



MOBILITY PROJECTS



MÜNSTER

HAUPTBAHNHOF

Inhalt

Münster	Hauptbahnhof	2
Rostock	Saarplatz	4
Salzburg	Hauptbahnhof	6
Karlsruhe	Durlacher Tor	8
Wien	Hauptbahnhof	10
Berlin	Rotes Rathaus	12
Berlin	Treptower Park	14
Köln	Breslauer Platz	16
Mainz	Haltestelle Höfchen	18
Hamburg	Landungsbrücken	20
Graz	Carsharing-Point	22
München	Mobilitätsstation	22
Puchheim	Bahnhof	22
Werther	Busbahnhof	22
Frankfurt	Grüne Haltestelle	22
Basisprodukt MOBILITY Point		24
Weitere Basisprodukte		26
Produkteigenschaften		28
Mobility Signage Fahrgastinformations-Management-System		30

ROSTOCK

SAARPLATZ





SALZBURG

HAUPTBAHNHOF



KARLSRUHE

DURLACHER TOR



WIEN

HAUPTBAHNHOF



BERLIN

ROTES RATHAUS



BUS	194	U Hermannplatz	1'
BUS	194	U Hermannplatz	5'
BUS	104	U Boddinstr.	10'
BUS	194	U Hermannplatz	13'
BUS	104	U Boddinstr.	21'

