

# PRESSEMITTEILUNG

Karlstein, 08.09.2025

## ALEXANDER DENNIS BUSSE FÜR NORDAMERIKA WERDEN MIT BMZ-BATTERIEN ANGETRIEBEN

Der Bushersteller Alexander Dennis, ein weltweit führendes Unternehmen im Segment der Doppeldeckerbusse und eine Tochtergesellschaft des Anbieters von Mobilitätslösungen für Busse und Reisebusse NFI Group Inc., ist eine strategische Partnerschaft mit dem deutschen Batteriehersteller BMZ Group eingegangen. Ziel ist es, ab 2026 den Einsatz emissionsfreier Doppeldeckerbusse in Nordamerika zu unterstützen.



Im Rahmen der Zusammenarbeit wird die BMZ Group Batteriesysteme für den Alexander Dennis Enviro500EV, den vollelektrischen Doppeldeckerbus des Unternehmens, liefern. Die Batterien werden bei BMZ USA Inc. in Virginia Beach produziert und nutzen die lokalen Fertigungskapazitäten von BMZ. Das Produktionsvolumen der Batterien soll über 150 Megawattstunden (MWh) hinausgehen. Die Batterielösung, die vom internen Forschungs- und Entwicklungsteam der BMZ Group entwickelt wurde, ist darauf ausgelegt, Reichweite, Lebensdauer, Fahrgastkapazität und Komfort zu maximieren – dank einer effizienten Integration in den Niederflurbereich des Busses. Dieses System stellt eine zuverlässige und effiziente Energiequelle für leistungsstarke Elektrobusse in anspruchsvollen Einsatzumgebungen bereit.

Die Partnerschaft steht im Einklang mit der langfristigen Local-to-Local-Strategie der BMZ Group, die auf regionale Produktion und Lieferketten setzt, um lokale Wertschöpfung zu stärken. Durch die Fertigung in den USA wollen die Unternehmen logistische Komplexität reduzieren, die Nachhaltigkeit verbessern und zum Aufbau einer widerstandsfähigen inländischen Versorgungsinfrastruktur beitragen. Die Zusammenarbeit bringt beiden Unternehmen Vorteile und unterstützt gleichzeitig politische Zielsetzungen, indem sie saubere Verkehrstechnologien voranbringt und durch lokale Fertigung und Innovation langfristige wirtschaftliche Werte für die USA schafft.

# PRESSEMITTEILUNG

Ian Grindlay, Group Procurement Director bei Alexander Dennis, sagte: „Wir freuen uns, die BMZ Group nach einer gründlichen Bewertung ihrer Produkte und Fertigungskapazitäten als Batterie-Lieferant für die nächste Generation des Enviro500EV für Nordamerika ausgewählt zu haben. Diese Partnerschaft ermöglicht es uns, Verkehrsunternehmen die größte Energiespeicherkapazität am Markt anzubieten und damit den intensiven Einsatz unserer emissionsfreien Doppeldeckerbusse im Linien- und Pendlerverkehr zu unterstützen. Die lokale Fertigung von BMZ in Virginia Beach sowie unsere Fahrzeugmontage in Las Vegas stellen sicher, dass die Wertschöpfung in Nordamerika bleibt.“

Kai Schöffler, Managing Director bei BMZ USA, ergänzte: „Diese Partnerschaft mit Alexander Dennis ist ein wichtiger Meilenstein für BMZ USA, Inc., während wir unsere Rolle beim Ausbau emissionsfreier Mobilität in Nordamerika erweitern. Die lokale Produktion unserer Batterien in Virginia Beach gewährleistet nicht nur die Einhaltung des Buy America Act, sondern stärkt auch die US-Lieferkette und schafft nachhaltige Werte für die Region. Gemeinsam mit Alexander Dennis sind wir zuversichtlich, innovative und zuverlässige Energielösungen für die nächste Generation des öffentlichen Nahverkehrs bereitzustellen. Wir freuen uns auf eine langfristige Zusammenarbeit, die sowohl den ökologischen Fortschritt als auch das wirtschaftliche Wachstum vorantreibt.“

