

## Pressemitteilung

# Bayanat und Vay geben Partnerschaft zur Einführung von telegeführten Mobilitätsdiensten im Nahen Osten, Afrika und Asien-Pazifik bekannt

**Die Partnerschaft vereint KI-gestützten Lösungen und das Know-how von Bayanat im Bereich der Advanced Mobility mit Vays innovativer Teleführ-Technologie.**

**Abu Dhabi, VAE, 30. September 2024** — Bayanat (ADX: BAYANAT), führender Anbieter von KI-gestützten geospatialen Lösungen, und Vay, Anbieter von Teleführ-Technologie nach Standards der Automobilindustrie, haben eine Absichtserklärung unterzeichnet, um gemeinsam die Teleführ-Technologie mithilfe von Geodaten und KI voranzutreiben.

Die Partnerschaft ermöglicht es Bayanat, gemeinsam mit Vay die Teleführ-Technologie im Nahen Osten, Afrika und ausgewählten Ländern im asiatisch-pazifischen Raum zu etablieren. Zudem wird im Rahmen der Partnerschaft die Gründung eines gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungszentrum geplant, das sich der Entwicklung und Erweiterung sicherer autonomer Technologien der nächsten Generation widmet. Bayanats operative Infrastruktur, Daten- und KI-Fähigkeiten sowie Vays Teleführerexpertise können den Fortschritt autonomer Fahrzeuge weltweit vorantreiben und den wachsenden Bedarf an innovativen Mobilitätslösungen decken.

Bayanats intelligente Mobilitätslösungen basieren auf der KI-gestützten Plattform GIQ. Diese integriert Daten von Weltraum- und Bodensystemen, um Entscheidungsprozesse zu unterstützen, die Situationswahrnehmung zu verbessern und die Betriebseffizienz zu steigern. Vays Technologie ermöglicht es, Kund:innen ein Elektrofahrzeug über die Vay App zu bestellen. Ein:e Teleführer:in steuert das Auto aus der Teleführzentrale zu den Kund:innen. Nach der Ankunft des Autos fahren die Kund:innen selbst zum Ziel. An der Abgabestelle angekommen, übernimmt ein:e Teleführer:in das Fahrzeug wieder. Damit entfällt die zeitaufwendige Suche nach einem Parkplatz. Dieser Ansatz bietet einen nachhaltigen Tür-zu-Tür-Mobilitätsservice, der um die Hälfte günstiger ist als herkömmliche Ride-Hailing Dienste. Bayanats KI-gestützte Lösungen basieren auf Geodaten und können das Teleführerlebnis von Vays ausgebildeten Teleführer:innen weiter verbessern.

Vay ist das einzige Unternehmen, das sowohl in den USA als auch in Europa auf öffentlichen Straßen fährt, ohne dass sich eine Person im Fahrzeug befindet. Mit der Einführung seines kommerziellen Carsharing-Dienstes im Januar dieses Jahres in Las Vegas (2024), positionierte sich Vay als Pionier für ferngesteuertes Fahren. Vay setzt sich dafür ein, sicherere, nachhaltigere und lebenswertere Städte zu schaffen. Vays Telefahr-Technologie steigert die Effizienz der elektrischen Fahrzeugflotte und reduziert langfristig die Anzahl an Autos auf den Straßen.

**Hasan Al Hosani, Managing Director, Bayanat:** „Bayanat, künftig Space42, setzt weiterhin auf Partnerschaften in disruptiven Bereichen wie der Telefahr-Technologie und Advanced Mobility. Unsere Zusammenarbeit mit Vay ermöglicht es uns, die Möglichkeiten der Telefahr-Technologie gemeinsam auszuschöpfen und das Innovationstempo der Branche zu bestimmen. Durch die Kombination unserer KI-gestützten intelligenten Mobilitätslösungen und Vays moderner Telefahr-Technologie wollen wir fortschrittliche und skalierbare Mobilitätslösungen anbieten, welche die Transportindustrie effizienter gestalten und sicherere, nachhaltigere urbane Mobilitätserlebnisse schaffen.“

„Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Bayanat, um das zu entwickeln, was wir für ein entscheidendes Element zum Erreichen des vollautonomen Fahrens halten – nämlich ferngesteuertes, assistiertes autonomes Fahren“, sagte **Thomas von der Ohe, Mitgründer und CEO von Vay.** „Telefahren hat das Potenzial, signifikante Kosteneffizienzen im Flottenbetrieb zu realisieren. Gemeinsam mit Bayanats KI-gestützter Plattform können wir die Einführung der Telefahrtechnologie über die aktuellen Anwendungsfälle hinaus weiter vorantreiben und das Gesamterlebnis für Telefahrer:innen, Nutzer:innen und Partner verbessern.“

