

## Oproep voor deelname aan BIMserver pilot

TNO en de TU Eindhoven onderschrijven het belang van BIM modelservers en open standaarden bij het werken met BIM. Daarom initiëren zij gezamenlijk een ‘BIMserver pilot’, waarbij geïnteresseerde partijen gezamenlijk de open source BIMserver (zie [www.bimserver.org](http://www.bimserver.org)) toepassen en doorontwikkelen.

De uitvoering van de pilot ligt nadrukkelijk bij de deelnemende partijen uit zowel de wetenschappelijke, publieke als private sector, die hierbij van harte worden uitgenodigd. De deelname kan door data beschikbaar te stellen, door de ontwikkeling mede te financieren of door een deel van het onderzoek of de ontwikkeling uit te voeren.

Het doel van de pilot is om een integrale aanpak te ontwikkelen voor gebruik van open standaarden en BIM modelservers. Al doende zal tijdens deze pilot inzicht verkregen worden in de eisen en wensen welke de bouwpraktijk stelt aan modelservers.

De verkregen inzichten zullen vervolgens leiden tot implementatie in de open source BIMserver, zodat de resultaten voor de hele sector beschikbaar komen.

Hierdoor wordt het gebruik van modelservers breder toegankelijk gemaakt en zullen ook de kleinere bouwpartijen sneller kunnen aansluiten bij de grote bedrijven die al werken met modelservers.

Het plan voor deze pilot is geïnitieerd door de observatie dat op meerdere plaatsen interesse is voor het werken met IFC en modelservers. Om discipline- en partij-overstijgende wensen in beeld te brengen en conform deze wensen de ontwikkelingen te sturen, zullen verschillende partijen en toepassingen in deze pilot samenkomen (bijvoorbeeld: architecten, aannemers, opdrachtgevers, overheden, simulaties, commerciële modelservers, onderzoeksinstituten, bracheverenigingen, enz.). Deze pilot dient als een ‘Proof of Concept’ voor het gebruik van open standaarden en modelservers.

Bij deze roepen we geïnteresseerde partijen op deel te nemen. Omdat actieve bijdrage van alle deelnemende partijen van groot belang is, wordt verzocht in een aantal regels uw motivatie en verwachtingen van uw deelname kenbaar te maken bij Léon van Berlo ([leon.vanberlo@tno.nl](mailto:leon.vanberlo@tno.nl)). Deadline hiervoor is 10 maart 2010.

De pilot zal starten met een kick-off begin april. Tijdens deze kick-off meeting zullen de precieze onderzoeksvragen samen met de deelnemende partijen worden vastgesteld.

Voorbeelden van onderzoeksvragen zijn:

- Welke eigenschappen worden gevraagd van een modelserver?
- Welke BIM software implementeert IFC goed (genoeg) voor gebruik in een modelserver?
- Hoe wordt gewerkt met het ‘vergrenzen’ van informatie?
- Is er behoefte aan het controleren van een model (b.v. met rules, MVD of IDM)?

- Wat is de rol van initiatieven zoals COINS en VISI tijdens het werken met een modelserver?
- Is er een nieuwe standaard nodig voor workflow en meta-data bij gebruik van een modelserver?
- Wat voor eisen worden er gesteld aan rechtenbeheer (per project / object / deelproject)?
- Welke informatie (naast BIM) moet een modelserver vastleggen?
- Hoe wordt gewerkt met workflow in een modelserver?

Graag zien bij uw bijdragen tegemoet. Mocht u vragen hebben, neem dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groeten,

Léon van Berlo  
TNO  
Leon.vanBerlo@tno.nl  
06 - 423 674 65

Jakob Beetz  
TU/e  
J.Beez@bwk.tue.nl  
040 - 247 2262