



---

# SIUT

— LICHTFASERBETON —

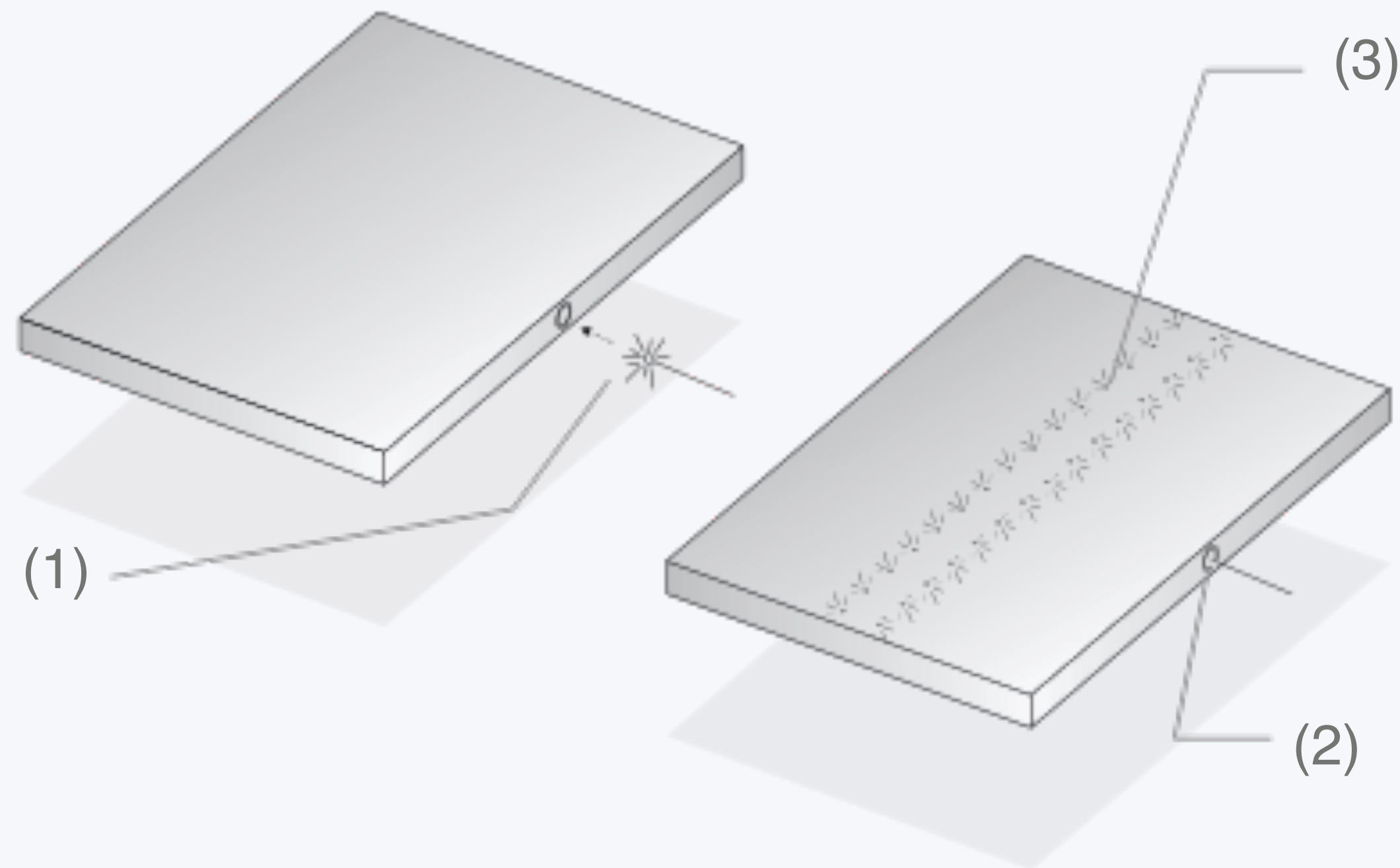
---

Benjamin Westerheide

(Mitgründer und Geschäftsführer)

---

# Die Basis von SIUT bildet ein innovativer Verbundwerkstoff



Lichtwellenleiter werden in Beton vergossen.

