Großhaderner Straße
Les arrêts ne seront pas identifiés, il suffira de lever la main pour que la navette s'arrête.



En savoir plus : <https://www.mvg.de/news/kleinbusse.html>

Cristal : solution de mobilité 100% électrique et modulaire

Cristal peut embarquer jusqu'à 14 personnes debout et compte également quatre sièges rabattables. Fabriquée en France, cette navette est entièrement électrique, silencieuse, et conçue pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite.

Son autonomie est de 170 km et permet de circuler toute la journée sans recharge.

Les atouts de notre navette sont nombreux, l'un des principaux réside dans sa capacité à s'ajuster en temps réel à la fréquentation de la ligne, réduisant ainsi les coûts d'exploitation et d'entretien. Cette modularité repose sur un système d'attelage automatique de véhicules, permettant de n'avoir qu'un seul chauffeur et de dimensionner le convoi en fonction du nombre de passagers.

En mode solo, elle peut accueillir jusqu'à 14 personnes, tandis qu'en mode convoi par 3, elle offre une capacité de 42 passagers.

Elle se distingue par son design sympathique et ultra-compact, qui lui confère la capacité d'accéder aux endroits les plus exigus de la ville et respecter ainsi au mieux le centre historique et touristique.

A propos du Groupe Lohr

LOHR est un groupe privé français installé en Alsace près de Strasbourg, spécialiste mondial depuis plus de 60 ans dans la conception, la fabrication et la commercialisation de systèmes de transport de biens et de personnes, et réalise 80% de son chiffre d'affaires à l'export. Doté d'une implantation industrielle globale avec six usines réparties sur trois continents, 2 000 collaborateurs, le groupe Lohr continue à assurer sa position de leader mondial des véhicules de porte voitures, à développer son activité de ferroutage et à promouvoir des projets au service de la mobilité durable et sécurisée.

En savoir plus : www.lohr.fr

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/lohr-group>

Facebook : <https://www.facebook.com/Lohr.Industrie>

Instagram : https://instagram.com/lohr_group?igshid=YmMyMTA2M2Y=

Youtube New Mobilities : <https://www.youtube.com/channel/UCX-tWo4dD3gACG-R4f48nLQ>

Contacts LOHR :

Anna SAMSONOVA
 Commercial Manager
 Tel : +33 6 33 82 93 04
anna.samsonova@lohr.fr

Corentine VETTERHOEFFER
 Responsable communication
 Tel : +33 6 08 49 78 54
corentine.vetterhoeffer@lohr.fr

