Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Handreichung zum Umgang mit der Barrierefreiheit in öffentlichen Straßenräumen in Luckenwalde

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

Barrierefreie Mobilität in Luckenwalde

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Ziele der Verkehrsentwicklungsplanung

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Die veränderten soziodemografischen Rahmenbedingungen erfordern unter dem Motto „Mobilität für alle“:

- die Mobilität mit allen Verkehrsmitteln sicherzustellen,
- die schadstoffarme Mobilität zu fördern,
- die Nutzungsbarrieren für die Nutzung öffentlicher oder nichtmotorisierter Verkehrsmittel zu verringern,
- die geschlechterspezifischen Belange sicherzustellen,
- die Belange von Jungen und Alten im Verkehr sicherzustellen,
- die Belange von Menschen mit und ohne Behinderung sicherzustellen.

darüber hinaus:

- die leistungsfähige und verkehrssichere Abwicklung der Verkehre und
- die Sicherstellung der notwendigen Wirtschaftsverkehre.

PGT
Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Handlungsbedarf

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Rollende Rentner

Zwei Millionen Gehwagen sind bislang auf deutschen Bürgersteigen unterwegs. Die Hersteller schieben die Nachfrage nun zusätzlich an – durch Tuningelemente oder den „Deutschen Rollatortag“

Eine Interessentin testet einen Rollator auf dem Deutschen Rollatortag in Hamburg

Umwelt und Verkehr GmbH

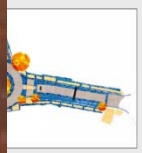
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

welt
Verkehr
bH

häftsführung:
lng. R. Losert
lng. H. Mazur



www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Handlungsbedarf

Quelle: VEP

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Qualitäten

- die Fußgängerzone (mit Freigabe für den Radverkehr) und der umgebende Geschäftsbereich,

Mängel

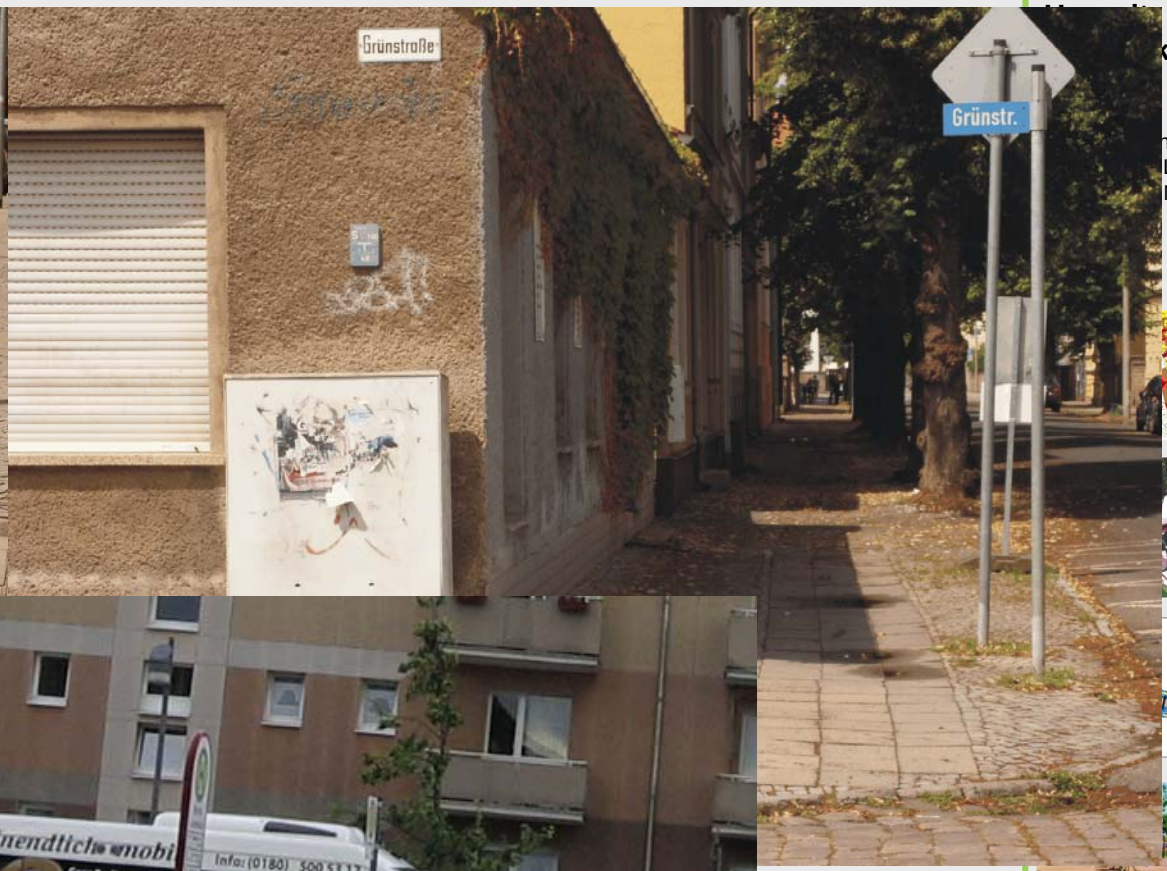
- Die Gehwege sind häufig schmal
  (< 2,50 m Breite)
- Konflikte zwischen Fußgängern und Radfahrern
- wenige Infrastruktureinrichtungen für mobilitätseingeschränkte Personen
- Wenig barrierefreie Gestaltungselemente