Die Beleuchtung erfolgt anhand einzelner LEDs **(1)**, die durch einen (seitlichen) Einlass **(2)** in das Innere des Betonteils geführt wird.

Die Lichtimpulse der LED werden durch ein integriertes Lichtfasersystem an die Betonoberfläche geleitet.

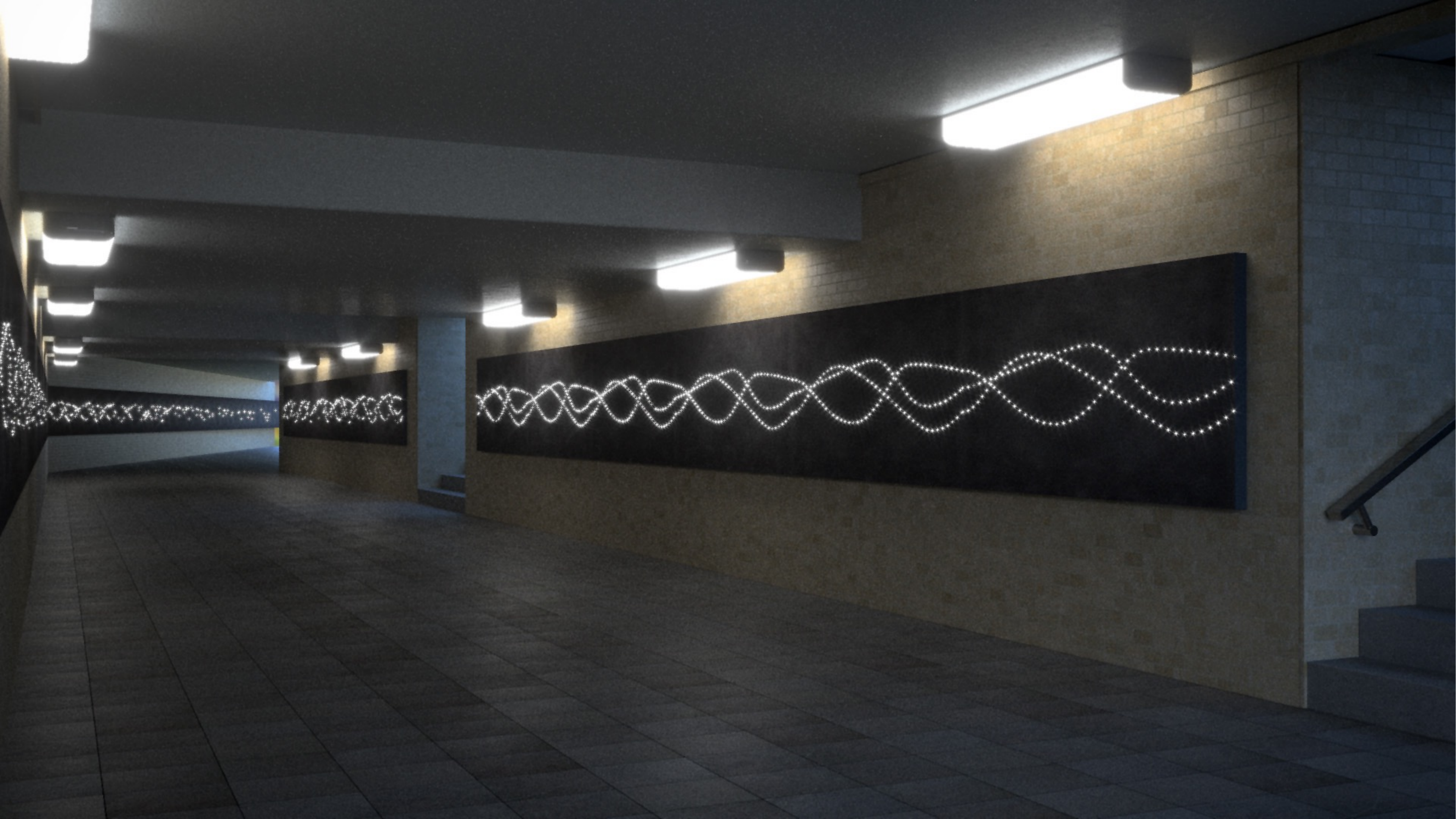
An der Oberfläche tritt das Licht in Form einzelner Lichtpunkte **(3)** hervor und fügt sich zu unterschiedlichen Formationen zusammen.





