

E-Mobilität in der Personenbeförderung: neue BENTELER-Plattform für Minibus-Segment

- **BENTELER bietet spezielles Plattformkonzept für einen People Mover im Minibus-Segment.**
- **Vielseitigkeit der Plattform: auch für autonomes Fahren geeignet, weltweite Fertigungskapazitäten.**
- **Kunden profitieren von verkürzter Markteinführungszeit durch modulare vorintegrierte Systeme.**

Salzburg/Paderborn, 29. April 2021. BENTELER bietet nun ein spezielles Plattformkonzept für People Mover an. Die E-Mobility-Lösung ist für Minibusse im Bereich von 15 bis 22 Personen ausgelegt. Damit bedient BENTELER den Bedarf an umweltfreundlichen Mobilitätslösungen – auch in der Personenbeförderung.

Bei der Plattform baut der Automobilzulieferer auf den Erfahrungen mit dem Rolling Chassis des BENTELER Electric Drive Systems auf. „Diese innovative Lösung für Pkw ist bereits im Markt angekommen. In die Entwicklung der neuen Plattform für den People Mover floss daher mehrjähriges Know-how und viel praktische Erfahrung ein“, betont Marco Kollmeier, Vice President der Business Unit E-Mobility bei BENTELER Automotive. „Zugleich erfüllt das neue Plattformkonzept auch die speziellen Anforderungen der Personenbeförderung – ein Bereich, in dem die wachsende Nachfrage von Mobilitätsanbietern bisher auf ein sehr geringes Angebot trifft. Damit setzen wir einen weiteren Innovationsschritt in der E-Mobilität.“

Die zentralen Features der neuen People Mover-Plattform sind:

- Flacher Fahrzeugboden, der unabhängig vom Radstand das Stehen und Gehen der Fahrgäste ermöglicht
- In Front- und Heckmodul integrierter Antriebsstrang
- Kompakte Batteriewanne von BENTELER, die die Batterie optimal in das Fahrgestell eingliedert
- Rahmenstruktur, die eine flexible Gestaltung des Shuttles erlaubt. Dies ermöglicht den Kunden von BENTELER die Verwendung leichter und kostengünstiger Materialien, wie etwa Kunststoffe für die individuelle Gestaltung des Exterieurs.
- Die Plattform des People Mover ermöglicht – wenn sie mit entsprechenden Systemen ausgestattet wird – auch autonomes Fahren (Advanced Driver Assistance Systems/ADAS Level 4 und 5). Hierbei entfällt der Fahrersitz, was bei gleichem Grundgerüst und Exterieur mehr Platz für Passagiere oder Transportgut schafft.

Modulare Bauweise verkürzt für Mobilitätsanbieter die Zeit bis zur Markteinführung

„BENTELER unterstützt Hersteller mit dem neuen Plattform-Konzept darin, kostengünstig sichere und umweltfreundliche E-Mobilitätslösungen zu entwickeln, die ihr Geschäft

beschleunigen“, hebt Kollmeier hervor. „Denn die modularen, vorintegrierten Systeme der People-Mover-Plattform bieten viele Vorteile, die Mobilität von morgen leichter, sicherer und nachhaltiger zu gestalten. Sie ermöglichen es Automobilherstellern und Brancheneinsteigern, E-Mobilitätslösungen für die Personenbeförderung effizient und mit verkürzter Markteinführungszeit zu realisieren. Und das in jedem beliebigen Markt: BENTELER kann die People Mover-Plattform weltweit herstellen.“

BENTELER hat langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Fahrwerksmodulen, Plattformen und großen Strukturkomponenten. Hinzu kommen umfassendes Know-how in der Systemintegration und ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein. „Durch unser starkes Partnernetzwerk sind wir in der Lage, auch komplette Shuttles zu entwickeln und zu fertigen“, ergänzt Kollmeier. Er hebt einen weiteren Vorteil hervor: „Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir vorabgestimmte Lösungen an, in die unsere Kunden ihre ADAS-Systeme einsetzen können. So sparen sie wertvolle Entwicklungszeit für einen schnellen Markteintritt.“

Fotos und Bildunterschriften:

People Mover - Minibus.jpg: Mit dem speziellen Plattformkonzept von BENTELER können Mobilitätsanbieter People Mover im Minibus-Segment bauen.

People Mover - Plattform.jpg: Die modulare Bauweise der People-Mover-Plattform von BENTELER verkürzt für Mobilitätsanbieter die Zeit bis zur Markteinführung.

Kontakt:

BENTELER Gruppe
Birgit Held
Vice President Corporate Communications/Marketing
Tel.: +49 89 3740 8137 / Mobile: +49 162 2427 264
E-Mail: public.relations@benteler.com

BENTELER Automotive
Dr. Yves Ostrowski
Head of Communications/Marketing
Paderborn, Deutschland
Tel.: +49 5254 81 307610 / Mobil: +49 172 5727257
E-Mail: public.relations@benteler.com

Über BENTELER

BENTELER ist ein international agierendes Familienunternehmen für Kunden aus den Bereichen Automobiltechnik, Energie und Maschinenbau. Als Metall-Prozess-Spezialist entwickeln, produzieren und vertreiben wir weltweit sicherheitsrelevante Produkte, Systeme und Dienstleistungen.

Im Geschäftsjahr 2020 betrug unser Umsatz 6,358 Milliarden Euro. Unter der Führung der strategischen Managementholding BENTELER International AG mit Sitz in Salzburg, Österreich, sind die Divisionen BENTELER Automotive und BENTELER

Steel/Tube organisiert. Unsere rund 27.000 Mitarbeiter an 98 Standorten in 28 Ländern bieten erstklassige Herstellungs- und Vertriebskompetenz – leidenschaftlich und nah am Kunden.

BENTELER. Die Familie der Lösungsmacher. Seit 1876.

www.benteler.com    

Über BENTELER Automotive

BENTELER Automotive ist der Entwicklungspartner für die weltweit führenden Automobilhersteller. Mit rund 23.000 Mitarbeitern und mehr als 70 Werken in rund 25 Ländern erarbeiten wir für unsere Kunden maßgeschneiderte Lösungen: Unsere Produkte umfassen Komponenten und Module für Fahrwerk, Karosserie, Motor- und Abgassysteme sowie Lösungen für Elektrofahrzeuge.

www.benteler-automotive.com/de/