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

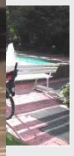
Handlungsbedarf



Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

kehr

hrung:
Losert
Mazur



Barrierefreie M

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Grundsätze

- **Behindertengerechte Umbaumaßnahmen flächendeckend nicht möglich.**
- **vorrangig an wichtigen innerörtlichen Punkten.**
- **Stadtbildverträglichkeit erfordert einen weitgehenden Verzicht auf die vielfach als unschön empfundenen „Rillen“ bzw. „Noppenplatten“.**
- **Alternative Lösungen sind einsetzen (Kleinpflaster (Blaubasalt).**

PGT
Umwelt und Verkehr GmbH
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Grundsätze

Eine einheitliche, gut erkennbare Gestaltung der Baumaßnahmen der Stadt soll als Vorbild für die Umsetzung im privaten Raum dienen.

PGT
Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Beispiele

Beispiel barrierefreier Querungsbereiche Stadt Luckenwalde 2009

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

Teil einer Präsentation – nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Beispiele

Beispiel barrierefreier Querungsbereich Stadt Luckenwalde 2009

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Beispiele

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Beispiele

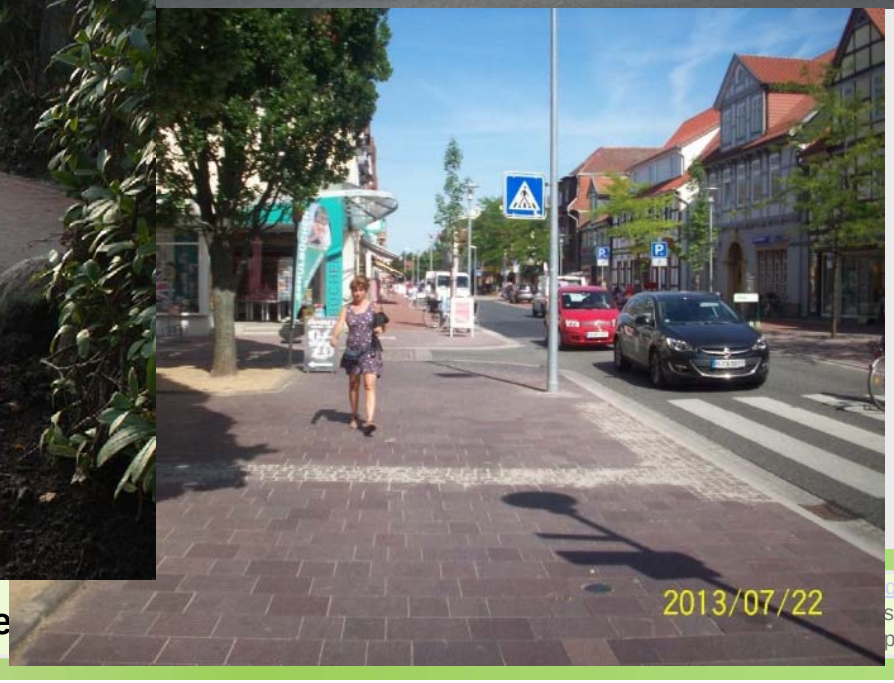
Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Beispiele



Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

Barrierefreie Mobilität in Luckenwalde

gt-hannover.de
straße 48 30161 Hannover
pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Rahmensetzende Regeln

Schwerpunkt auf

- **Bushaltestellen,**
- **Querungsstellen und**
- **lineare Leitlinien und Trennlinien verschiedener Verkehrsarten**

- **Hinweis: Haupt-Routennetz beachten**

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Barrierefreiheit an Haltestellen

- **Bushaltestellen mit Einstiegs-Aufmerk-samkeitsfeld und Auffangstreifen.**
- **Leitstreifen nach Bedarf**
- **Alle Materialen jeweils kontrastierend in Blaubasalt 12/14.**
- **Hochbord-Buskapstein mit 18 cm Bordhöhe.**

Umwelt und Verkehr GmbH

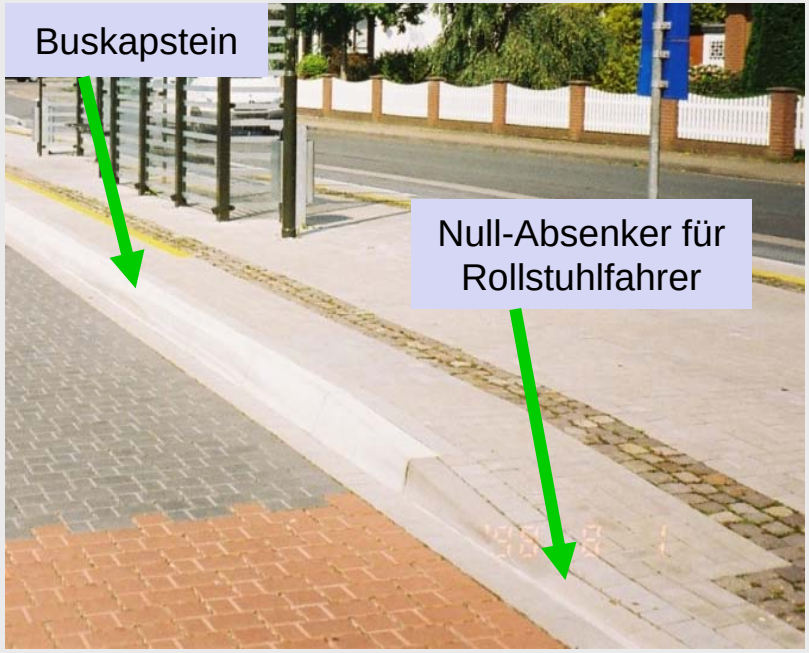
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Barrierefreiheit an Haltestellen

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Beispiel barrierefreier Querungsbereich



