

Errichtung Testfelder A44 und B56 – ACCorD

Im Zuge des Projekts „Korridor für neue Mobilität Aachen-Düsseldorf“ (ACCorD) wurden mehrere Testfelder mit Sensorik für die Interaktion mit Versuchsfahrzeugen für sicheres automatisiertes und vernetztes Fahren ausgestattet.

Zur Abbildung von Verkehrsszenarien wurde ein Testfeld an der BAB A44 (Dreieck Jackerath) und ein weiteres an der B56 (Aldenhoven) errichtet.

Für die Erfassung der Bewegungsprofile von Fahrzeugen wurden 11 Standorte über eine Strecke von ca. 1 km durch die Green Way Systems GmbH geplant und realisiert.

Es wurden 6,5m hohe Masten errichtet und die Sensorik zur Erfassung der Fahrzeuge montiert und in Betrieb genommen.

Für die Energieversorgung der Technik wurde ein autarkes Konzept mittels Solarversorgung und Akkupufferung geplant und ausgeführt.

Die gesamte Leistung umfasste neben der Lieferung und Montage auch die statischen Berechnungen für die Maste und Fundamente sowie Berechnung und Konzeption der Energieversorgung und Überwachung der Anlagen per Remotezugriff.



Weitere Informationen zum Projekt unter:

www.accord-testfeld.de

Weitere Informationen:
Green Way Systems GmbH
Im Rollfeld 40
D-76532 Baden-Baden
Web: www.greenwaysystems.de