

Titel:

Google Map og Google Earth som platform for at trafikinformation og trafikplanlægning.

Baggrund:

Google Map og Google Earth giver mulighed for at lægge egne geografiske informationer ovenpå kort/luftfoto i Google Map og Google Earth. Det kan fx bruges til trafikinformation, et par eksempler herpå kan findes på: <http://www.leedstravel.info/cdmf-webserver/jsp/leeds.jsp>
<http://maps.google.com/?z=10&ll=37.779399,-122.419281&layer=t> Det er også muligt at bruge googles kort/luftfoto som grundlag for at indsamle oplysninger fra brugerne. I forskningsprojektet Spar på Farten om intelligent farttilpasning har vi netop omlagt vores skilte database til google map, således at databasen over alle hastighedsskilte i det gamle Nordjyllands amt i fremtiden vil blive vedligeholdt igennem en webapplikation der er lagt ovenpå Google Map. Applikationen kan ses på: <http://130.225.61.67:8080/skilte/> Username: demo Password: demo1234 Ovenfor nævnte eksempler er blot et par eksempler på anvendelsen af Google til trafikinformation og trafikplanlægning. Helt overordnet kaldes fænomenet Google map og Google earth Geographic Exploration Systems (GES) eller Digital Earth og omfatter en lang række tjenester/produkter der ligner Google Earth

Formål:

Formålet med denne special session er at præsentere fænomenet Geographic Exploration Systems med fokus på trafiksektoren. Dels præsentere muligheder og begrænsninger og dels give om en række anvendelseseksempler – primært med Google Map og Google Earth, herunder skilte databasen i Spar på Farten.

Foredragsholdere:

Lektor Lars Bodum, AAU Lektor Jens Juhl, AAU Phd. studerende Nerius Tradisaukas, AAU Derudover planlægges yderligere 1 eller 2 foredragsholdere.

Forslagsstiller:

Navn: Harry Lahrman

Firma: AAU

Adresse: Fibigerstræde 11

By: 9220 Aalborg

Land: Danmark

Telefon: 40560375

Email: lahrmann@plan.aau.dk