

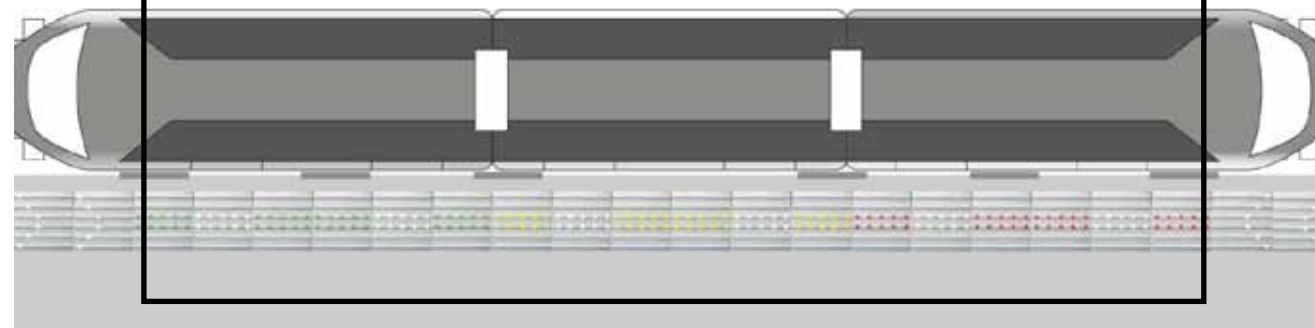


SIUT
LICHTFASERBETON

ANWENDUNGSBEISPIELE

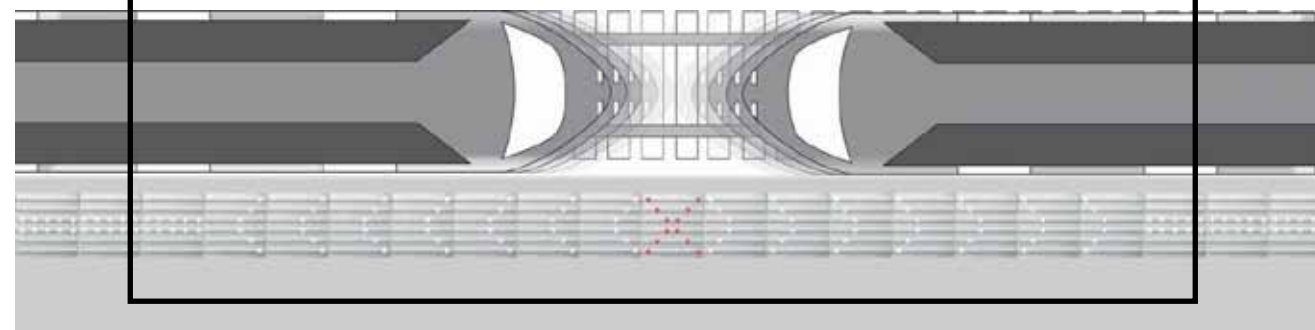
Informationen zum einfahrenden Zug

- Die Pfeil-Symbolik weist die Fahrgäste auf die genauen Zughaltesposition hin
- Unterschiedliche Farbmarkierungen informieren im Vorfeld über die Wagenauslastung
- Hier die Ampellogik, rot = starkes Passagieraufkommen...
- Weißes Aufblinker informiert kurz vor Zughalt über die Türposition



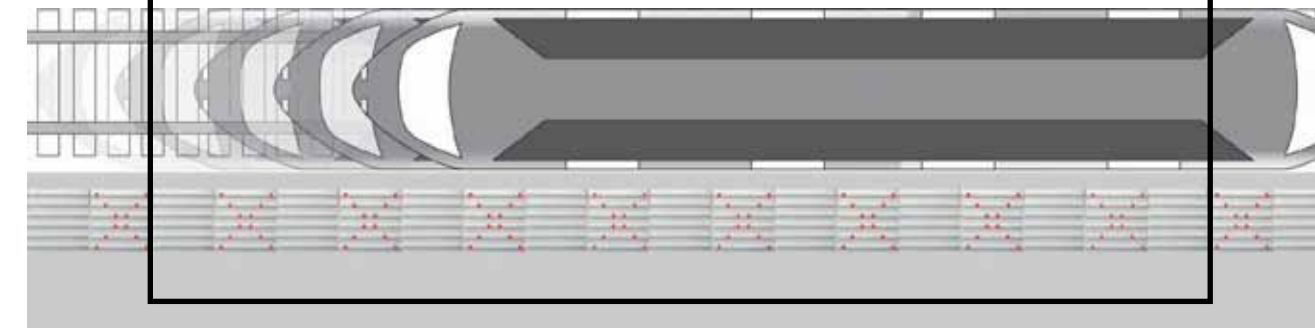
Hinweis zum Flügelzug

- Nutzung der Symbolik zur Kenntlichmachung der Situation Flügelzug
- Informationsanzeige an welchem die Abkopplung stattfindet
- Weitere Warn- und Aufmerksamkeitshinweis vor Abfahrt



