

Artefact, Focus, Specificatie, ontwerp

Eamonn Cassidy, Paul Verhoeven, Rob Thijssen, Stefan Joosten

- Introductie
- Begrippen
 - Artefact
 - Specificatie
 - Ontwerp
 - Focus
- Structuur tussen begrippen
- Ruimte voor vragen

Inhoudsopgave

- Definitie
 - “Een artefact is een voorwerp of eenheid dat zich leent voor materiële beschouwingen. Met materiële beschouwingen worden bijvoorbeeld analyses, groottes, functionaliteit bedoeld”
- Relevantie
 - Onderwerp van architectuur

Artefact

- Voorbeelden en tegenvoorbeelden
 - Ordersysteem
 - Operating system
- Opgeloste problemen
 - Beschrijvende functie
- Wat zijn de grenzen?
 - Abstractie
- Wat draagt dit concept bij?
 - Nadenken over architectuur

Artefact

- Definitie

- "1. the act or process of specifying
2. a. a detailed precise presentation of something or of a plan or proposal for something —usually used in plural
b. a statement of legal particulars (as of charges or of contract terms); also : a single item of such statement
c. a written description of an invention for which a patent is sought"
- Nadruk op het fysieke
- Digitale aspect
- Meetbare/tastbare vervalt
- Verschuiving balans partijen <-> artefact

- Relevantie

- Afspraken functionaliteit & procedures

Specificatie

- Voorbeelden en tegenvoorbeelden
 - - Use case
 - "Wanneer een gebruiker op de Application Drawer tikt, schuift er een menu over het scherm waarin de beschikbare applicaties getoont worden."
- Opgeloste problemen
 - Voorkomen redundantie/wildgroei
 - Vormen consensus
 - Bevorderen testbaarheid
- Wat zijn de grenzen?
 - Puur; Technisch
 - Logisch vevolg ontwerp
- Wat draagt dit concept bij?
 - Beperken Redundantie
 - Bevorden Ontwikkelingsnelheid (sneller testen)
 - Duidelijkheid functionaliteit

Specificatie

- Definitie
 - Verschilt per vakgebied
 - In context van deze course:
 - Omschrijving van de constructie van een **artefact**
 - Planmatig, vóór de constructie
- Relevantie
 - Architectuur wordt beschreven in ontwerp

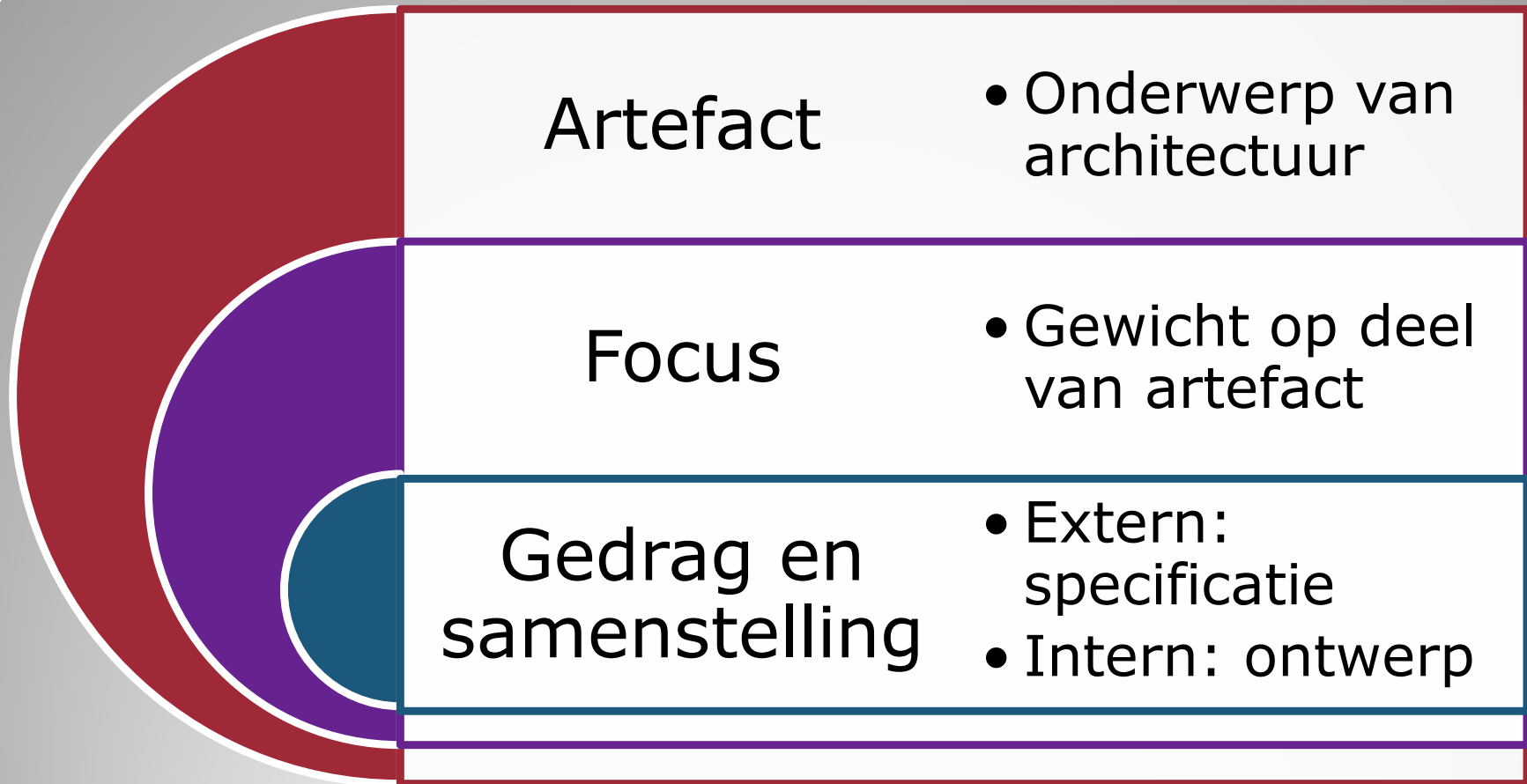
- Voorbeelden en tegenvoorbeelden
 - Bouwtekening
 - Requirements document
- Opgeloste problemen
 - Anticiperen op problemen tijdens constructie
 - Complexiteit tijdens constructie verminderen
 - Analyse mogelijkheden
- Wat zijn de grenzen?
 - Gericht op constructie!
- Wat draagt dit concept bij?
 - Vooraf nadenken over architectuur, consistente oplossingen voor problemen.

- Definitie
 - fo·cus de, het; m en o -sen brandpunt
fo·cus·sen focuste, h gefocust concentreren
- Relevantie
 - Concentratiepunt van je specificatie/ontwerp

Focus

- Voorbeelden en tegenvoorbeelden
 - Core business
 - Aia ITP -> voor leken
 - Author-it documentatie software
- Opgeloste problemen
 - Minder is meer
- Wat zijn de grenzen?
 - Teveel weglaten
 - Niets weglaten
- Wat draagt dit concept bij?
 - Aandacht richten op belangrijke zaken

Focus



Structuur tussen begrippen

Vragen?