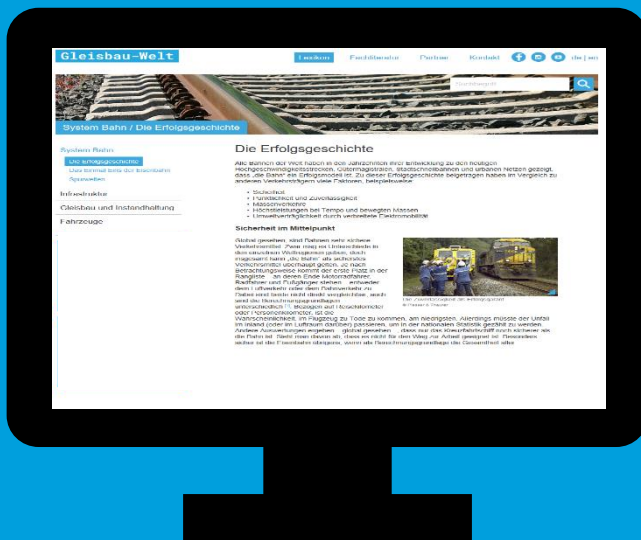


# Gleisbau-Welt

Das größte Online-Lexikon für Gleisbau und Fahrwegtechnologie!

[www.gleisbau-welt.de](http://www.gleisbau-welt.de) für die DEUTSCHSPRACHIGE Version



## Nutzen Sie unsere Branchenreichweite von bis zu 40.000 Seitenaufrufen im Monat

Die Gleisbau-Welt und seit 2019 auch Trackopedia (Englisch) ist die größte Online-Plattform für gleisbauspezifische Wissensvermittlung und bietet im Online-Lexikon fundiertes Wissen für Auszubildende, langjährige Mitarbeiter der Branche, Lehrer, Trainer, Ingenieure, Manager, aber auch Branchenbegeisterte.

Wir arbeiten stetig daran, das Online-Lexikon zu verbessern und neue Inhalte hinzuzufügen. Um dies zu erreichen, kooperieren wir mit Unternehmen, die branchenrelevante Inhalte über ihre Produkte und generell Informationen zur Branche beitragen möchten. So halten wir die Inhalte auf dem aktuellen Stand und können sogar regionen- und länderspezifische Inhalte anbieten.

### Ihr Beitrag auf dem größten Online-Lexikon für Gleisbau

Die Beiträge sollten in der Art gestaltet werden, wie es in der oberen Grafik dargestellt ist. Sie sollten zwischen 750 und 1.000 Wörter enthalten und mit relevanten Bildern, Grafiken, Animationen und Videos ausgestattet sein, um sie für die Nutzer attraktiver zu gestalten.



## Geodätisches Vormessen

### Geodätisches Vormessen mit Tachymeter und Gleismesswagen

Beim Vormessen mit Tachymeter und Gleismesswagen erfolgt die Aufnahme der Gleislage durch eine geodätische Vermessung. Dieses Messverfahren eignet sich besonders, wenn neben dem Gleisaufmaß auch die Qualität des Festpunktfeldes geprüft und ggf. fehlerhafte Referenzpunkte identifiziert werden sollen.



© Trimble Railway GmbH

Die Urheberrechte bleiben bei den Urhebern und werden auch – wie oben dargestellt – gekennzeichnet. An den verfassten Texten erhält die Gleisbau-Welt jedoch die Urheberrechte und kann diese gegebenenfalls anpassen vor der Veröffentlichung. Wenn die Verfasser einverstanden sind, wird folgendes zu den Texten hinzugefügt:

Deshalb wird in einigen Ländern diese Messmethode als Genauigkeitsnachweis zwingend vorgeschrieben.