BUS
S Treptower Park



BERLIN

TREPTOWER PARK



KÖLN

BRESLAUER PLATZ



MAINZ

HALTESTELLE HÖFCHEN

HAMBURG

LANDUNGSBRÜCKEN





GRAZ

CARSHARING-POINT

MÜNCHEN

MOBILITÄTSSTATION



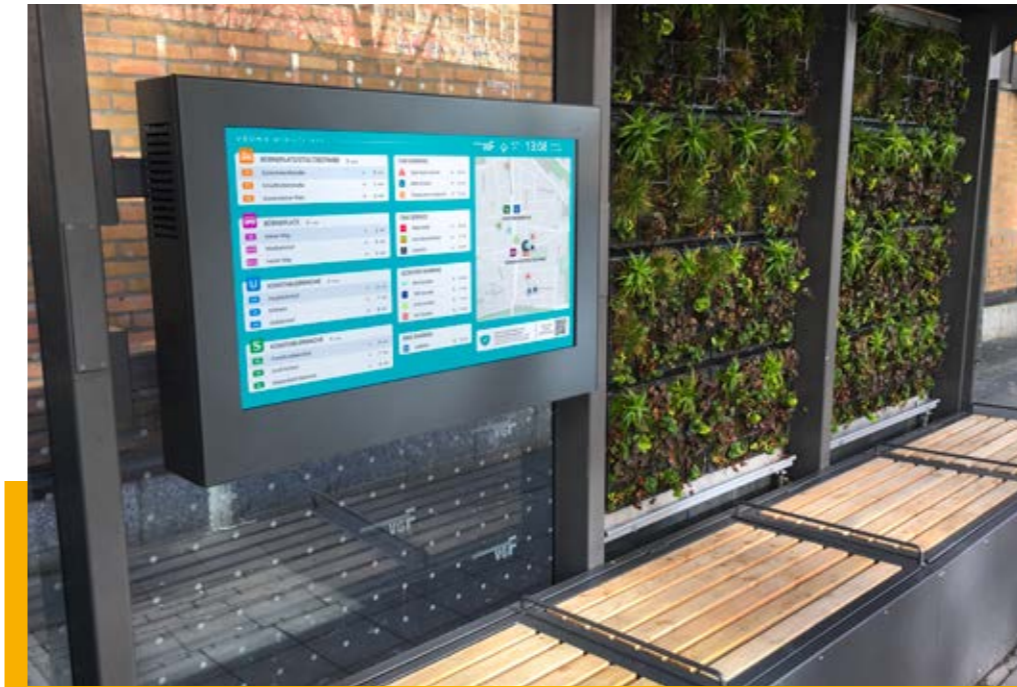
WERTHER

BUSBAHNHOF



PUCHHEIM

BAHNHOF



FRANKFURT

GRÜNE HALTESTELLE



MOBILITY POINT

Unser multifunktionaler Mobility Point ersetzt gleich mehrere bisherige Infrastrukturelemente: traditionelle Fahrgastinformationen, abgehängte DFI's, Servicecounter, InfoPoints, Notrufsäulen und AED-Standorte. Er vereint alles in einem einzigen, formschönen und robusten System – nachhaltig, effizient und wirtschaftlich.

Das System ist modular aufgebaut, sodass Sie Ihren Mobility Point ganz nach Ihren Bedürfnissen frei konfigurieren können. Die abgebildete Konfiguration enthält folgende Ausstattungen:

FRONTSEITE

55" Touch-Monitor für Fahrgastinfo

- Fahrpläne, Karten, Tarife, AGBs
- Interaktive Bedienung

Service-Terminal mit Direktverbindung zum Kundencenter

- Ersatz für InfoPoint/Infocenter
- 24h Verfügbarkeit

LED-DFI Anzeige

- Echtzeit-Abfahrten & Linieninformationen
- Bestmögliche Fernwirkung

RÜCKSEITE

Integrierter Defibrillator (AED) für medizinische Notfälle



SOS-Notruftaste

- Sofortige Verbindung zur Notrufzentrale

LED-DFI Anzeige

- Echtzeitdaten auch auf der Rückseite

VORTEILE

- Vereint mehrere Infrastrukturkomponenten in einem einzigen System
- Rundum-Fahrgastinformation + direkter Servicekontakt
- Echtzeitinformation mit größter Fernwirkung
- Steigerung von Sicherheit & Servicequalität im öffentlichen Raum
- Ideal für Neubauten, Modernisierungsprojekte und Smart-City-Umgebungen
- Wirtschaftlich & platzsparend



MOBILITY BASISPRODUKTE

Im Folgenden listen wir für Sie unsere Basisprodukte auf, die jeweils bestimmte Features auszeichnen. Gemeinsam mit Ihnen suchen wir das passende Basisprodukt aus und konfigurieren es nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

Dynamische Fahrgastinformationen werden bevorzugt als Digitalstele eVITRUM gewünscht, sowohl als ein- als auch zweiseitiges Modell. Sämtliche Modelle sind auch in barrierefreier Ausführung erhältlich. Die zweiseitigen Modelle können entweder einen weiteren Monitor enthalten oder einen mit LED hinterleuchteten Schaukasten zum Aushang der Fahrpläne in Papierform.



eVITRUM Stele



eVITRUM Stele, Rückseite für Papieraushang oder zweiten Monitor



eVITRUM Stele, barrierefrei



eVITRUM Stele, barrierefrei, Rückseite für Papieraushang oder zweiten Monitor

Alle Varianten sind auch mit Standbeinen und für die Wandmontage erhältlich.



eVITRUM für die Wandmontage, auch für Nischeneinbau



eVITRUM mit Standbeinen



eVITRUM mit Standbeinen, Hochformat



ePAPER Infosysteme In- und Outdoor 13" und 32" Batterie- oder solarbetrieben

ST-MOBILITY Wartehallen-Infosysteme sind zeitgemäß für die anzustrebende Smart-City, in der Informationen in Echtzeit an die Fahrgäste weitergegeben werden.

Bei diesem Produkt handelt es um ein hybrides Infosystem, welches den Fahrgast sowohl in digitaler und somit dynamischer, als auch in analoger, statischer Form informiert. Dabei wird der integrierte 21,5" Monitor per LTE angesteuert und verwaltet, sodass keine Datenanbindung per Kabel notwendig ist.

