



## Der Cristal-Shuttle in MÜNCHEN

### München testet den Cristal: Noch mehr Komfort und Umweltfreundlichkeit im öffentlichen Nahverkehr der Stadt.

Im Rahmen seiner europäischen Strategie für nachhaltige urbane Mobilität testet die Stadt München gemeinsam mit Lohr das elektrische Shuttlesystem Cristal. Seit dem 16. September 2025 verkehren drei Cristal-Shuttles auf einem Abschnitt der Linie 167 in Hadern, im Rahmen eines Projekts mit der Münchner Verkehrsgesellschaft mbH (MVG). Das Projekt soll zeigen, wie die Modularität und Flexibilität der Cristal-Shuttlebusse den Bedürfnissen der Anwohner, insbesondere in Wohngebieten und Stadtrandgebieten, effektiv gerecht werden können.

#### Ein Projekt im Dienste der Anwohner

Die experimentellen Fahrten auf der Linie E167 verbinden mehrere strategische Haltestellen im Stadtteil zwischen Waldriedhof und der Großhaderner Straße. An den Endhaltestellen teilen sich die Fahrzeuge, um verschiedene Bereiche zu bedienen, und kommen anschließend zur Rückfahrt wieder zusammen. Diese flexible Konfiguration ermöglicht es, gezielt auf die Bedürfnisse der Anwohner einzugehen und den Verkehrsfluss optimal zu gestalten.

#### Ein Schritt in Richtung nachhaltiger Mobilität

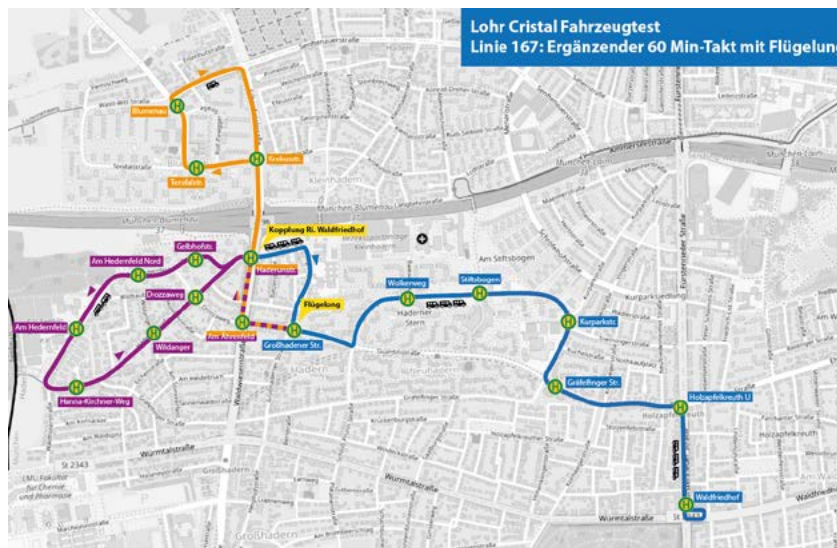
Der Cristal bietet eine flexible und kosteneffiziente Lösung für weniger dicht besiedelte Gebiete, die mit herkömmlichen Bussen oft schwer zu erreichen sind. Dank seiner Modularität können mehrere Shuttlebusse je nach Bedarf gemeinsam fahren oder sich aufteilen, was eine bisher unerreichte Taktfrequenz und Reaktionsfähigkeit im öffentlichen Nahverkehr ermöglicht. Die Stadt München setzt sich dafür ein, technologische Innovation, Umweltschutz und verbesserten Komfort für die Nutzer miteinander zu vereinen. Mit dem Testbetrieb des Cristal unterstreicht München seine Vorreiterrolle bei der Erprobung neuer Formen urbaner Mobilität.





Drei verschiedene Routen sind zwischen dem Waldfriedhof und der Großhaderner Straße vorgesehen.

**Die Haltestellen sind identifiziert, die Navette hält an den vorgesehenen Stationen entlang der Route.**



**Weitere Informationen :** <https://www.mvg.de/news/kleinbusse.html>

### Cristal: 100 % elektrische und modulare Mobilitätslösung

Der Cristal kann bis zu 14 stehende Personen aufnehmen und ist zusätzlich mit vier Klappsitzen ausgestattet. Der Shuttlebus, der in Frankreich hergestellt wird, ist vollständig elektrisch, besonders geräuscharm und barrierefrei für Menschen mit eingeschränkter Mobilität. Mit einer Reichweite von 170 km ermöglicht er eine ganztägige Nutzung ohne Zwischentladung.

Die Vorteile des Cristal-Shuttles sind zahlreich, einer der Hauptvorteile liegt in seiner Fähigkeit, sich in Echtzeit an die Auslastung der Linie anzupassen, wodurch die Betriebs- und Wartungskosten gesenkt werden. Diese Modularität basiert auf einem automatischen Kupplungssystem für Fahrzeuge, sodass nur ein Fahrer benötigt wird und die Größe des Zuges je nach Passagierzahl angepasst werden kann.

Im Einzelbetrieb bietet der Cristal Platz für bis zu 14 Personen, während er im 3er-Zugbetrieb eine Kapazität von bis zu 42 Passagieren erreicht. Er zeichnet sich durch ein modernes und ultrakompaktes Design aus, das es ihm ermöglicht, auch die engsten Stellen der Stadt zu erreichen und dabei das historische und touristische Zentrum zu schonen.

### Über die Lohr-Gruppe

LOHR ist eine private französische Unternehmensgruppe mit Sitz in der Nähe von Straßburg, die seit über 60 Jahren weltweit auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Transportlösungen für Güter und Personen spezialisiert ist. 80 % des Umsatzes erzielt Lohr im Ausland. Mit einer globalen Industriepresenz und sechs Werken auf drei Kontinenten sowie 2.000 Mitarbeitern bleibt Lohr weltweit führend im Bereich der Fahrzeugtransporte und entwickelt kontinuierlich seine Aktivitäten im Bereich Kombinierten Verkehr und nachhaltige Mobilität.

**Weitere Informationen :** [www.lohr.fr](http://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=](https://instagram.com/lohr_group?igshid=YmMyMTA2M2Y=)

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

### Kontakte Lohr:

**Anna SAMSONOVA**  
Commercial Manager  
Tel : +33 6 33 82 93 04  
[anna.samsonova@lohr.fr](mailto:anna.samsonova@lohr.fr)

**Corentine VETTERHOEFFER**  
Kommunikationsleiter  
Tel : +33 6 08 49 78 54  
[corentine.vetterhoeffer@lohr.fr](mailto:corentine.vetterhoeffer@lohr.fr)