Diese Partnerschaft ist die aktuellste in einer Reihe strategischer Allianzen von Baynat, um seine KI-gestützten geospatialen Fähigkeiten und Angebote auf weitere Anwendungsbereiche auszuweiten. Im Jahr 2024 war Bayanat Partner bei DRIFTx, einer internationalen Plattform für intelligente, autonome und nachhaltige urbane Mobilitätslösungen. Das Ziel von DRIFTx ist es, Abu Dhabis Weg zum globalen Zentrum für intelligente und autonome Fahrzeuganwendungen zu ebnen. Auf der Veranstaltung machte Bayanat mehrere Ankündigungen, darunter die Kooperation mit dem südkoreanischen Unternehmen Autonomous a2z, um autonome Flottenlösungen zu entwickeln und wegweisende Verkehrssysteme voranzubringen.

-ENDE-

## Über Bayanat

Bayanat, ein an der ADX gelistetes Unternehmen mit einer Mehrheitsbeteiligung von G42, liefert weltweit führende, KI-gestützte geospatiale Lösungen für eine stetig wachsende Zahl an Branchen, darunter staatliche Dienstleistungen, Umwelt, Energie und Ressourcen, Smart Cities sowie den Transportsektor. Das Angebot umfasst topografische, hydrographische und aeronautische Produkte und Karten sowie Dienstleistungen in den Bereichen räumliche Datenerhebung, -analyse, -management, -modellierung, -visualisierung und Kartografie. Die Lösungen von Bayanat nutzen große Mengen hochwertiger und einzigartiger Daten aus verschiedenen Quellen, darunter Satelliten, Pseudo-Satelliten in großer Höhe (High Altitude Pseudo Satellites, HAPS) und Erdbeobachtung, die durch KI unterstützt werden, um geospatiale Intelligenz (gIQ) zu fördern.

## Über Vay

Vay entwickelt Technologie für das ferngesteuerte Fahren ("Telefahren") nach den Standards der Automobilindustrie und ebnet damit den Weg für nachhaltige und fahrerlose Mobilitätsdienste. Mit einem alternativen Ansatz zum autonomen Fahren will Vay schrittweise autonome Funktionen in sein System einführen, die auf hochwertigen Telefahr-Daten basieren.

Im Februar 2023 war Vay das erste (und ist immer noch das einzige) Unternehmen in Europa, das auf öffentlichen Straßen ohne eine Person im Fahrzeug fährt. Im Januar 2024 startete Vay seinen ersten kommerziellen Mobilitätsdienst in Las Vegas, USA. Telefahrer:innen bringen ein Elektroauto zu den Nutzer:innen und holen es nach der Fahrt wieder ab, so dass die zeitaufwändige Suche nach einem Parkplatz entfällt. Während die Nutzer:innen im Auto sitzen, fahren sie selbst. So entsteht der günstigste Tür-zu-Tür-Mobilitätsservice.

Vay wurde 2018 von Thomas von der Ohe, Fabrizio Scelsi und Bogdan Djukic in Berlin gegründet. Das Team mit mehr als 150 Mitarbeitenden vereint das Beste aus zwei Welten - Software- und Produkt-Erfahrung aus dem Silicon Valley und Automotive-Hardware und -Sicherheitstechnik aus Europa. Das Unternehmen hat Niederlassungen in Berlin und Hamburg sowie in Las Vegas, USA. Vay hat zuletzt 95 Millionen US-Dollar in einer Series-B-Finanzierungsrunde eingesammelt. Zu den Investor:innen gehören unter anderem Kinnevik, Coatue, Eurazeo, Atomico, La Famiglia und Creandum sowie prominente Business Angels wie der ehemalige Alphabet CFO Patrick Pichette, Peter Mertens, ehemaliges Vorstandsmitglied für Forschung & Entwicklung und Design.

## **Hinweis**

Vorbehaltlich behördlicher Genehmigungen und anderer relevanter Zustimmungen befindet sich Bayanat AI PLC derzeit in einem Fusionsprozess mit Al Yah Satellite Communications Company PJSC (Yahsat). Ziel der Fusion ist die Entwicklung eines KI-gestützten Raumfahrttechnologie-Champions in der MENA-Region mit globaler Reichweite. Bayanat und Yahsat werden weiterhin unabhängig operieren, bis die behördlichen Genehmigungen vorliegen und die Fusion wirksam wird, was voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2024 geschehen wird. Weitere Informationen finden Sie auf der Mikroseite zur Fusion: [www.asharedambition.com](http://www.asharedambition.com)

## **Pressekontakt:**

Vay - [press@vay.io](mailto:press@vay.io)

TrailRunner International Team - [bayanat@trailrunnerint.com](mailto:bayanat@trailrunnerint.com)