

CAAA extensies

Standaardsoftwarepakketten worden aangevuld met extra toepassingsgerichte programmatuur en modelgegevens

Beschrijving opdracht

CAAA, Tase en DFC werken in nauwe samenwerking met bouwprofessionals aan duidelijke standaarden en software oplossingen voor de bouwsector : de C3A extensies. Deze extensies zijn uitgegroeid tot een onmisbare tool bij de automatisering van het ontwerpproces. Actieve ontwerpers in Vlaanderen en Brussel doen een beroep op de C3A extensies voor de geautomatiseerde opmaak van lastenboeken en meetstaten, de gestructureerde opbouw van CAD tekeningen conform duidelijke afsprakenstelsels.

Om tot een vlotte en bruikbare digitale uitwisseling van teksten, berekeningen en visualisaties te komen, is inmiddels een goede structuur van deze productinformatie een absolute noodzaak. De afsprakenstelsels die via de C3A Userclub zijn gevormd en technisch ondersteund door de C3A extensies, vormen uitstekende richtlijnen en hulpmiddelen voor de opmaak en verwerking van deze bouwdata.

De C3A extensies zijn gebaseerd op internationale standaarden voor uitwisseling van digitale bouwdata. Zo kan bvb een bouwproduct van de website van een fabrikant direct in de bestekteksten van de ontwerper worden geïntegreerd, en de stabiliteitsingenieur kan onmiddellijk de constructieve elementen filteren uit de basisplannen van de architect. De C3A extensies bieden dé oplossing om eenvoudig lastenboekteksten, CAD bibliotheken en intelligente bouwdata aan te maken en digitaal te verspreiden.

In de op maat ontwikkelde applicatie zijn volgende functionaliteiten geïntegreerd :

- Bestekken met Word
- Meetstaten en vorderingsstaten met Excel
- CAD tekeningen met AutoCAD en ADT

De C3A extensies zijn zowel onderworpen voor de Nederlandstalige als voor de Franstalige gebruiker.