3





# Dynamische Fahrtreppenanzeige



- ✓ Wahrnehmung des Fahrtreppenstatus aus großer Distanz
- ✓ Schnelleres Verlassen der Fahrtreppe
- ✓ Senkung des Unfallrisikos
- ✓ Erhöhung der allgemeinen Sicherheit
- ✓ Erhöhung der Nutzerfreundlichkeit



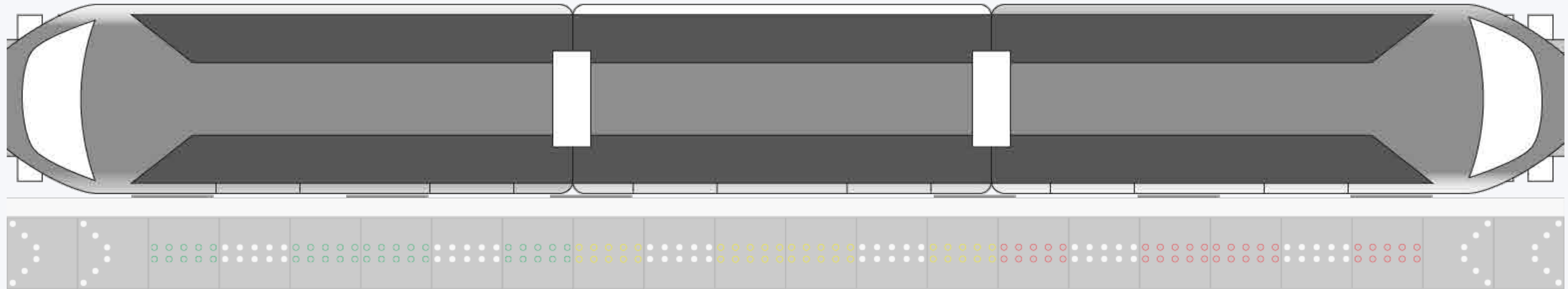
---

Leuchtende Bahnsteigkante

---



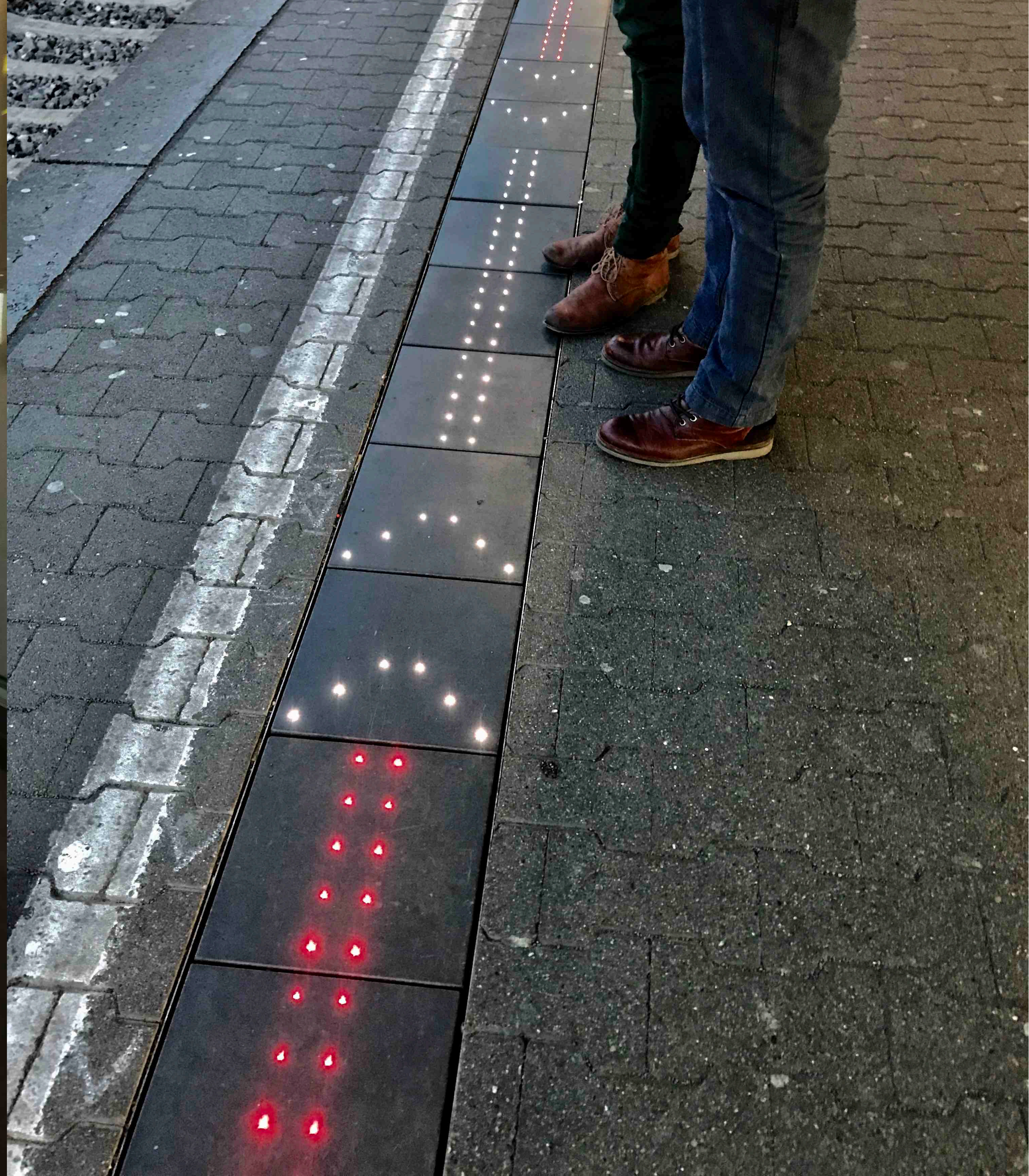
