

---

# Barrierefreiheit in Fernlinienbussen

26.11.2013, Berlin

- Gesetzl. Grundlagen für Barrierefreiheit in Fernlinienbussen
- Vorschriften für Fahrzeuge gemäß UN R107 (Anhang 8) bzw. 2001/85/EG
  - Umsetzungsbeispiele
- BSK Steuerungsgruppe Lastenheft – Ein Fernbus für alle
- BASt Forschungsprojekt

## **Behindertengleichstellungsgesetz (BGG)**

§ 4 Barrierefrei sind...Verkehrsmittel...wenn sie für behinderte Menschen in der allgemein üblichen Weise, ohne besondere Erschwernis und grundsätzlich ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sind.

§ 8 ...Beförderungsmittel im öffentlichen Personenverkehr sind nach Maßgabe der einschlägigen Rechtsvorschriften des Bundes barrierefrei zu gestalten.

## Personenbeförderungsgesetz (PBefG)

### § 42b Technische Anforderungen

Kraftomnibusse, die im Personenfernverkehr eingesetzt werden, müssen den Vorschriften des Anhangs VII der Richtlinie 2001/85/EG des Europäischen Parlaments...entsprechen und mit mindestens zwei Stellplätzen für Rollstuhlnutzer ausgerüstet sein.

### § 62 Übergangsbestimmungen

...gilt ab dem **1. Januar 2016** für Kraftomnibusse, die erstmals zum Verkehr zugelassen werden und nach Ablauf des **31. Dezember 2019** für alle Kraftomnibusse.

# Vorschriften für Fahrzeuge

## UN R107 Anhang 8 bzw. 2001/85/EG Anhang VII



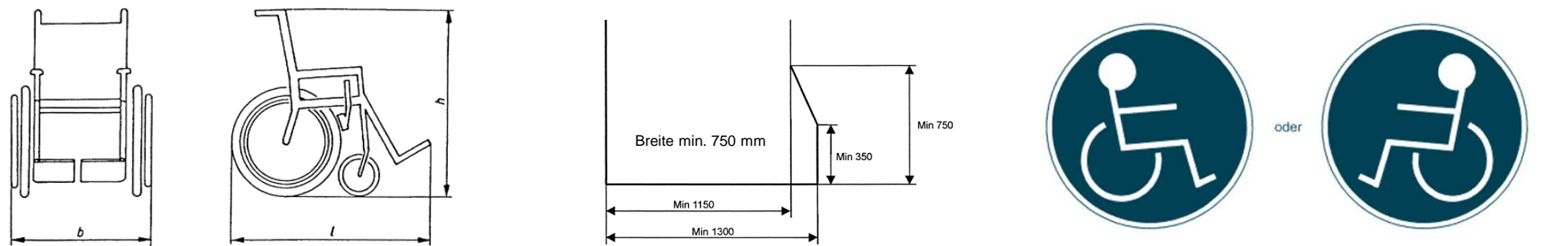
- UN R107 Anhang 8 abgeleitet und weiterentwickelt aus 2001/85/EG Anhang VII
- Beschreibung einheitlicher Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen M2 und M3 hinsichtlich ihrer allgemeinen Konstruktionsmerkmale
- Voraussetzung für Typgenehmigung in Europa, Russland, Kasachstan, Türkei, Aserbaidshjan, Tunesien, Ägypten
- 2001/85/EG Anhang VII wird 2014 zurückgezogen

# Vorschriften für Fahrzeuge

## UN R107 Inhalte

Definitionen u.a. für: Rollstuhlfahrer, Fahrgast mit eingeschränkter Mobilität, Begleitperson, Behindertensitz, Einstiegshilfe, Absenkvorrichtung, Hubvorrichtung, Rampe ...

Festlegung eines Bezugsrollstuhls, Mindestfreiraum für Stellplatz, Kennzeichnung



## UN R107 Inhalte

Anhang 8 Vorschriften für technische Einrichtungen für Fahrgäste mit eingeschränkter Mobilität

- Definition Stufenhöhen
- Behindertensitze inkl. Blindenhund, Abmessungen von Sitzen, Haltestangen zu Behindertensitzen
- Kommunikationseinrichtungen
- Fußbodenneigung, Rutschfestigkeit
- Rollstuhlfahrer: Definition der Abstellfläche, Zugang zum Fahrzeug und zum Abstellplatz im Fahrzeug
- Klappsitze im Bereich der Rollstuhlplätze
- Standfestigkeit des Rollstuhls, Festigkeit der Rückhalteeinrichtung, Prüfvorschriften
- Anforderungen an Einstiegshilfen: Absenkvorrichtung, Rampe, Hubvorrichtung

# Technische Umsetzung

## Hubvorrichtung



Quelle: Braun UVL

Quelle: Braun UVL



# Technische Umsetzung

## Rampen



Quelle: Van Hool



Quelle: Nahverkehr-Info

# Steuerungsgruppe Lastenheft

## BSK „Steuerungsgruppe Lastenheft – Ein Fernbus für alle“

- Aktivität des Bundesverbandes Selbsthilfe Körperbehinderter e.V. (BSK)
- Unterstützt durch Herstellerverbände, Betreiberverbände, Behindertenverbände
- Zielstellung: Berücksichtigung der Aspekte technische Machbarkeit und der Interessen Fahrer / Begleitperson, Lastenhefterstellung bis Mitte 2014



## **BASSt „Barrierefreiheit bei Fernlinienbussen“**

### 2-teilige Projektskizze

- a) Klärung Sachverhalt Barrierefreiheit, Erwartungshaltung von Betroffenen (Verbände, Betreiber, Fahrgäste), Prognose für zukünftige Nutzung (Dez. 2013/Jan. 2014 – Aug./Sept. 2014)
- b) Darstellung des Ist-Zustandes für technische Systeme, Erarbeitung von Empfehlungen für Maßnahmen zur Gestaltung des Umfeldes für den Transport mobilitätseingeschränkter Personen, eventuell mit Blick auf Anpassung des Regel-/Normenwerks (Mai 2014 – Aug./Sept. 2015),

Auftaktworkshop zu Beginn des Projekts in Planung



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**