Die dargestellte Ausführung ist für die Integration in Wetterschutzhäuser vorgesehen, jedoch lässt sich das e.RAIL System wie gewohnt kundenspezifisch in der Größe, Bauform, Farbgestaltung und Montageart produzieren. Aufgrund der lukrativen Einkaufspreise lässt sich dieses Produkt flächendeckend im ÖPNV-Netz einsetzen. Dank der kabellosen Datenanbindung ist es auch für abgelegene und niedrig frequentierte Haltestellen geeignet.



















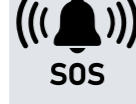

DIGITAL UND ANALOG PERFECT KOMBINIERT

Die Verwendung von Bauteilen in höchster Qualität garantiert eine maximale Lebensdauer und einen betriebssicheren Dauereinsatz unserer Mobility-Produkte. Unsere digitalen Monitor-Systeme funktionieren im 24-Stunden-Betrieb und bei widrigen Wetter- und Umgebungsbedingungen einwandfrei. Dies belegen u. a. zahlreiche Installationen an anspruchsvollen Standorten, wie beispielsweise in Höhen über 2000 Metern ü. NN in den Alpen oder in erster Küstenlinie an der Nord- und Ostseeküste.

Eine revisionsfreundliche Konzeption aller Systeme stellt sicher, dass jedes einzelne Bauteil zugänglich ist und regelmäßig ohne großen Aufwand gewartet werden kann. Stabile Türen im Sockelbereich, aufklappbare Frontelemente und schwenkbare Monitor-Aufhängungen im Inneren ermöglichen einen schnellen Zugriff auch auf engstem Raum. Sollte tatsächlich doch mal ein Element ausfallen, ist es in kürzester Zeit einzeln demontierbar und durch ein neues Element ersetzbar.

Die gesamte Rahmenkonstruktion ist auf höchste Stabilität und Vandalismus-Sicherheit ausgelegt. Alle statisch relevanten Bauteile aus Stahl oder Aluminium sind unter Einhaltung der Anforderungen gemäß DIN EN 1090 gefertigt und garantieren höchste Standsicherheit bei allen anzunehmenden Lastfällen. Die Verglasung mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) vermindert das Schadensrisiko für Personen bei Glasbruch und gewährleistet bei einem Schaden weiterhin den Schutz des Innenlebens bis zur Reperatur. Sicherheitsschlösser und umlaufende Getriebeverriegelungen verschließen die Gehäuse sicher und schützen vor Vandalismus und unbefugtem Zugriff.

OPTIONALE ERWEITERUNGEN

	TOUCHOBERFLÄCHE		TEXT-TO-SPEECH		ANTI-GRAFFITI
	HELLIGKEITSSTEUERUNG		KAMERA (USB/IP)		ANTI-FINGERPRINT
	LWL-ANBINDUNG		MIKROFON		FREIE FARBAUSWAHL
	WLAN-MODUL		LAUTSPRECHER		INFO-TERMINAL
	3G/4G/5G FUNKMODUL		DEFIBRILATOR		BARRIEREFREIHEIT
	NEARFIELD-COMMUNICATION		SOS NOTRUF		CONTENT MANAGEMENT

Aluminiumgehäuse in allen RAL-, Sonder- und Eloxal-Farbtönen und mit individuellen Kopfelementen lieferbar.

Brillante, detailreiche Darstellung durch Highbright-Monitore mit Helligkeitssteuerung.

