

## Eröffnung Digitale Lkw-Stellplatz Erfassung A3 Medenbach-Ost

Auf Grund des jährlich steigenden Lkw-Verkehrsaufkommens sind ausreichend Stellplätze für die Fahrerinnen und Fahrer notwendig. Aktuell übersteigt die Nachfrage das Angebot, so dass die Autobahn GmbH des Bundes neben dem Ausbau auch die Entwicklung intelligenter Parksysteme vorantreibt.

Unter dem Motto „Wir machen Platz“ wurde am 30.06.2022 das LKW-Stellplatz erfassungssystem auf der T&R Medenbach-Ost an der A3 u.a. durch Staatssekretär Oliver Luksic sowie Stefan Krenz und Professor Gerd Riegelhuth von der Autobahn GmbH des Bundes eröffnet.

Erstmalig kam dabei das Lösungskonzept der Green Way Systems GmbH in Form eines autark arbeitenden, hochpräzisen Detektionssystems zum Einsatz.

Zur Erfassung der tatsächlichen Stellplatzbelegung wird der gesamte Parkraum durch einen rotierenden Laserscanner detektiert. Die Energieversorgung des Systems erfolgt autark über Solarpanels und Akkupufferung, die Datenübertragung der Informationen zur Stellplatzbelegung via Funk.

Das innovative Konzept benötigt keine Tiefbau- oder Kabelarbeiten und konnte daher in kurzer Zeit geplant und realisiert werden.

Durch das Pilotprojekt wird ein weiterer Schritt in Richtung Digitalisierung der Straße, kombiniert mit Nachhaltigkeit und dem Einsatz erneuerbarer Energien, eingeleitet.



---

**Weitere Informationen:**  
Green Way Systems GmbH  
Im Rollfeld 40  
D-76532 Baden-Baden  
Web: [www.greenwaysystems.de](http://www.greenwaysystems.de)