

## Softwarelösung für Bedarfsverkehre

Artikel vom **4. Januar 2023**

Betriebs- und Verkehrsmanagement

On-Demand-Verkehre haben sich als fester Bestandteil im gegenwärtigen und zukünftigen Mobilitätsmix etabliert. Sie können eine zentrale Rolle einnehmen, um Fahrgästen die letzte Meile in die übergeordneten Verkehrsmittel zu ermöglichen oder völlig neue Gebiete zu erschließen. Daneben sind auch die linienorientierten Rufbusse, Anruf-Sammel-Taxis etc. längst digital unterwegs und zeigen sich je nach gebietsspezifischen Gegebenheiten als passende und kostengünstige Mobilitätslösung.



»AnSaT«-Fahrer-App mit Fahrscheindrucker (Bild: ESM).

Die [ESM GmbH](#) aus Hannover bietet mit dem »AnSaT«-System eine ganzheitliche Softwarelösung, die die verschiedenen Bedienungskonzepte On-Demand-Mobilität, linienorientierter Bedarfsverkehr und Richtungsbandbetrieb vereint. Der intelligente Dispositions-Algorithmus gewährleistet ein schnelles und präzises Pooling der vorliegenden Fahrtwünsche mit einem optimierten Routing. Die Fahrtenbündelung erfolgt automatisiert unter zeitlichen, räumlichen und weiteren flexiblen Parametern, um

eine möglichst hohe Auslastung der Fahrzeuge zu erreichen.

## Einfache Buchung

Neben der telefonischen Bestellung kann der Fahrgast über Internet bzw. App eine Buchung vornehmen. Die Buchung aus einer Fahrgast-App als Tiefenintegration über die »AnSaT-TRIAS«-Schnittstelle kann mit der speziell entwickelten Fahrgast-App oder mit einer bereits vorhandenen Kunden-Fahrgast- bzw. Multimodalitäts-App erfolgen.



On-Demand-Mobilität im ITCS (Quelle: IVU Traffic Technologies AG).

Die Auftragsübermittlung an das durchführende Unternehmen, z. B. über eine Fahrer-App, kann individuell an die betrieblichen Gegebenheiten angepasst werden. Der mobile Fahrscheindrucker erlaubt den Fahrkartendruck im Fahrzeug. Abrechnungen und statistische Auswertungen werden vollautomatisch aus dem System generiert. Darüber hinaus umfasst die »AnSaT«-Software, die mittlerweile in weit über 70 Verkehrsgebieten eingesetzt wird, Schnittstellen zu verschiedenen Auskunft-, ITCS- und Taxivermittlungssystemen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---