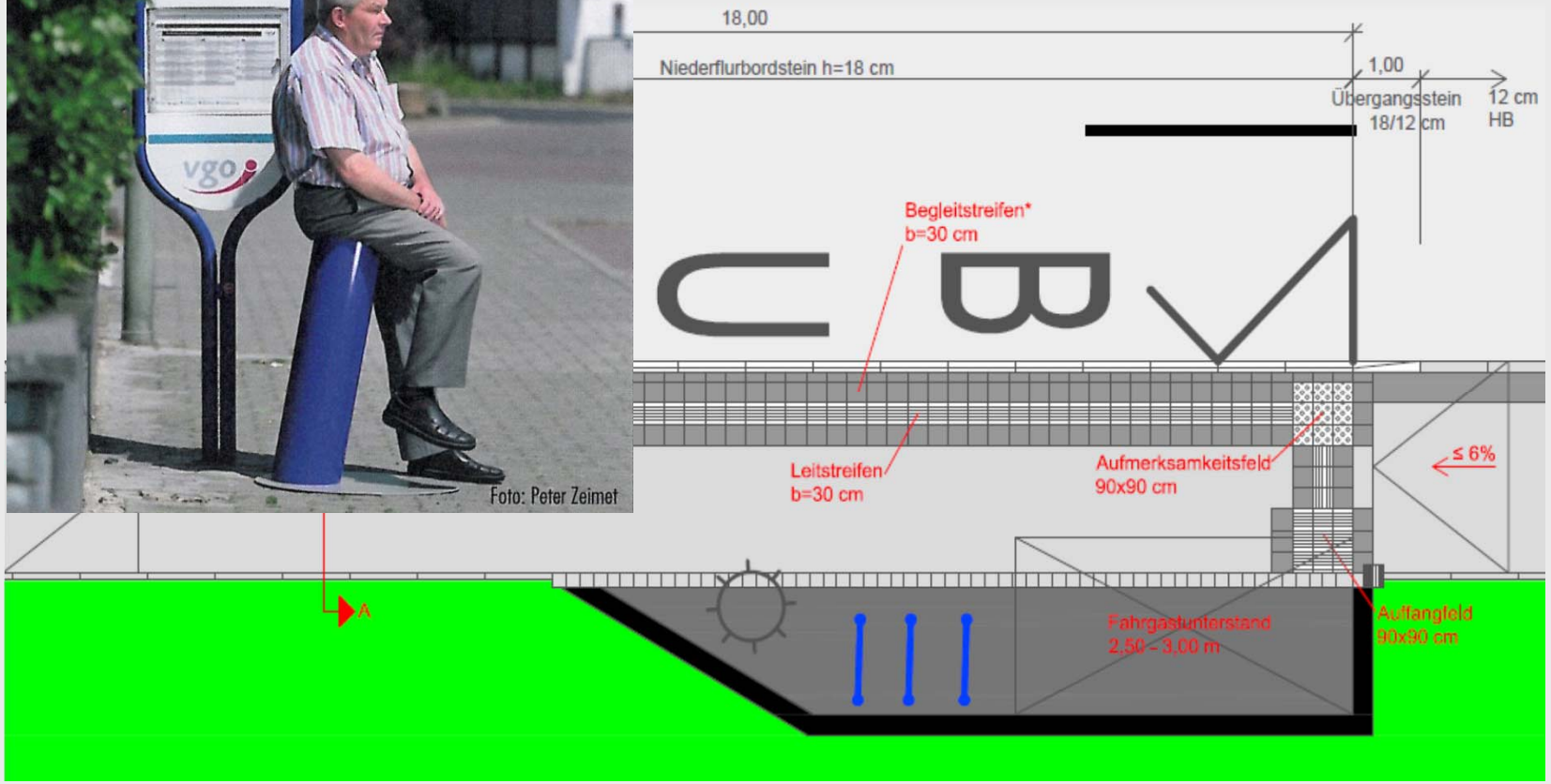
Beispiel barrierefreie Haltestelle

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Barrierefreiheit an Haltestellen



Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Querungsstellen

- **Wichtige Querungsstellen (bspw. im Zuge von wichtigen fußgängerverkehrsbelebten Straßeneinmündungen oder an Zebra-streifen Zebrastreifen)**
- **und Querungsangeboten (bspw. Fahrbahnteiler oder Querungen, wie auch im Nuthe-Grünzug).**

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Wichtige Querungsstellen

- **Wichtige Querungsstellen für Rollstuhlfahrer und für Sehbehinderte**
- **zwei separate Absenkerbereiche**
- **Leitstreifen zur Querungsstelle**
- **für Rollstuhlfahrer Tiefbord**
- **In Einzelfällen reicht eine Ausstattung für Sehbehinderte mit großem Wartefeld und eine Tastkante zur Fahrbahn.**