Paweł Kępski, Director Business Unit – EV bei BMZ Polen, sagte: „Wir freuen uns über den Start unserer Partnerschaft mit Alexander Dennis, einem weltweit führenden Hersteller von Doppeldeckerbussen. Der Beginn unserer Zusammenarbeit in den USA ist ein zentraler Meilenstein in der Wachstumsstrategie der BMZ Group im EV-Segment und unterstreicht unser Engagement für lokale und nachhaltige Produktion. Dieser Erfolg war nur durch den globalen Ansatz der BMZ Group möglich – die Kombination der Fertigungskapazitäten von BMZ USA mit der Expertise des BMZ-Polen-Teams, dem EV Center of Excellence der BMZ Group. Wir sind stolz darauf, zu diesem Erfolg beizutragen und die Entwicklung fortschrittlicher, leistungsstarker Batteriesysteme zu unterstützen. Wir sind überzeugt, dass dies erst der Anfang einer breiteren, langfristigen Zusammenarbeit mit Alexander Dennis ist, mit großem Potenzial über den US-Markt hinaus.“

Lukas Gazda, Company Director bei BMZ Innovation Group (BMZ UK), erklärte: „Es ist schon eine Weile her, dass BMZ UK erstmals mit dem Managementteam von Alexander Dennis in Kontakt trat, und ich freue mich, dass unsere enge Zusammenarbeit nun zu einer vielversprechenden neuen Partnerschaft geführt hat. Durch die Kooperation mit einem globalen Marktführer im Bereich Doppeldeckerbusse konnten wir eine Chance schaffen, die der gesamten BMZ Group zugutekommt, einschließlich der Standorte in den USA und Polen. Wir freuen uns, eine Rolle dabei gespielt zu haben, diese Gelegenheit voranzubringen, und werden weiterhin ein aktiver Partner bei der Unterstützung und Weiterentwicklung des Geschäfts sein. Dieser Erfolg spiegelt die Stärke der BMZ Group insgesamt wider, zeigt unsere Fähigkeit, wertvolle internationale Allianzen aufzubauen, und ebnet den Weg zur Erweiterung unserer globalen Präsenz.“

## **Über Alexander Dennis**

Alexander Dennis ist ein führender Hersteller von Doppeldecker- und Leichtbaubussen. Die nächste Generation der emissionsfreien Busse des Unternehmens ist auf die Anforderungen der Betreiber zugeschnitten und wurde unabhängig als eine der effizientesten auf dem Markt bestätigt. Neben batterieelektrischen und Wasserstoff-Brennstoffzellen-Fahrzeugen bietet Alexander Dennis emissionsarme Busse an, die durch ein fortschrittliches Lastmanagement niedrige Gesamtbetriebskosten für Kunden gewährleisten. Alle Produkte werden durch umfassende AD24-

# PRESSEMITTEILUNG

Aftermarket-Dienstleistungen unterstützt – darunter Ersatzteile, Außendienst, Werkstätten, technische Publikationen, Schulungen und die AD Connect Telematik-Suite. Alexander Dennis baut auf eine 130-jährige Tradition auf und beschäftigt heute Mitarbeitende an 16 Standorten in neun Ländern sowie an Partnerstandorten. Das Unternehmen ist ein stolzes Mitglied der führenden unabhängigen, globalen Bus- und Reisebus-Holding NFI Group.

Weitere Informationen: [alexander-dennis.com](http://alexander-dennis.com)

## Über BMZ Group

Die BMZ Group ist ein Global Player in der Entwicklung und Produktion von branchenübergreifenden Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Systemlösungen. Das Unternehmen bietet die gesamte Wertschöpfungskette von der Zelle über die Batterie bis hin zum Second Life und Recycling. Neben der Belieferung der Märkte für Medizin-, Elektro- und Gartengeräte ist die BMZ Group stolz darauf, DER GRÜNE ENERGIESYSTEMANBIETER zu sein. Mit der Herstellung von Heim- und Industriespeichersystemen sowie Batterien für die Elektromobilität produziert BMZ Group die notwendige Infrastruktur für die Energie- und Verkehrswende. Mit Blick auf den Klimawandel und seine Folgen wird die BMZ Group so ihrer sozialen, ökonomischen und ökologischen Verantwortung gerecht. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Deutschland, weitere Produktionsstätten gibt es in China, Polen, USA, Nordmazedonien und Brasilien sowie Niederlassungen in Japan, Großbritannien und Frankreich. Weitere Informationen: [www.bmz-group.com](http://www.bmz-group.com).

## Kontakt:

### BMZ Group – Headquarters

Kemmerer, Anna

Zeche Gustav 1

63791 Karlstein am Main Germany

[anna.kemmerer@bmz-group.com](mailto:anna.kemmerer@bmz-group.com) Website: [www.bmz-group.com](http://www.bmz-group.com)

### Alexander Dennis:

McCreath, Debbie

Baguette, Stefan

9 Central Boulevard, Central Park

Larbert, FK5 4RU, United Kingdom

[press@alexander-dennis.com](mailto:press@alexander-dennis.com) Website: [www.alexander-dennis.com](http://www.alexander-dennis.com)