





Viel Spaß
bei Ihrer
Auftragsarbeit!

Medien shutteln mit dem MediaShuttle!

Bibliothekskongress Leipzig 16.03.2016

Pforzheim → Leipzig

- Gliederung**
- [Strategische Planung]
 - [Konzept MediaShuttle]
 - [Fahrzeug] [Angebote]
 - [Zukunftsstrategie]



Medien shutteln mit dem MediaShuttle!

Bibliothekskongress Leipzig 16.03.2016

Pforzheim → Leipzig

Gliederung

[Strategische Planung]

[Konzept MediaShuttle]

[Fahrzeug]

[Angebote]

[Zukunftsstrategie]

Strategische Planung

Grundgedanken

Zeitgemäßes,
zukunftsweisendes
Neufahrzeug
mit modernem
Ex- und Interieur

Medien-
pädagogische
Konzepte

Aktueller
Medienmix

Dritter
Ort

Shuttle =
"Labor"

Digitale
Kompetenz

Schritte zum Neufahrzeug

1. Schritt

Politische Vorbereitung
Konzeption
Vorbereitung Leistungsverzeichnis

2011

2. Schritt

Politischer Beschluss
im Gemeinderat

Nov. 2012

3. Schritt

Europaweite Ausschreibung
und konkrete Konzeption der
Angebote sowie der grafischen
Außengestaltung

Jan. 2013

4. Schritt

Baubeschrieb auf
Grundlage der
Konzeption in
Finnland, Fa. Kitokorii

Mai 2013

5. Schritt

6. Dezember 2013
Fahrzeug wird in
Dienst gestellt

Dez. 2013

1. Schritt

Politische Vorbereitung
Konzeption
Vorbereitung Leistungsverzeichnis



2011

Nov. 2012



2. Schritt

Politischer Beschluss
im Gemeinderat

3. Schritt

Europaweite Ausschreibung
und konkrete Konzeption der
Angebote sowie der grafischen
Außengestaltung

012

M

Jan. 2013

Mai 2013



13

4. Schritt

Baubeschrieb auf
Grundlage der
Konzeption in
Finnland, Fa. Kitokorii

5. Schritt

6. Dezember 2013

Fahrzeug wird in
Dienst gestellt

3



Dez. 2013

Schritte zum Neufahrzeug

1. Schritt

Politische Vorbereitung
Konzeption
Vorbereitung Leistungsverzeichnis

2011

2. Schritt

Politischer Beschluss
im Gemeinderat

Nov. 2012

3. Schritt

Europaweite Ausschreibung
und konkrete Konzeption der
Angebote sowie der grafischen
Außengestaltung

Jan. 2013

4. Schritt

Baubeschrieb auf
Grundlage der
Konzeption in
Finnland, Fa. Kitokorii

Mai 2013

5. Schritt

6. Dezember 2013
Fahrzeug wird in
Dienst gestellt

Dez. 2013

- ✓ (Punktzu-)...
- ✓ Korrekturen: Probestand ca. 10%
RV Bestand ca. 30%
- ✓ Freizeithorbestand inkl. Ergänzung durch
Bordmagazin ca. 4.500 ME



Konzept MediaShuttle



Voll-Folierung, Individuelles Außendesign:
Aufgeklapptes Buch
Öffnet sich beim Einstieg am Buchfalz
Symbolisiert „Einstieg ins Buch, ins Lesen,
in die Welt der Medien und des Wissens“
@ kompetenten Nutzen der digitalen Medien



Technik

Markise
Elektronisch angetrieben
Wetterfeste Plane
Breite: 4,5 m

Dachluken (Spheros) Sicherheitsglas
jeweils in 3 Stufen elektrisch schaltbar
durchgehendes Dachfenster
Verstärkte Kälte- und
Wärme-Isolierung

Durchlaufende
Leuchtstoffröhren
entlang der
Dachfenster

Gewicht: 12t leer,
max. 18t
Länge: 12,5m
Breite: 2,55m
Höhe: 3,55m

"Bürobereich"
2 Mitarbeiterplätze mit IT-Verkabelung
vom Benutzerbereich abtrennbar
Kühlschrank
Toilette (Thetford)

Antrieb Volvo D7E 290 hp
Leistung 290 PS

Getriebe: ZF Ecolife 6AP1400
Automatisches 6-Stufen Wandlergetriebe
integrierter Retarder
mechanischer Rückwärtsgang

Heizgebläse an den Arbeitsplätzen
(individuell zuschaltbar und
stufenlos steuerbar)

Standheizung (30.000 W)
Dieselbetriebene
Warmwasserheizung

Nachtwarmhaltung (7.600 W)
starkstrombetrieben

Personal

- ✓ Bibliothekarin B.A.: 1,0 Planstelle
(Leitung: Ines Neumann)
- ✓ FAMI: 0,1 Planstelle
- ✓ FSJ-Kultur: 0,26 Planstelle
- ✓ Fahrer: 0,72 Planstellen
(verteilt auf 4 Fahrer)
- ✓ Planstellen insgesamt: 2,08