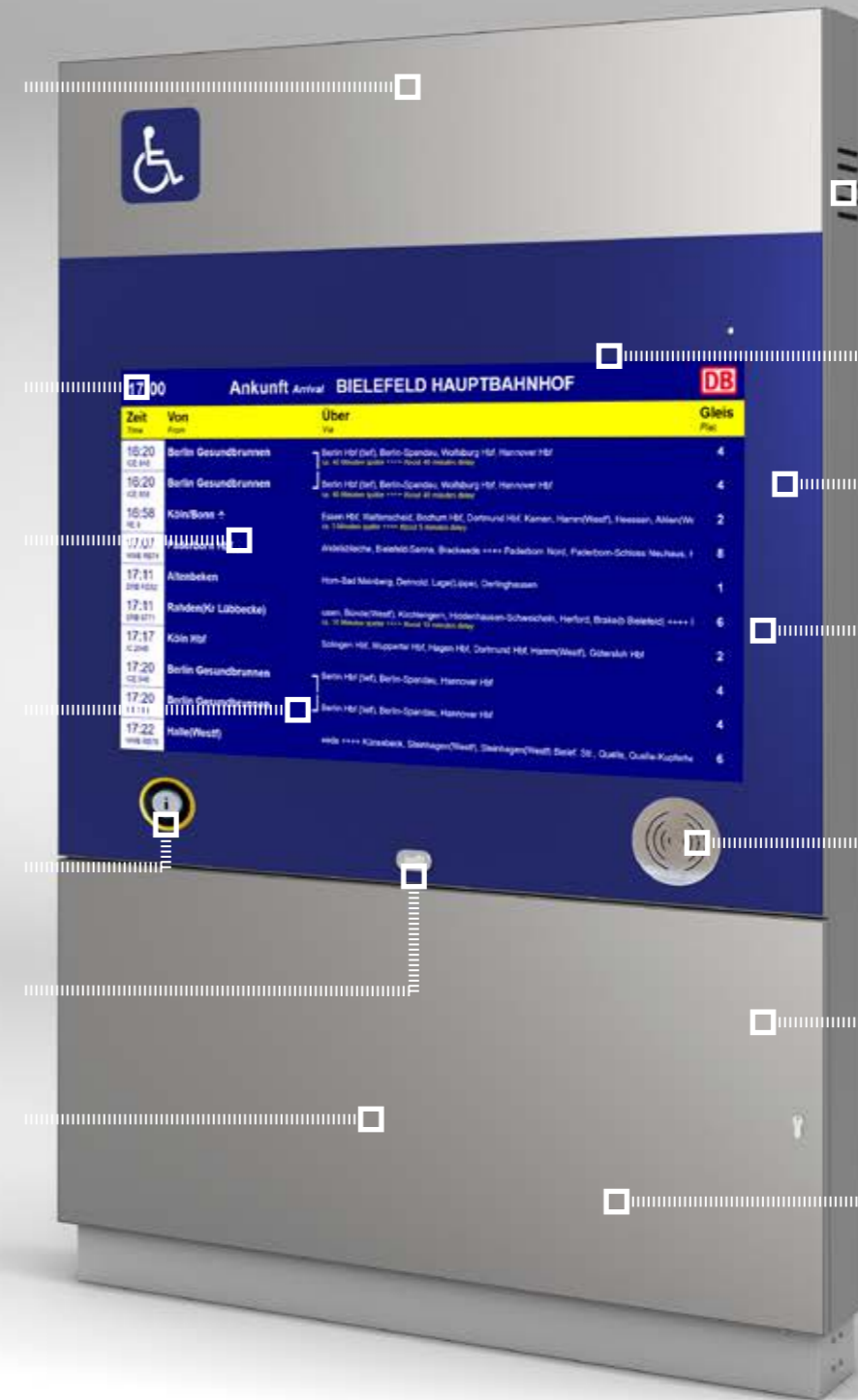
Bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbar durch Helligkeiten bis zu 7000 Nits und chemisch entspiegeltem Glas mit UV- und IR-Schutz.

Intuitiv bedienbare Touch-Elemente über eine optionale Multitouch-Fläche ermöglichen eine interaktive Bedienung.

Durch eine optionale Text-to-Speech-Funktion wird Text in eine akustische Sprachausgabe überführt.

Für Revisionsarbeiten separat zu öffnender Glasflügelrahmen mit Profilylinder-Sicherheitsschloss.

