

Musterbus

Checkliste zu ausschreibungsrelevanten Themen bei Neuanschaffungen, Stand März 2021

(rot = Ergänzungen oder Änderungen seit der vorherigen Version)

Fahrzeug

Fahrzeugart (Bus/LKW/Kleinlaster/ Sattelschlepper)
Motor, Art des Antriebs (Diesel, Elektro, Erdgas, Wasserstoff, Bio-Diesel/HVO)
Getriebe
Rückfahrkamera mit automatisch öffnender Objektivabdeckung
Außenspiegel (Rampenspiegel vorne, Seite bzw. alternativ Kameras), Spiegelheizung
Abbiegeassistent (Verpflichtend werden soll dieser für neue Typzulassungen, also für ein ganz neues Modell ab dem 01.07.2022. Für alle Neuzulassungen von Fahrzeugen ab dem 01.07.2024) Für alle bis dahin im Betrieb befindliche Fahrzeuge besteht keine Nachrüstpflicht, aus Sicherheitsgründen ist aber eine freiwillige Nachrüstung zu empfehlen.
Fahrzeugaußenlackierung
Tragrahmen/Unterkonstruktion
Langzeitunterbodenschutz und Hohlraumkonservierung des Fahrgestelles
Asbestfreie Bremsbeläge
Kraftstoffbehälter für Schnellbetankung
Batterieraum
Zusatzbatterien, (Getrennte Batterien für Stromversorgung Bus und Klimaanlage sinnvoll)
Lichtmaschine (Optional zwei Lichtmaschinen, damit auf kurzer Strecke mehr Batterieladung erzeugt werden kann)
Zentralverriegelung
Alarmanlage (nicht zwingend notwendig)
Fahrzeug- Absenk- und Hebevorrichtung,
Be- und Entlüftung
Nutzlast
Platzangebot
Höhe, Länge (Sonderfahrzeuge über 12 m benötigen e. Ausnahmegenehmigung – vorab mit Zulassungsbehörde klären)
Umfeldbeleuchtung (Außenbereich)
Reflektierendes Umrissband
Sondertonhupe
Barrierefreier Zugang (Rampe / Lift)

Kofferräume mit Schwerlastauszügen und passenden Transportkisten – ggf. Euro-Norm

Bibliotheksbereich des Fahrzeuges

Fußboden (hier auch Bodenniveau, Stehhöhe)
Bodenbelag (Teppichboden, Linoleum, PVC etc.)
Decke und Innenwände
Fenster (hier auch definieren, ob Fenster geöffnet werden können sollen)
Stehauskunftsplatz
Einstieg
Sitzbank
Regale (hier darauf achten dass die Regale hinten geschlossen sind, also keine Medien durchfallen können; ebenso: die Abstände der Regalböden sollten verstellbar sein; Regalbretterneigung mind. 9%) evtl. Wechselregal auf Rollen
Buchtröge, Drehständer, Schubladen etc.
EDV-Verkabelung, Platzierung der Anschlüsse
Stromversorgung, Platzierung der Steckdosen
Bücherstützen
Zeitschriftenschränk
Garderobenschränk
Dachfenster
Sonnenschutzrollos, Sonnenschutzfolie
Innenraumbelichtung (LED-Leuchten, Leuchtstoffröhren)
Besucherzählgerät
Beamer, Leinwand und Verkabelung / Leerrohre zumindest einplanen, alternativ LED-Bildschirm
INFO-Monitor / Tablet (für den Innenraum, ggfls. hinter Glas nach außen gerichtet)
Staufächer

Türen

Türöffner
Einklemmschutz
Durchgang vom Fahrerplatz in den Bibliotheksbereich
Türverriegelung
Handläufe mit unterschiedlichen Höhen für Erwachsene bzw. Kinder
Windschutz am Eingangsbereich

Außenkamera
Regenrinne über den Türen
Markise über der hinteren Tür
Rollstuhllift

Heizung/Lüftung

Heizung
Klimator
Klimaanlage
Generator für Klimaanlage (während der Standzeiten)
Elektrische Vorheizung
Platzierung des Abgasrohres
Platzierung der Deckenlüfter

Fahrerbereich

Fahrersitz, ggf. drehbar
Tür
Beifahrersitze
Windschutzscheibe mit Sonnenschutz
Fensterheber
Rückfahrkamera (Monitor) und Abbiegeassistent, Navigationsgerät
Scheiben im Fahrzeug aus Wärmeschutz-Sicherheitsglas
Sonnenblendschutzrollo für Frontscheibe sowie für Fenster an den Arbeitsplätzen
Uhr
Radio, CD-Player, Lautsprecher, Lautsprecher im Publikumsbereich zuschaltbar, USB-Anschlüsse, Bluetooth, Mikrophon
Zusätzliche Beleuchtung am Fahrerplatz und über den Beifahrerplätzen
Getränkehalter
Relevante Sicherheitsvorschriften für Fahrer und Beifahrerplätze mit Zulassungsbehörde und Hersteller klären.

Tresenbereich

Arbeitsheke (höhenverstellbar?)
Arbeitssitze (gesichert)

Kühlschrank (kann auch im Fahrerbereich verbaut werden)
Heizgebläse
Türöffner / Schalter zur Deaktivierung der Türautomatik
EDV-Anschlüsse
Lichtschalter f. Innenraum
Ventilator Lüftungsmöglichkeit
Genügend Ablagefläche für Ausleihvorgänge, Vormerkregal und Rücksortierregale vorsehen
Kassenverwahrung und Handling bedenken
RFID-Arbeitsplätze
Selbstverbuchung
Ablesemöglichkeit für Besucherzählgerät

Toilettenraum

Toilette (Chemie oder Frischwasser, Kunststoff, Keramik oder Edelstahl)
Handwaschbecken, Spiegel,
Seifenbehälter, Toilettenrollenbehälter, Papierhandtuchbehälter, Warmwasserboiler
Staufach
Beleuchtung, Dachentlüftung
Abluftgebläse
abschließbare Toilettentür
Frischwasserbehälter
Abwassertank von außen entnehmbar

Sonstige Ausrüstungsgegenstände

Reserverad
Notwerkzeugsatz
Feuerlöscher
Verbandskasten
Warndreieck, Warnwesten
Warnleuchte mit Handlampe
Ersatzbirnen
Unterlegkeil
Außenbeleuchtung Türen und Zugangszone für die dunkle Jahreszeit
Kabel(trommel) für externe Stromversorgung
Verkehrskegel/Pylonen (z.B. 2 Stück als Sicherung des Ausstiegs)

Sonstiges

Ortsnahe Fachwerkstatt (max. 50km)

Gemäß Ausnahmeverordnung zur StVZO § 3 und § 7 Nr.1 Abs.1 EG-Verordnung ist ein Fahrtenschreiber bzw. Digitales Kontrollgerät für Bücherbusse nicht notwendig,

Letzte Änderung dieser Planungshilfe am **4.3.2021**