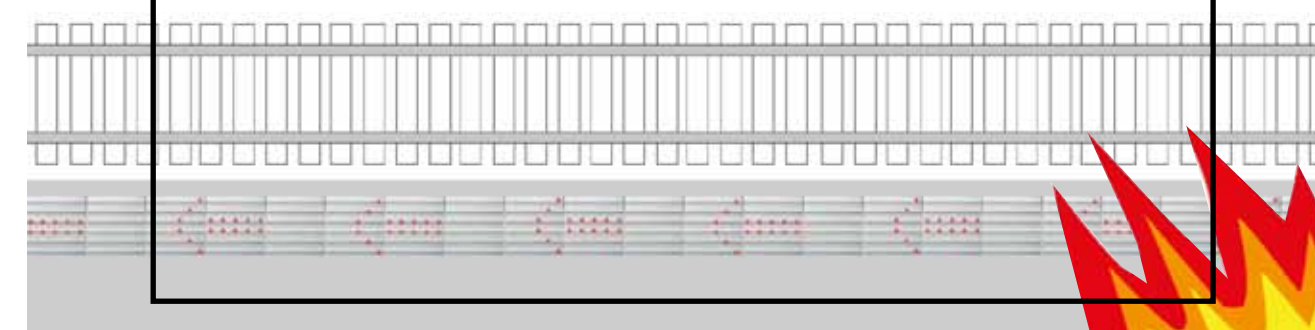
Zugdurchfahrt am Bahnsteig

- Warnungen über den gesamten Bahnsteig zur Steigerung der Aufmerksamkeit
- Rote Warnzeichen, die eine Zugdurchfahrt ankündigen und belgeiten



Passagierleitung /Entfluchtung

- Nutzung der Symbolik zur Entfluchtung in Gefahrensituationen
- Richtungsweisende Pfeilsymboliken ermöglichen eine gezielte Leitung der Passagiere
- Weiterer use case: gleichmäßige Verteilung der der Passagiere am Bahnsteig



■ Taktile Leitstein von SIUT

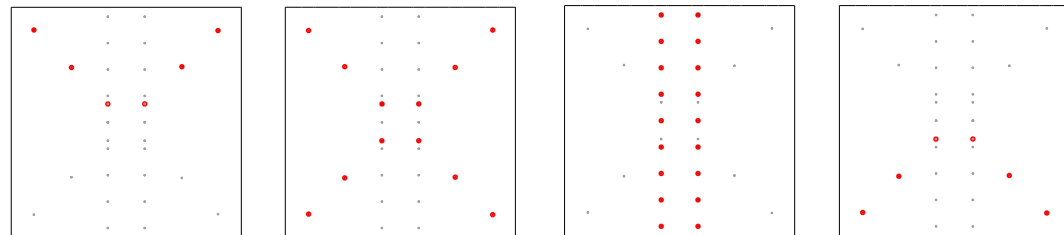
Die taktilen Leitsystemsteine aus Lichtfaserbeton sorgen dank ihrer gezielten Beleuchtung für eine zusätzliche Signalwirkung und erhöhen auf diese Weise nicht nur den Faktor Sicherheit, sondern können durch das Anzeigen individueller Informationen zu einfallenden Zügen den gesamten Fahrgastkomfort erhöhen. Hierzu zählen unter anderem:

- Anzeigen der Haltestelle des Zuges
- Positionen von Türen
- Rote Warnkreuze bei Zugdurchfahrten
- Die Wagenauslastung durch farbige Markierungen im Boden

Auf diese Weise kann durch einen optimierten Ablauf der gesamte Haltezyklus von Zügen am Bahnhof verkürzt werden.

Technische Details

- Innerhalb der Plattenelemente werden Lichtwellenleiter in einer speziellen Anordnung eingearbeitet
- Jedes Plattenelement wird durch 3 RGB LEDs gespeist
- Definierte Lichtmuster (s.u.) innerhalb eines Steines sowie jeder Stein innerhalb der Bahnsteigkante (bis 400m Meter Länge) kann unabhängig voneinander angesteuert werden
- Zur Ansteuerung können Muster frei definiert und programmiert oder vorhandenes Datenmaterial gekoppelt werden



SIUT
LICHTFASERBETON

Adolfstraße 15
13347 Berlin
Deutschland

+49(0) 30 314 78751
info@siut.eu
www.siut.eu



Taktile Leitstein von SIUT

SIUT
LICHTFASERBETON