Verschlossener Sockelbereich als Stauraum für alle elektronischen Bauteile, Steuergeräte und Anschlüsse.



Betriebssicherer 24/7-Einsatz im Temperaturbereich von -33° bis +40°C durch leistungsstarke Luft-Luft-Kühlsysteme und integrierte Heizelemente.

Frontglas aus splitterbindendem Verbund-Sicherheitsglas (VSG) in einer Stärke von 9,14 mm.

Keramischer Passepartout-Druck auf der Innenseite des Frontglases.

Gehäusekonstruktion entsprechend den Vorgaben der DIN EN 1090 gefertigt und mit zertifizierter Stoßfestigkeit - 2xIK 10.

Künstliche Erzeugung einer menschlichen Sprechstimme bei Aktivierung der Text-to-Speech-Funktion.

Innenliegende Stahlkonstruktionen und außen liegende Bauelemente sind auf Zugdurchfahrtsgeschwindigkeiten bis 300 km/h ausgelegt.

Sockeltür mit flächenbündig eingebautem Sicherheitsschloss mit Profilylinder, optional an der Schmalseite positioniert.



MOBILITY SIGNAGE

DIE ZENTRALE SOFTWARE FÜR IHRE FAHRGASTINFORMATIONEN

Die Vielzahl an Schnittstellen, Hardwareherstellern und Anzeigetechnologien führt bei vielen Verkehrsbetrieben zu einer komplexen IT-Infrastruktur und hohen administrativen Kosten. Mobility Signage ist das erste hardware- und herstellerunabhängige Fahrgastinformations-Management-System, welches Leitstellen, Fahrgastinformationen, Marketing- und Infrastruktur-Teams nahtlos miteinander verbindet.

HARDWAREUNABHÄNGIG

Hersteller- und Technologieunabhängiges Fahrgastinformationssystem

- LED
- LCD | TFT
- ePaper
- Touch
- On Board

BROKER-ARCHITEKTUR

Nahtlose Integration und hohe Schnittstellenkompatibilität

- VDV 453/454 DFI-Dienst
- VDV 736
- VDV TRIAS
- SIRI SX
- GTFS Real Time
- PACOS
- Multimodal
- MQTT

ÜBER MOBILITY SIGNAGE

Unsere Mission ist es, durch die Bereitstellung eines umfassenden, hardware- und herstellerunabhängigen Fahrgastinformations-Management-Systems die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit im öffentlichen Verkehr zu revolutionieren. Wir streben danach, alle Schnittstellen zu Leitstellen und Fahrgastinformationskanälen in einer einzigen, intuitiv bedienbaren Plattform zu vereinen, die sich durch Skalierbarkeit, Sicherheit und kontinuierliche Weiterentwicklung auszeichnet. Unser Ziel ist es, Verkehrsbetrieben eine nahtlose, effektive Kommunikation und Informationsverteilung zu ermöglichen, während wir gleichzeitig eine transparente, zeitnahe und zuverlässige Informationsquelle für Fahrgäste weltweit schaffen.