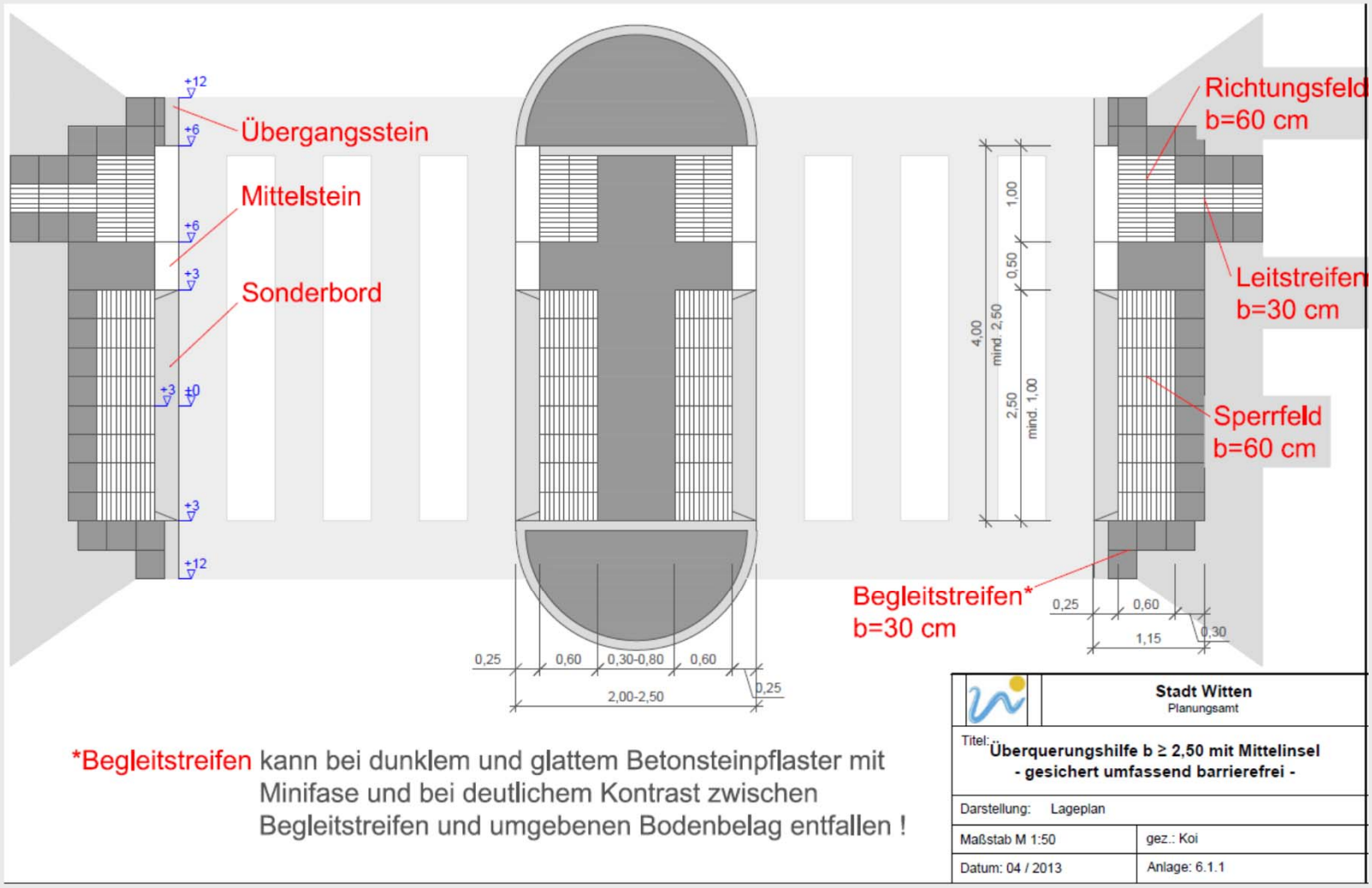
PGT
Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Wichtige Querungsstellen