# Leuchtende Bahnsteigkante



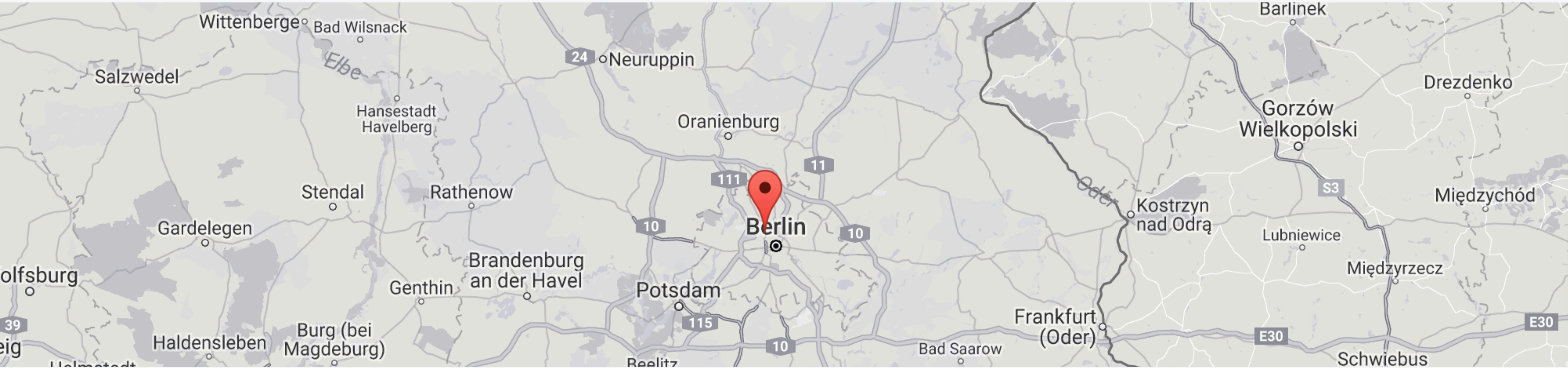
- ✓ Leuchtinformationen im Boden
- ✓ Erhöhung der Sicherheit
- ✓ Anzeigen der Türposition

- ✓ Auslastungsanzeige
- ✓ Schnellere Abfertigung
- ✓ Reduzierung von Verspätungen





Für weitere Information stehen wir gern zu Verfügung.



SIUT GmbH  
Adolfstraße 76  
13349 Berlin  
Deutschland

+49(0) 30 470 59 198  
info@siut.eu  
www.siut.eu