

30. April 2024

Verkeer

Start van de leerfase voor AI-verkeerslichten in de Uhlandstraße

Met de opening van de nieuwe fiets- en voetpadenverbinding van Schiffchen via de Uhlandstraße naar Aasee heeft de stad Bocholt ook het nieuwe verkeerslichtsysteem in gebruik genomen. In de komende vier tot zes weken zal de kunstmatige intelligentie (AI) van het systeem geanonimiseerde typische bewegingsprofielen van weggebruikers aanmaken.

De bewegings- en gebruiksprofielen worden gebruikt om de vrijgavetijden voor de verkeerslichtsignalen te optimaliseren, zodat fietsers en voetgangers bijzonder snel en veilig kunnen oversteken.

Tijdens deze teach-infase voor verkeerslichten kunnen er tijdelijke beperkingen zijn in de doorstroming van het verkeer op de Uhlandstraße, omdat het systeem op dit moment nog geen files kan herkennen.

De ontruimingstijden voor overstekende voetgangers en fietsers zijn momenteel nog kort en fietsers moeten nog steeds groen licht aanvragen door op een knop te drukken. De verkeerslichten zullen pas volledig functioneel zijn met automatische vrijgave als de leerfase is afgerond.

