

CWI in Bedrijf

Werk maken van innovatie



Keynote lecture

door Carlo van de Weijer (TomTom)

“Hoe verkeersdata de logistiek en het verkeersmanagement drastisch efficiënter en effectiever maakt”

Efficiënte Planning Eerste Hulp Diensten

CWI



Doel: Topkwaliteit dienstverlening, beheersbare kosten

Typische vraag:

- Hoe kunnen we de “workforce” zó plannen dat altijd adequaat kan worden gereageerd in noodgevallen?

Kans: Veel data en rekenkracht beschikbaar

Balans: Mooie wetenschap, maatschappelijk belangrijk!

Dynamic Pricing en Revenue Management



- **Vraag**: Hoe omzet vergroten door slim prijzen te spelen?
- RM opgekomen in airline industrie, nu in allerlei sectoren
 - hotels, car rentals, entertainment, parking, theaters,...
 - logistieke ketens / synchromodale ketens
- Wetenschappelijk uitdagend, maatschappelijk relevant!

"Vitale" ICT



Internet Bankieren | Particulier · Zakelijk · Beleggen | Extra | Over ABN AMRO

Fout opgetreden

! ABN AMRO Internet Bankieren is wegens een technische storing helaas niet bereikbaar.

Wat nu?

- ≡ Op de [homepage](#) vindt u alle onderdelen van deze site handig gerubriceerd
- ≡ U kunt uitgebreid zoeken via de [zoekpagina](#)
- ≡ Tip: als u hier gekomen bent via één van uw "favorieten" of "bookmarks", verwijder die dan, zoek naar de pagina die u wel bedoelt en maak een nieuwe "favoriet" of "bookmark".



- Maatschappij steeds meer afhankelijk van ICT
- **Uitdaging:** hoe realiseren we betrouwbare ICT-diensten?
- **Onderzoek:** Verkeersmodellering, Traffic Management
- Wetenschappelijk uitdagend, maatschappelijk relevant!

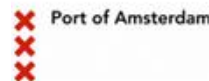
Transport en Mobiliteit

CWI



Uitdagingen:

- Slim en robuust spoorboekje? Optimale inzet materieel?
- Ambitie: NL marktleider in '20, van mainports naar achterland
- Uitbreiding haven van Amsterdam
- Hoe kunnen we congestie op de weg te lijf gaan?



Keynote Lecture

Dr.ir. Carlo van de Weijer (TomTom)

Vroeger:

- Werktuigbouwkundig ingenieur TU Delft
- Promotie in Graz, Oostenrijk
- Werkzaam bij TNO en Siemens



Nu:

- Vice President Intelligent Transport Systems
- Directeur “Smart Mobility” aan TU Eindhoven

Vandaag:

“Hoe verkeersdata de logistiek en het verkeersmanagement drastisch efficiënter en effectiever maakt”