

Barrierefreier **BUSHALTESTELLENUMBAU** in Kassel

In der Stadt Kassel sind 49 % aller Bushaltestellen barrierefrei umgebaut – das ist bundesweit ein absoluter Spitzenwert für ein Oberzentrum.

Barrierefreie Bushaltestellen machen nicht nur den Einstieg für mobilitätseingeschränkte Menschen leichter, sie beschleunigen auch den Betriebsablauf durch einen schnelleren Fahrgastwechsel. Das heißt, mit einem strategischen Umbau von Haltestellen entlang einer Linie zu Niederflurhaltestellen kann auch eine gezielte Beschleunigung einer Buslinie erreicht werden. Zur Busbeschleunigung wurden in Kassel auch Busse über Bake/Funk (R09/16) an Kreuzungs- (LSA) und Fußgängerschutzanlagen (FSA) erfasst und bevorrechtigt. Dies geschieht durch eine Restfahrzeitermittlung, die eine fahrdynamische Freigabe der angeforderten Signalgruppe unter Berücksichtigung der vorgegebenen Prioritäten schaltet.

Baulich werden beim barrierefreien Umbau die Haltestellenborde gegenüber dem üblichen Gehwegniveau auf 18 oder 20 cm erhöht. Damit neben dem vertikalen auch der horizontale Spalt auf ein Minimum reduziert werden kann, werden Sonderborde eingesetzt, die der Bus berührend anfahren kann, ohne die Reifen zu beschädigen. Die Orientierung für blinde und sehbehinderte Menschen wird mit Bodenindikatoren verbessert. Auch der Haltestellenzugang ist barrierefrei mit sogenannten geteilten Querungen ausgeführt: Null-Absenkung für rollendes Material, Klopfkante für blinde und sehbehinderte Fahrgäste. Außerdem wird bei der nun höher gelegten Haltestelle die Entwässerung angepasst und die Ausstattung modernisiert.

Die Planung zum Umbau der 158 Bushaltestellen stammt von der **KVC**, die auch das Abstimmungs- und Genehmigungsverfahren für die Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG durchführt.



Vorher



Nachher

Auftraggeber:	Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG
Baukosten:	8,25 Mio. €
Planungsvolumen:	1,65 Mio. €
Leistungsphasen:	1 – 5
Planung:	1992 - 2013
Fertigstellung:	2013

Ansprechpartner der Auftraggeber:

KVG

Reiner Blobel

Fon: +49 (0)561 3089-301

Mail: reiner.blobel@kvg.de