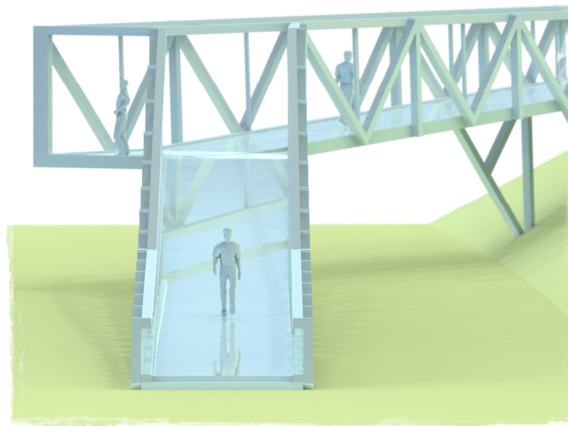


GEOminor Haagse Hogeschool, opdracht:

Gemeente Den Haag, visualisatie projecten Ingenieursbureau Den Haag

Ingenieursbureau Den Haag (IbDH) is het ontwerp- en ingenieursbureau van de gemeente en voor de stad Den Haag. De kracht van IbDH ligt in de duurzame inrichting van de openbare ruimte, zowel boven- als ondergronds.

De 250 medewerkers van IbDH hebben kennis van de stad. Hierdoor beschikt het bureau over een meerwaarde voor (bouw)projecten.



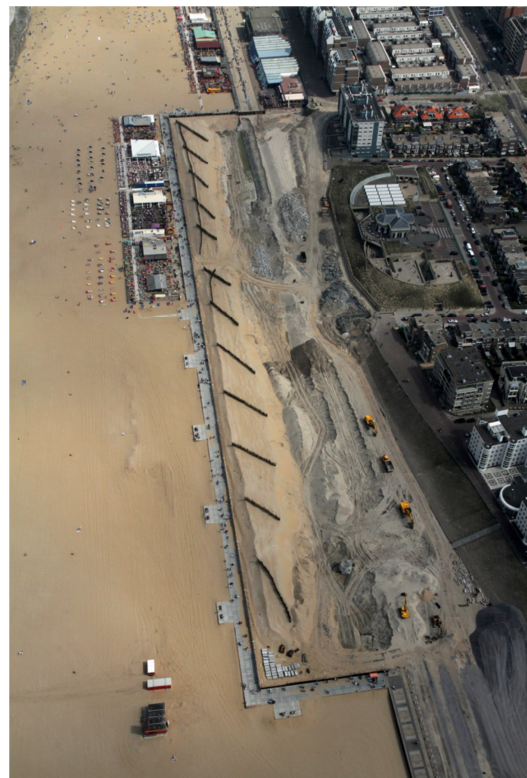
Daarnaast staan zij opdrachtgevers bij als kenniscentrum van de stad Den Haag. De medewerkers staan voor de kennis en ervaring die een grote gemeente nodig heeft voor bijvoorbeeld straten, pleinen, parken, bruggen en grachten. Dat gaat verder dan techniek alleen.

Het Ingenieursbureau Den Haag (IbDH) voert jaarlijks vele projecten uit. De herontwikkeling van de Scheveningse boulevard is hier een voorbeeld van. De informatie van deze projecten wil het IbDH

graag presenteren aan de burgers van de gemeente Den Haag en aan de eigen organisatie. Een projectdossier kent vele soorten documenten: ontwerpen, studies, foto's, werkdocumenten, etc. Aan het eind van elk project worden deze documenten gearchiveerd en zijn ze niet meer voor een groter publiek beschikbaar.

De opdracht voor de Geo-minor: ontwerp en bouw een omgeving voor het publiceren van de projecten van het IbDH.

- Een medewerker van het IbDH vertelt tijdens een gastcollege over de werkzaamheden van het IbDH
- Van een aantal projecten worden gegevens beschikbaar gesteld.
- Van de "ruwe" data moet een datamodel gemaakt worden.
- Er wordt van de studenten een functioneel en technisch ontwerp verwacht en een prototype van de publicatieomgeving.



- Er wordt gewerkt met software van ESRI (deze software wordt door de gemeente Den Haag gebruikt)
- Het gebruik van nieuwe technieken wordt aanbevolen.
- Bij de ontwikkeling moet de focus bij ontvanger liggen, welke informatie wil de burger krijgen van de projecten.
- Het eindresultaat moet tegen lage kosten geïmplementeerd kunnen worden in de infrastructuur van de gemeente Den Haag.
- Beleidsdocumenten van de gemeente Den Haag t.a.v. de ICT-infrastructuur worden aan het begin van de opdracht uitgereikt.

Jochem Mollema

**UNAFACT**

Wolfheze, juli 2011