

EU-Projekt C-Roads Germany

Den Verkehrsfluss verbessern

Mobilität Das Kasseler Unternehmen s.a.d GmbH gestaltet die Zukunft des urbanen Verkehrs mit. Bei dem Projekt geht es um intelligente Ampeltechnik.

In Kassel entsteht gerade die Zukunft des urbanen Verkehrs. Im Zuge des EU-Projekts „C-Roads Germany – Urban Nodes“ hat die Stadt zusammen mit namhaften Partnern ein System entwickelt, das den Verkehrsfluss deutlich verbessern soll. Statt der bisher üblichen analogen Funksignale setzt Kassel nun auf hochmoderne v2x-Technologie.

Das ermöglicht eine direkte und verschlüsselte Kommunikation zwischen Fahrzeugen und Ampeln. Busse und Bahnen melden nicht nur ihre Position, sondern erhalten auch eine Rückmeldung, wann sie Grün bekommen – ein cleveres System, das Wartezeiten minimiert und den Verkehr flüssiger macht.

s.a.d. übernimmt Schlüsselrolle

An dem Projekt beteiligt waren neben der Stadt Kassel auch die Autobahn GmbH, SWARCO und GEVAS Software. Eine Schlüsselrolle spielte dabei die mittelständische s.a.d GmbH aus der documenta-

Stadt, die ihr Know-how für den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) einbrachte.

Markus Mahler, Geschäftsführer der s.a.d GmbH, blickt zufrieden auf die Zusammenarbeit zurück: „Wir sind als typisches mittelständisches Unternehmen von der Stadt Kassel gebeten worden, unsere ÖPNV- und IT-Expertise als Lieferant mit in das Projekt einzubringen. Die Zusammenarbeit mit den durchaus großen Projektpartnern und Unternehmen hat

dabei reibungslos geklappt, weil alle eine neue und innovative Technologie auf die Straße bringen wollten.“

Insgesamt wurden 60 Ampeln im Stadtgebiet mit jener ausgestattet. Sie können nun nicht nur mit Bussen kommunizieren, sondern auch untereinander Informationen austauschen. Das Ergebnis: Eine optimierte Verkehrssteuerung, die Staus reduziert und die Pünktlichkeit des ÖPNV verbessert.

Zuverlässige Zusammenarbeit

Thorsten Miltner vom Straßenverkehrs- und Tiefbauamt Kassel schätzt das Team um Markus Mahler als zuverlässigen Partner in der Betreuung der klassischen Systeme zur ÖPNV-Beschleunigung. „Daher freut es uns umso mehr, dass s.a.d mit uns den Weg zu einer neuen und innovativen Technologie gestaltet hat. Ihr ÖPNV-Wissen und das technische Umsetzungsvermögen waren ein wertvoller Beitrag in unserem Projekt.“ S.R. / WN



Markus Mahler

BMS
Industriebau.

Neubau einer Logistikhalle mit
Verwaltungsgebäude für die Alfons
Brass Logistik GmbH & Co. KG in Korbach

**ZUKUNFT BAUEN.
FÜR DEN MITTELSTAND.**

BMS Industriebau GmbH
Alte Heeresstraße 25 · 59929 Brilon
02961 980-200 · info@bms-industriebau.de
www.bms-industriebau.de