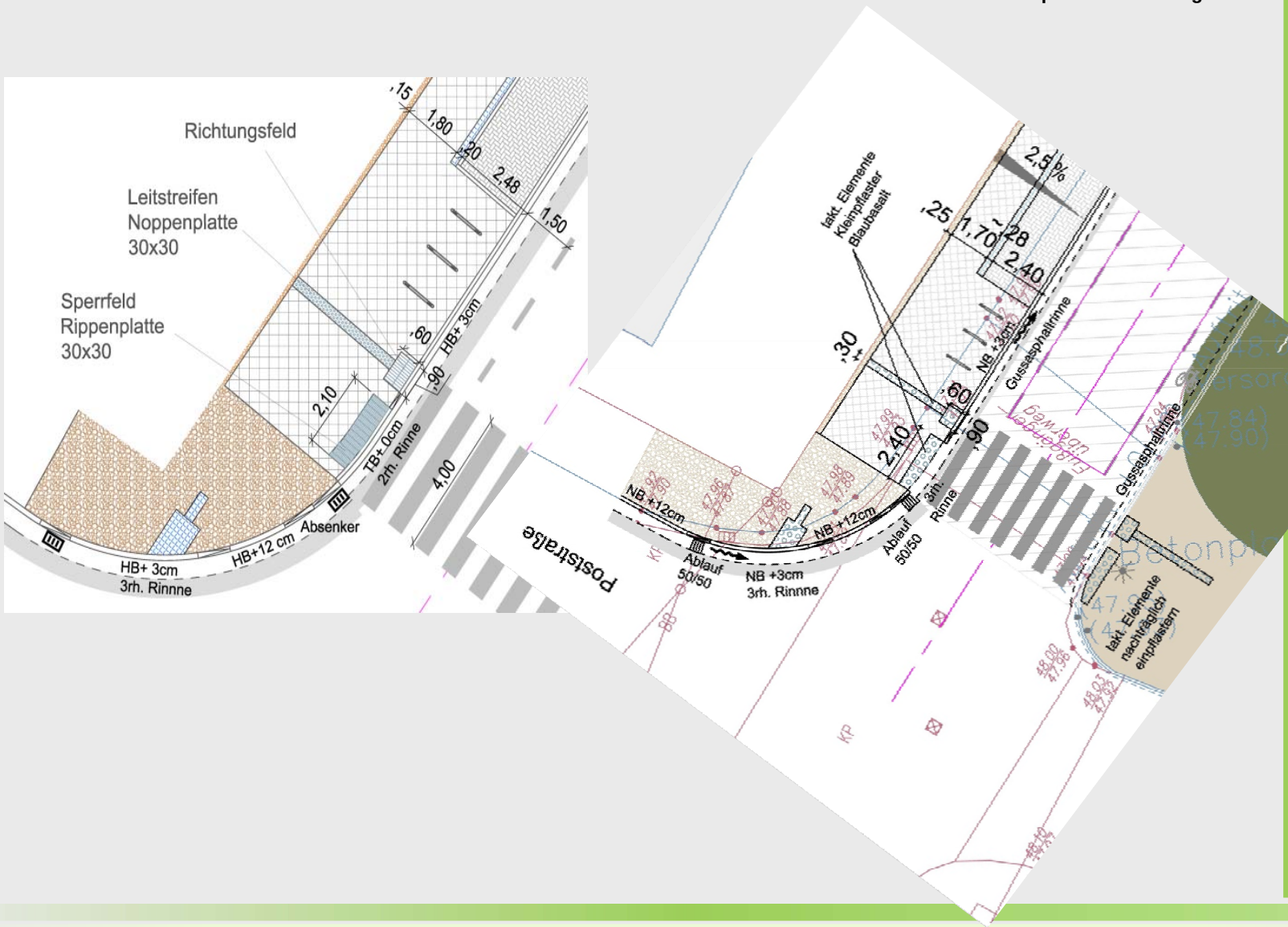
Umwelt und Verkehr GmbH

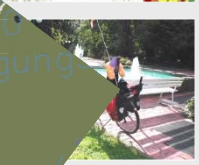
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Wichtige Querungsstellen

Beispiel Ausbau Haag





Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Querungsangebote

PGT
Umwelt
und Verkehr
GmbH

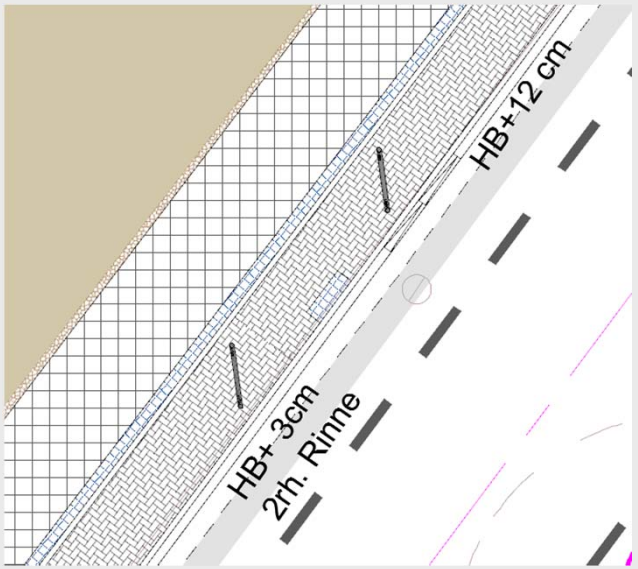
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Querungsangebote

