

**OAT**

**GLEIS-  
UND  
SYSTEM  
BAU**





**FÜR EIN  
BEWEGTES  
REIBUNGSLOSES  
MITEINANDER.**

In einer Zeit, in der nachhaltige Entwicklung und effiziente Verkehrsinfrastruktur immer wichtiger werden, setzen wir neue Maßstäbe im Gleis- und Systembau. Unsere modernen Lösungen bieten eine zukunftsorientierte Grundlage, um den wachsenden Anforderungen der Mobilität gerecht zu werden.

Die Nachfrage nach umweltfreundlichen Verkehrsmitteln steigt stetig und schienengebundene Fahrzeuge, insbesondere Straßenbahnen, spielen eine entscheidende Rolle bei der Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und der Entlastung des Klimas. Doch um diesen Beitrag effektiv leisten zu können, müssen nicht nur die Fahrzeuge selbst, sondern auch die dazugehörigen Fahrwege den höchsten Standards genügen.

Die Herausforderung dabei: Der Einsatz moderner Materialien, die auch unter extremen Wetterbedingungen ihre Leistungsfähigkeit behalten. Unsere innovativen Lösungen im Gleis- und Systembau sind speziell darauf ausgelegt, selbst bei voraussichtlich höheren Temperaturen und wechselnden klimatischen Bedingungen zuverlässig zu funktionieren.

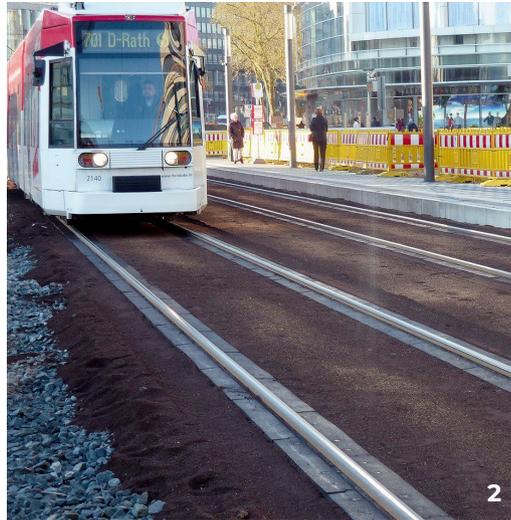
Ein weiteres zentrales Element ist die nahtlose Integration von Schienenfahrwegen und Fahrwegen für den Individualverkehr. Insbesondere im Bereich der Straßenbahnen müssen diese Verkehrswege optimal aufeinander abgestimmt sein, um einen reibungslosen und sicheren Verkehr zu gewährleisten. Unsere Expertise in diesem Bereich ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die den besonderen Anforderungen dieser Verkehrssysteme gerecht werden.

**WIR GESTALTEN DEN WEG IN DIE ZUKUNFT!**

# LEIS TUN GEN

- Schienenunterguss mit Polyurethan, bitumenhaltig oder zementös
- Kammerfüllelemente für Straßen- und Rasengleis
- Schienenfugen herstellen und verfüllen bitumenhaltig oder auf Kunststoffbasis

mehr Informationen



**1** OAT KFE im Rahmengleis | **2** OAT Standard S 49 in der Praxis | **3** OAT KFE Light vor und nach der Raseneindeckung

**FÜR GEWACHSENE  
KLIMAGERECHTE  
ANSPRÜCHE.**



LEISE  
STADTBAHNEN,  
EFFIZIENTE  
INNOVATIONEN,  
ZUKUNFTSSICHER.



BEI UNS DEFINIEREN  
SIE ALS KUNDE  
DIE GEBRAUCHS-  
EIGENSCHAFTEN



WIR SETZEN IHRE  
INDIVIDUELLEN  
ANFORDERUNGEN IN  
MASSGESCHNEIDERTE  
LÖSUNGEN UM



ALS TEAM MIT GROSSEM  
KNOW-HOW ARBEITEN WIR  
MIT STETIGEM BLICK  
AUF QUALITÄT  
UND NACHHALTIGKEIT

# AN WEN DUNG

Schienenunterguss mit Polyurethan, bitumenhaltig oder zementös: Für innerstädtische Schienenbahnen liefern wir lärmindernde und schwingungsdämpfende Materialien, die einfach zu verarbeiten sind und eine lange Lebensdauer aufweisen. Unsere Lösungen kombinieren hohe Elastizität mit streustromisolierenden Eigenschaften und sind umweltfreundlich.

Kammerfüllelemente für Straßengleis: Die OAT Kammerfüllelemente sorgen für eine dauerhafte Trennung zwischen der elastisch gelagerten Schiene und dem starren Straßenoberbau. Sie sind flexibel anpassbar, um den Freilauf des Spurkranzrades zu gewährleisten, und bieten eine sichere und langlebige Schnittstelle zwischen Straße und Schiene.

Kammerfüllelemente für Rasengleis: Unsere Rasenkammerfüllelemente ermöglichen das Heranführen des Rasens bis zur Schienenoberkante und erfüllen die strengen Anforderungen des Eisenbahn-Bundesamts. Sie verbessern die Zugänglichkeit von Schienen und Kleineisen für Wartungsarbeiten und reduzieren durch zusätzliche Entlüftung die Korrosionsanfälligkeit metallener Befestigungen.

Schienenfugen herstellen und verfüllen: Wir bieten umfassende Dienstleistungen zur Herstellung und Verfüllung von Schienenfugen im geschlossenen Oberbau. Unsere Lösungen umfassen das Fräsen der Fugen und das Verfüllen mit hochwertigen bitumenhaltigen oder kunststoffbasierten Materialien, die den Anforderungen der ZTV Fug-StB entsprechen. Unsere Materialien sind auf höchste Langlebigkeit und Leistung ausgelegt und werden streng nach DIN 45673-8 geprüft.

# KON TAKT

Willkommen bei unserem Familienunternehmen, das sich seit 1977 auf Verkehrsflächen spezialisiert hat. Wir sind führende Experten in diesem Arbeitsgebiet und unsere Leidenschaft gilt der Erstellung von Verkehrsflächen höchster Qualität.

Wir setzen auf innovative Technologien, um unseren Kunden eine Entlastung der Umwelt zu bieten und gleichzeitig Topqualität zu garantieren. Unsere Arbeit ist mehr als nur ein Job - es ist eine Zukunftsaufgabe, bei der Nachhaltigkeit und Innovationen im Fokus stehen.

Unser Team besteht aus Experten, die ihr Handwerk verstehen und mit Leidenschaft und Engagement an jedem Projekt arbeiten. Wir sind stolz darauf, Verkehrsflächen zu schaffen, die nicht nur ästhetisch ansprechend sind, sondern auch höchsten Anforderungen an Qualität und Langlebigkeit gerecht werden.

Kontaktieren Sie uns und überzeugen Sie sich von unserem Engagement, unserer Leidenschaft und unserer Expertise in Sachen Verkehrsflächenbau. Wir freuen uns darauf, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die höchsten Standards entsprechen.

BROSCHÜREN  
DOWNLOAD



OTTO ALTE-TEIGELER GMBH  
SPEZIALBAU VERKEHRSFLÄCHEN  
Obere Hardt 13 | D-76467 Bietigheim/Baden  
T +49 7245 9260-0 | F +49 7245 9260-70  
www.oat.de | oat@oat.de

OTTO ALTE-TEIGELER GMBH  
GLEIS- UND SYSTEMBAU  
Richard-Klinger-Straße 10 | D-65510 Idstein  
T +49 6126 9579610 | F +49 6126 95796110  
www.oat.de | oat-idstein@oat.de