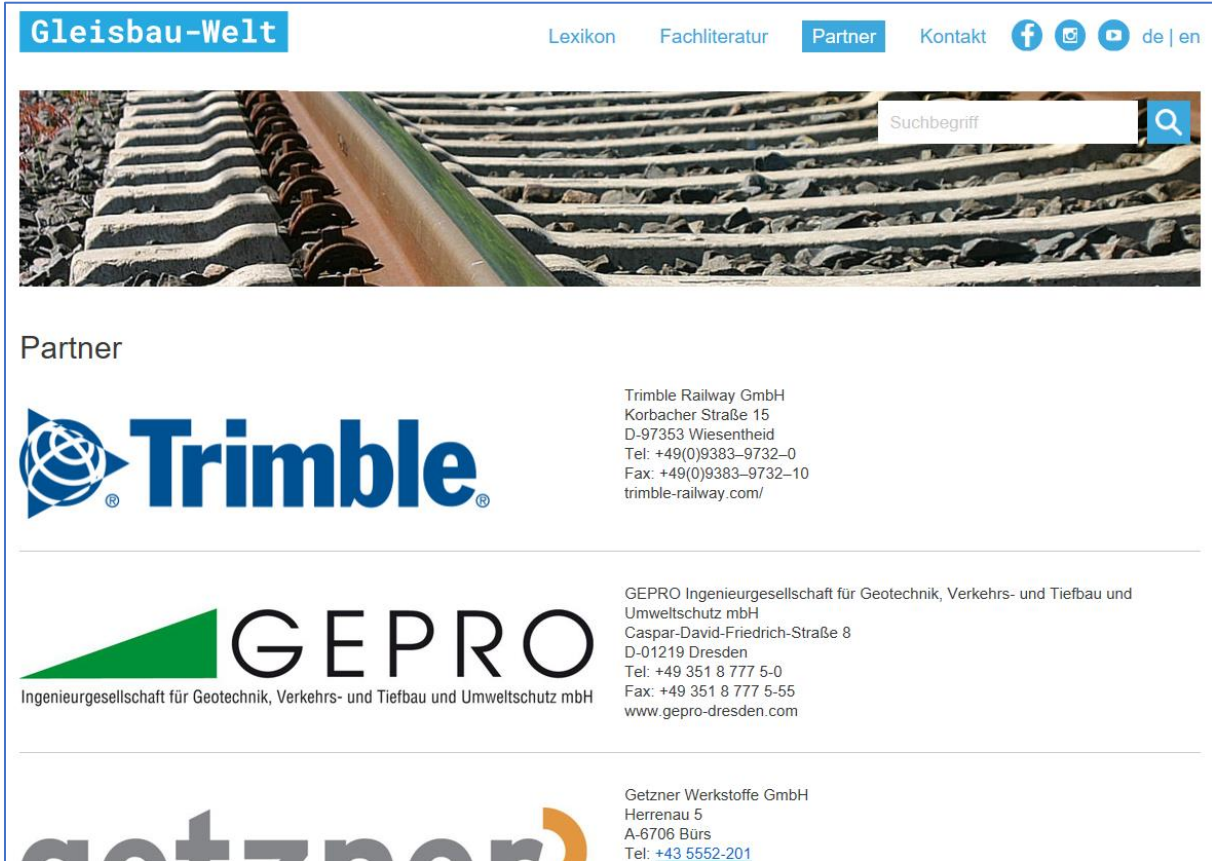
Selbstverständlich entsteht durch die Signalisierung und Messung der Referenzpunkte ein Zeitaufwand der die Leistungsfähigkeit des Systems einschränkt. Zur einfacheren Positionierung im Gleis und für den einfacheren Transport zwischen Standpunkten kann der Tachymeter an Stelle auf einem Stativ auch auf einem zweiten Gleismesswagen aufgebaut werden. Eine weitere Möglichkeit, den Messprozess zu beschleunigen, bietet außerdem die Verwendung von zwei Tachymetern. So kann ein Tachymeter stationiert werden, während der andere, bereits zuvor stationierte Tachymeter, für die Messung mit dem Gleismesswagen genutzt wird.




In freundlicher Zusammenarbeit mit @Trimble Railway GmbH erstellt


Wir weisen darauf hin, dass die Beiträge nicht als Produkt-Werbung verfasst werden sollen, da die Nutzer des Lexikons im Vordergrund stehen und diese einen möglichst hohen informativen Mehrwert durch die Texte erhalten sollen. Werbetexte werden nicht auf der Website veröffentlicht.




Wenn Sie als Unternehmen Inhalte beitragen zum Lexikon beitragen, werden Sie unter unserer „Partner“-Seite für alle Nutzer sichtbar aufgeführt:





**Gleisbau-Welt** Lexikon Fachliteratur **Partner** Kontakt    de | en

Suchbegriff 

Partner

 Trimble Railway GmbH  
Korbacher Straße 15  
D-97353 Wiesentheid  
Tel: +49(0)9383-9732-0  
Fax: +49(0)9383-9732-10  
[trimble-railway.com/](http://trimble-railway.com/)

 **GEPRO**  
Ingenieurgesellschaft für Geotechnik, Verkehrs- und Tiefbau und Umweltschutz mbH  
GEPRO Ingenieurgesellschaft für Geotechnik, Verkehrs- und Tiefbau und Umweltschutz mbH  
Caspar-David-Friedrich-Straße 8  
D-01219 Dresden  
Tel: +49 351 8 777 5-0  
Fax: +49 351 8 777 5-55  
[www.gepro-dresden.com](http://www.gepro-dresden.com)

 Getzner Werkstoffe GmbH  
Herrenau 5  
A-6706 Bürs  
Tel: +43 5552-201

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder falls Sie Fragen haben.



Herr Adriano Trovato - [a.trovato@pmcrail.com](mailto:a.trovato@pmcrail.com)



**PMC Rail International Academy GmbH**

Werkstättenstr. 18  
51379 Leverkusen-Opladen,  
Deutschland