- **barrierefreie Absenkung mit Tastkante und einem Aufmerksamkeitsfeld**



Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

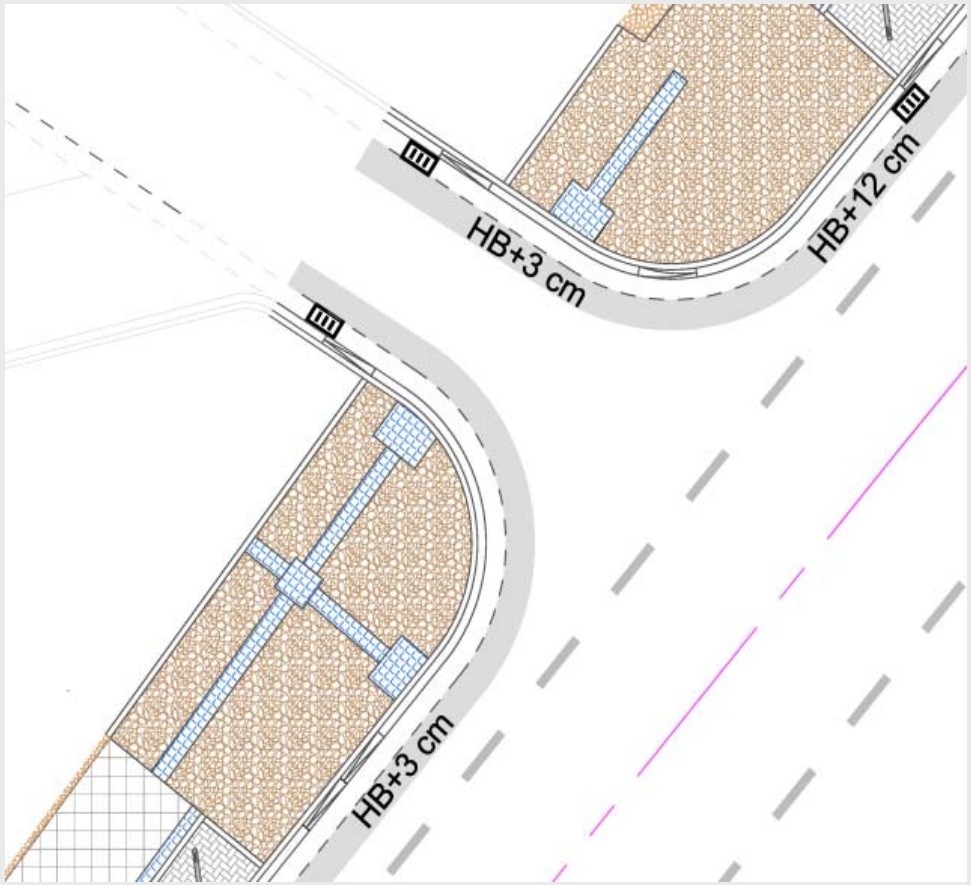
Einmündungen

- An Einmündungen Leitstreifen vom Bürgersteig aus zur Fahrbahnkante
- gibt es Aufmerksamkeitsfelder am Fahrbahnrand sowie an den „Kreuzungen“von Leitstreifen.
- Kontrastierendes Material verwenden: schwarz-blaues Blaubasalt-Pflaster.

PGT
Umwelt und Verkehr GmbH
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig



PGT
Umwelt
und Verkehr
GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Trennung Fuß- Radweg

- **Trennung von Hochbord geführten Rad- und Fußwegen selten (L 73)**
- **Trennstreifen mit einem farbig deutlich abgesetzten Blaubasalt-Pflaster in 30 cm Breite**

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur

www.pgt-hannover.de
Sedanstraße 48 30161 Hannover
post@pgt-hannover.de

Teil einer Präsentation - nur in Verbindung mit mündlichen Erläuterungen vollständig

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Umwelt und Verkehr GmbH

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. R. Losert
Dipl.-Ing. H. Mazur