

Kwaliteit

de waarde van architectuur



Wat we bespreken...

Vitruvius en Rijsenbrij

Andere Visie's



Vitruvius en Rijsenbrij

+30 v. Chr.: Vitruvius schrijft *De Architectura Libri Decem*

2004: Daan Rijsenbrij houdt zijn inaugurale rede over *Architectuur in de Digitale Wereld*



Vitruvius en Rijsenbrij

Utilitas: functionaliteit, nut en efficiëntie van het digitale artefact

Firmitas: duurzaamheid, veiligheid, stabiliteit en beschikbaarheid van het digitale artefact

Venustas: schoonheid, gebruiksvriendelijkheid en usability van het digitale artefact



Andere Visies

Garvin: productkwaliteit

McCall: softwarekwaliteit

Alexander: levende architectuur



Garvin

- Performance
- Features
- Reliability
- Conformance
- Durability
- Servicability
- Aesthetics
- Perceived Quality



Andere Visies

Garvin: productkwaliteit

McCall: softwarekwaliteit

Alexander: levende architectuur



McCall

- Correctness
- Reliability
- Efficiency
- Integrity
- Usability
- Documentation
- Understandability
- Maintainability
- Flexibility
- Testability
- Cost
- Reusability
- Interoperability
- Complexity
- Modularity
- Time



Andere Visies

Garvin: productkwaliteit

McCall: softwarekwaliteit

Alexander: levende architectuur



Alexander

"At the core... is the idea that people should design for themselves their own houses, streets and communities. This idea... comes simply from the observation that most of the wonderful places of the world were not made by architects but by the people"



Kwaliteit

Welke problemen lost dit concept op?

Wat zijn de grenzen van het concept?

Wat is de bijdrage aan de digitale architectuur?



Discussie

Praktijkvoorbeelden?

Vragen?