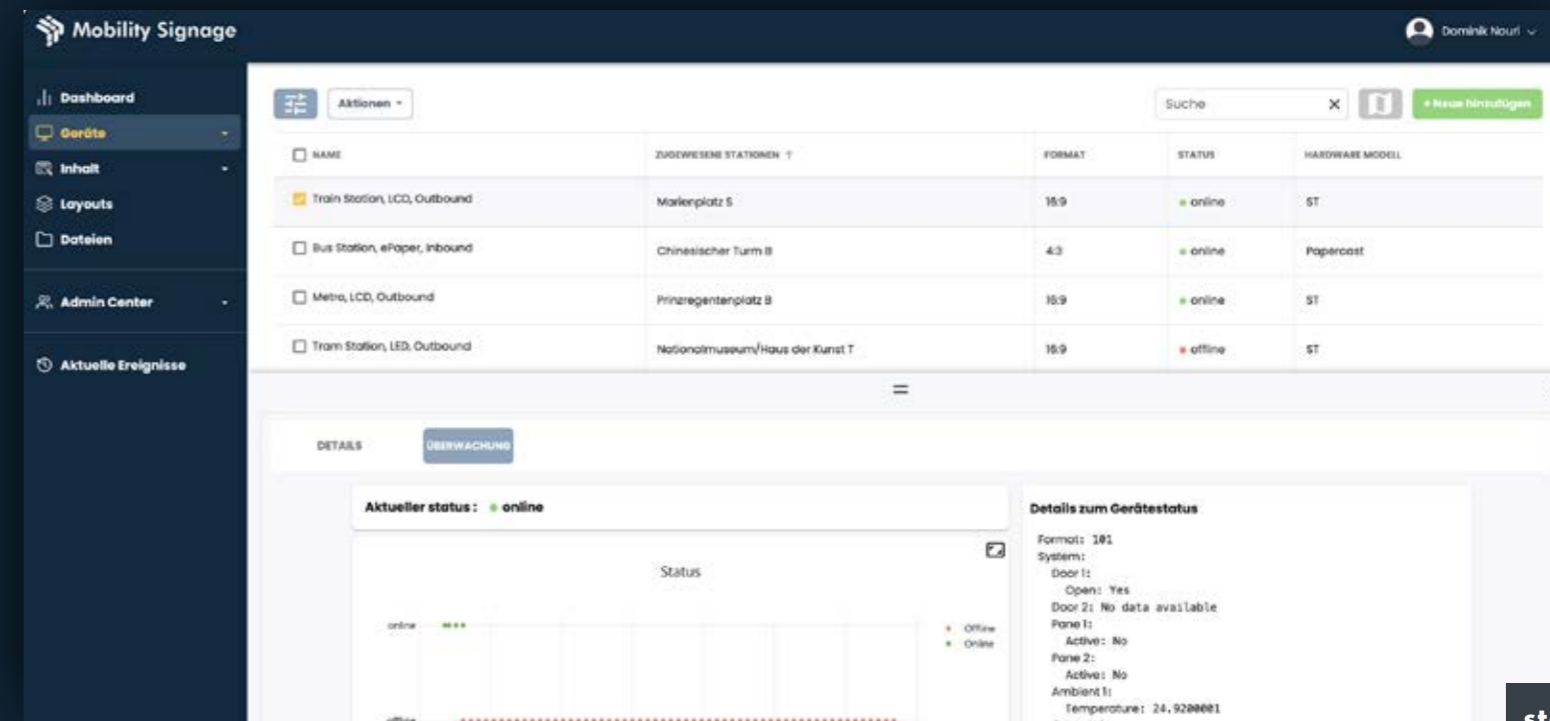
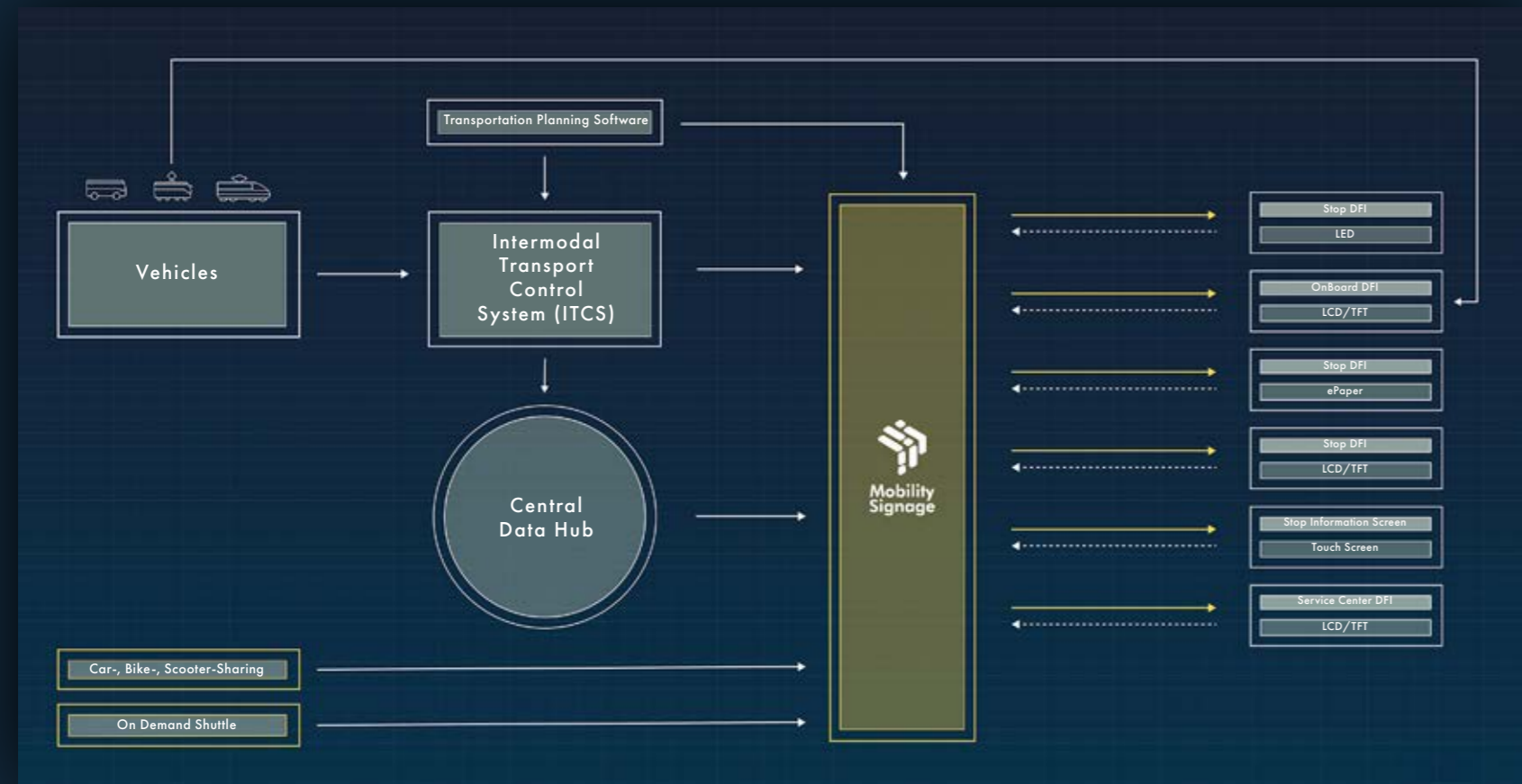
HARDWAREUNABHÄNGIG

Hersteller- und Technologieunabhängiges Fahrgastinformationssystem

- DFI Hintergrundsystem
- Gerätemanager
- Contentmanager
- Layoutmanager
- Text-To-Speech
- Störungsmelder
- Rollenmanager
- Dateimanager

DATENSCHUTZ UND SICHERHEIT

- DSGVO-konform
- Server in Deutschland
- SSL, VPC und 2-Faktor-Authentifizierung
- Rechte- und Rollenverwaltung
- Daten-Backup
- ISO 27001





Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Systeme und Ausstattungen sowie einige der aufgeführten Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich.

Die abgebildeten Systeme sind teilweise mit Sonderausstattungen gegen Mehrpreis ausgerüstet.

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte und Betriebskosten der Systeme entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.

Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ST Vitrinen Trautmann GmbH & Co. KG.

Stand: März 2026

ST-MOBILITY ist eine eingetragene Marke der
ST Vitrinen Trautmann GmbH & Co. KG

Grafenheider Straße 100

33729 Bielefeld

Deutschland

info@st-mobility.de

www.st-mobility.de