Bestand

- ✓ Gesamtbestand: 12.000 ME
(Fahrzeug und Austauschmagazin)
- ✓ Konventioneller Printbestand ca. 70%
AV-Bestand ca. 30%
- ✓ Freihandbordbestand inkl. Ergänzung durch
Bordmagazin ca. 4.500 ME

Benutzung

- ✓ Haltestellen: derzeit 15
(5 Schulhaltestellen, davon 4 im 2- wöchentlichen Wechsel)
- ✓ Öffnungszeiten: derzeit 19 Stunden/Woche
- ✓ Nutzer 2015: 4000
- ✓ Besucher 2015: 20.500
- ✓ Entleihsteigerung seit Neufahrzeug Dez. 13: + 46%



Innenraum MediaShuttle

Hohe Aufenthaltsqualität
Bequeme Sitzmöglichkeiten
Treffpunkt
Wohlfühlatmosphäre



Konzept Dritter Ort

Auf kleinstem Raum mit entsprechender Technik Geschichten erzählen
Atmosphäre über reine Medienleihe hinaus
Hintergrundgeräusche / -musik einspielbar
Farbige Ambientehinterleuchtung
Atmosphärische Videoeinspieler möglich

Arbeitsplätze



elektronisch höhenverstellbar
seperate Arbeitsplatzleuchten
RFID Verbuchung
LAN-Verkabelung
Schalter für Türe und Licht

Hauptarbeitsplatz

Abgerundete Form mit Aluminiumverkleidung
Arbeitsfläche durch Klappe verlängerbar
Raum für Rückläufe neben dem Arbeitsplatz
Abschließbarer Schrank neben dem Arbeitsplatz

Multifunktionsarbeitsplatz (im Heck)

Eliptische Form mit Aluminiumverkleidung
Loungetisch für Kunden; Stehtheke für Mitarbeiter

Zusatzarbeitsplatz (neben dem Eingang)

Nutzung als Auskunftsplatz oder OPAC möglich
RJ45-Buchsen für LAN-Verkabelung
Tastaturschublade



Regalsystem

Regaltiefe: 220 mm; Breite 965 mm
Alle Regale stufenlos höhenverstellbar

4 Ausziehbare Fachböden aus Acryl (CD's)
4 Fachböden aus Acryl (DVD's)



Zeitschriftenmagazin
Frontalpräsentation von bis zu 16 Titeln



Präsentationsregale an der Fahrzeugrückwand
Unterschiedlich farbige Beleuchtung möglich
Rollos als Herausfallschutz während der Fahrt

Büchertröge über den Radkästen
jeweils unterteilt in 9 Fächer

Spezialanfertigung für Pforzheim:
Ausziehbare Austauschtröge für Wechselbestände
Einfacher Austausch durch Auszugssystem und
kompakte Kisten



Spezielle Angebote

Führungen für verschiedene Alters- und Klassenstufen

Erzählkoffer
Bilderbuch zusammen mit pädagogischem Material
Handpuppen zur Veranschaulichung des Buchs

Medienboxen zur Ausleihe für Schulen und Kindergärten
themenspezifische Zusammenstellung

Elternbibliothek
Pädagogische Fachliteratur
Elternratgeber

„Lesetüte“ für Vorschulgruppen zum ersten Kennenlernen des MediaShuttles
„Lesetüte“ mit Give-aways

Integrationsbibliothek
Spezialbestand zum Deutsch lernen

IT/Multimedia-Ausstattung

2 Laptops
Volle Datenbankanbindung
mit BIBLIOTHECAplus
via LTE

Lautsprecher (Wiedergabemöglichkeiten)
eingebauter CD- & MP3-Spieler
Laptop
Mikrophon

Beamer (fest installiert)
Full HD Auflösung

Leinwand
Größe: 1.800 x 1.800 mm

Außenlautsprecher
(Wiedergabe vom Mikrophon)

Vollständige IT-Verkabelung
mit Leerrohren

Kameras (7"-LCD-Display am Fahrerplatz)
Rückfahrkamera
Frontkamera
Kamera an der rechten Seite der Fahrerkabine

Digitale Medien und Kompetenz

- ✓ WLAN an Bord
- ✓ E-Book-Reader zur Ausleihe und Demonstration
- ✓ Tablets für Veranstaltungen (Actionbound)
- ✓ Konsolenspiele, Gamification
- ✓ Ting, Tiptoi, Apps für Bilderbücher
- ✓ OnleihePF und Munzinger-Archiv an Bord nutzbar
- ✓ Veranstaltungen zur digitalen Kompetenz (z.B. für Schüler)

Zukunftsstrategie

Öffnungszeiten
erweitern:
Montag - Freitag,
vor- und
nachmittags

Einführung
von
KiTa-
Haltestellen

Ausbau der
Schul-Haltestellen
(Ganztages-
schulen)

Aktions-
programme:
Kindersommer
"Puzzleheim"

Digitale
Kompetenz:
im Shuttle
mit Schulen

Bücherstops:
"Cool am Pool"
Stadtteulfeste
Verkaufsoffener
Sonntag
Schulfeste



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Ines Neumann B.A.
Leitung MediaShuttle -
Stadtbibliothek Pforzheim**