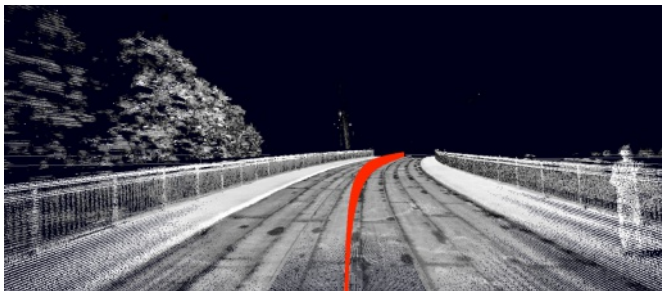


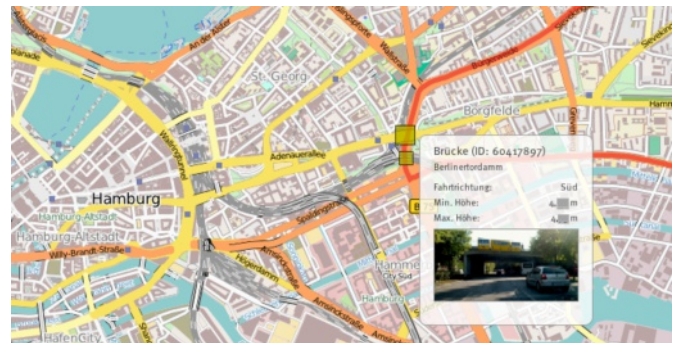
### 3D-Analyse und Verwaltung Ihrer Transport-Routen

Die Planung von Routen für Schwerlasttransporte ist ein zeitaufwendiger und dadurch kostenintensiver Prozess. Schwierige Stellen auf der Transportroute werden von Hand vermessen. Die Beteiligten müssen teilweise hohe Risiken eingehen.



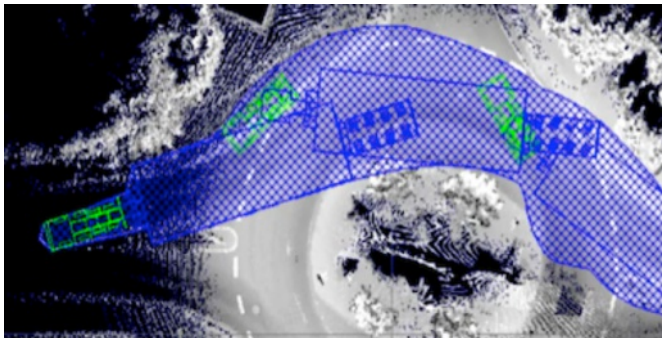
Rohdaten-Aufzeichnung auf einer Brücke

Bisherige Ansätze modellieren Transportfahrzeuge und deren Schleppkurven in 2D-Kartenmaterial. Der Zugriff auf aktuelle Streckeninformationen bleibt verwehrt. Die Erfassung von 3D-Informationen der realen Fahrtroute bietet die Grundlage für eine exakte Simulation eines Transportes. Neuralgische Routenpunkte werden frühzeitig erkannt und Ausweichszenarien können kostengünstig analysiert werden.



### Transportsimulation

Die 3D Route Scan GmbH bietet mit ihrer Messtechnik einen schnellen und präzisen Weg, Daten über geplante Routen zu sammeln und zu analysieren. Profitieren Sie von diesem Know-How und verschaffen Sie sich einen einzigartigen Geschäftsvorteil.



Analyse der Schleppkurve eines Transports

### Streckenverwaltung

Informationen, die einmal erfasst worden sind, lassen sich vielfältig weiterverwenden und für unterschiedliche Transporte verwerten. Die Streckenverwaltung der 3D Route Scan GmbH stellt ihre Messfahrten in einfachster Weise dar und hebt Ihre Routenplanung in eine neue Dimension.

Weitere Informationen erhalten Sie hier:



# EWERT GmbH

Billwerder Ring 18 · D-21035 Hamburg  
Telefon +49 40 7367663-0 · E-Mail info@ewert-hh.de

## Unsere Dienstleistungen

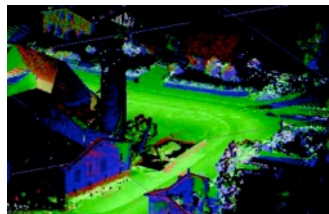
### 3D-DATENERFASSUNG

Unsere Messfahrzeuge zeichnen mit modernster Lasermesstechnik Verkehrswege während der Fahrt dreidimensional auf.



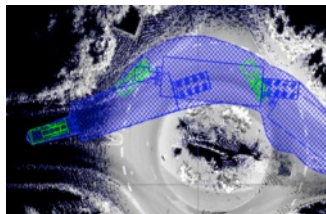
### VISUALISIERUNG

Wir erstellen hochpräzise digitale Darstellungen des erfassten Fahrschlauchs. Georeferenzierter 3D-Export in gängige CAD-Formate.



### TRANSPORTPLANUNG

Engstellen und Abstände werden in den aufgezeichneten 3D-Daten identifiziert und vermessen. Transport-Simulation inkl Schleppkurve.



### STRECKENVERWALTUNG

Unsere Software zur Streckenverwaltung erlaubt das Archivieren und Planen von Transporten mit bisher nie erreichter Leichtigkeit.

