

Vak: Informatievisualisatie

credits: 3

Vakcode	ITDB16INF	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Informatievisualisatie	Toetsen	Informatievisualisatie - Overige toetsing
Studiejaar	2020-2021		
ECTS credits	3		
Taal	Nederlands		
Coördinator	S. Sibum		

Leeruitkomsten

De student kan:

- de rol van een dashboard aan een gebruiker in een praktijksituatie adequaat uitleggen
- volledige en consistente eisen voor een dashboard in een praktijksituatie opstellen
- het dashboard (wireframe en Tableau-screenshots) ontwerpen in overeenstemming met de eisen en evalueert het ontwerp met gebruiksscenario's
- bij het ontwerp van het dashboard beredeneerd (design rationale) de valkuilen vermijden bij het ontwerpen van dashboards
- het dashboard ontwerpen dat beredeneerd (design rationale) voldoet aan gekozen visuele- en dashboardontwerpprincipes
- een adequaat werkend Tableau-prototype van het dashboard maken dat in overeenstemming is met het ontwerp
- een dashboard realiseren dat qua complexiteit vergelijkbaar is met de dashboards uit IDD, hoofdstuk 13

Inhoud

In deze cursus leren studenten om informatie zodanig te visualiseren dat de taakuitvoering van gebruikers door de visualisaties wordt ondersteund. Hiertoee worden eerst generieke ontwerpprincipes voor het visualiseren van informatie besproken en daarna wordt aandacht besteed aan specifieke ontwerpprincipes voor dashboards.

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.