

Vergeet niet door te klikken naar de webpagina's  
via de vele hyperlinks in deze file ...

### C3A-Revit Referenties qua opleidingen, gebruikers en realisaties in Vlaanderen

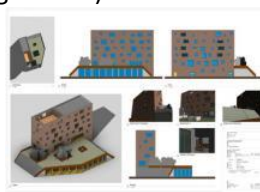
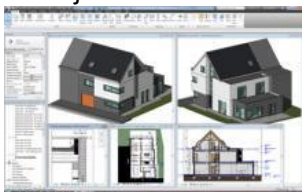
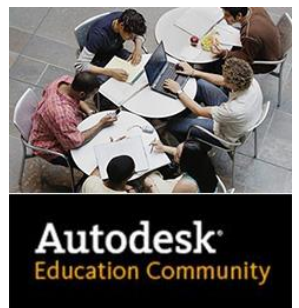
Sedert 2004 heeft C3A in Vlaanderen mbt **Revit** al een ontelbare reeks opleidingen en/of begeleidingen met Revit verzorgd, en we bouwen dit op alle vlak steeds sterker uit:

- de **meeste Revit-opleidingen** (met ondertussen meer dan tweeduizend Revit-gebruikers in Vlaanderen),
- de **goedkoopste qua kostprijs** (cfr. ook de ontelbare **gratis workshops voor C3A-Userclubleden**, zoals bijv. de [c3a-revit-update-workshops](#) en **C3A-cursussen voor Userclubleden à netto 120€/dag/persoon** (via de [c3a-wijzer/kmo-portefeuille-overheidssteun-voor-de-c3a-opleidingen](#) )
- **maar vooral ook kwalitatief ook de beste** (cfr. het audit-rapport [http://downloads.c3a.be/brochures/qfor\\_audit\\_c3a\\_rapport\\_mei2011.pdf](http://downloads.c3a.be/brochures/qfor_audit_c3a_rapport_mei2011.pdf) , [http://downloads.c3a.be/brochures/qfor\\_audit\\_c3a\\_citatenverslag\\_mei2011.pdf](http://downloads.c3a.be/brochures/qfor_audit_c3a_citatenverslag_mei2011.pdf) en de vele testimonials op onze Revit.be -> Realisaties pagina)

De C3A-Revit-opleidingen en begeleiding zijn **vooral heel sterk dankzij de gelocaliseerde C3A-Revit-Extensies**, specifiek afgestemd op de bouw- en werkmethodek in Vlaanderen . Bij iedere vernieuwing van de Autodesk-basissoftware sturen we dit telkens bij, rekening houdend met de vele suggesties en vragen van C3A-Userclubleden.

Op de webpagina <https://www.c3a.be/software/autodesk-revit/realisaties> kan je honderden referenties op dit vlak vinden, maar hierbij een selectie, van "klein" naar "groot" , met wat extra commentaar :

- **Referentie "de Architectuur-opleidingswereld in Vlaanderen"** : zie het artikel [bim-met-revit-de-architectuur-opleiding-vlaanderen-met-heel-wat-inbreng-vanuit-c3a](#) in C3A-Wijzer: al meer dan 25 jaar besteedt C3A veel aandacht aan de architectuur-opleidingssector in Vlaanderen, uiteraard met focus op het IT-aspect. Het ontstaan van CAAA vanuit het Architectuurinstituut Sint Lucas Gent zal daar wel niet vreemd aan zijn... Regelmatig worden specifieke meetings voor de CAD-docenten in onze regio bij C3A georganiseerd, met de bedoeling de contacten tussen de docenten uit de verschillende opleidingsinstituten Architectuur te bevorderen. Aldus weten we ook beter wie met welke software en welke opleidingsprogramma's daarrond aan de slag is bij de diverse architectuuropleidingen ... **In architectuur-opleidingsinstituten in Vlaanderen verzorgen wij deze Autodesk-Revit-software, en van echt wel àlle architectuur-opleidingsinstituten hebben docenten via onze C3A-opleiding en/of begeleiding deze BIM-oplossing opgestart.** Gevolg is o.a. dat ondertussen aan Artesis Hogeschool Antwerpen, Luca-Arts Gent, ... architecten afstuderen die de C3A-werkmethodiek, C3A-Extensies en specifieke gelocaliseerde invulling "met de paplepel" al meegekregen hebben. Zie absoluut ook deze [ervaring bij Sint Lucas Gent](#) (waar Jos Vandamme de afgelopen tien jaar telkens zo'n cursusreeks voor de laatstejaars architecten verzorgd heeft):



Zie dit artikel [c3a-wijzer/smart-models-kul-st-lucas-gent](#) , en bekijk vooral eens de reacties én de resultaten van de laatstejaars architectuur-studenten na zo'n korte opleiding. Toch ook wel goed voor vele architectenburo's, als daar nieuwe stagiairs toekomen met dergelijke voorkennis ?

## C3A / Computer Assisted Arts Association nv

- **Referentie architect met één Revit-user:** Wij verzorgen de C3A-Revit-opleidingen al sedert 2004 ; één van de eerste gebruikers was **arch. Danny Plaetinck te Eeklo**. Zie het verhaal [.../c3a-wijzer/van-start-met-revit-building](#) van 2005 en de [.../c3a-wijzer/revit-realisatie-door-danny-plaetinck](#) van 2009. Danny is trouwens één van de C3A-Userclubleden die regelmatig mee advies geeft in onze Revit-stuurgroep m.b.t. specifieke invullingen voor de praktijk. Maar let wel: we hebben zo héél veel “alleenwerkende architecten” die uitstekend met Revit kunnen omspringen !



- **Referentie “klein” architectuurburo met drie à acht medewerkers :** zie [.../c3a-wijzer/overstap-adt-naar-revit-bij-arch-en-ing-bureau-dominiek-depoortere](#) . Deze testimonial van december 2010 door **ir.arch. Dominiek Depoortere te Beveren-Leie**, met het verhaal van de overschakeling van AutoCAD via ADT naar Revit ineens met het “volledige buro” moet je toch aandachtig helemaal lezen !!!

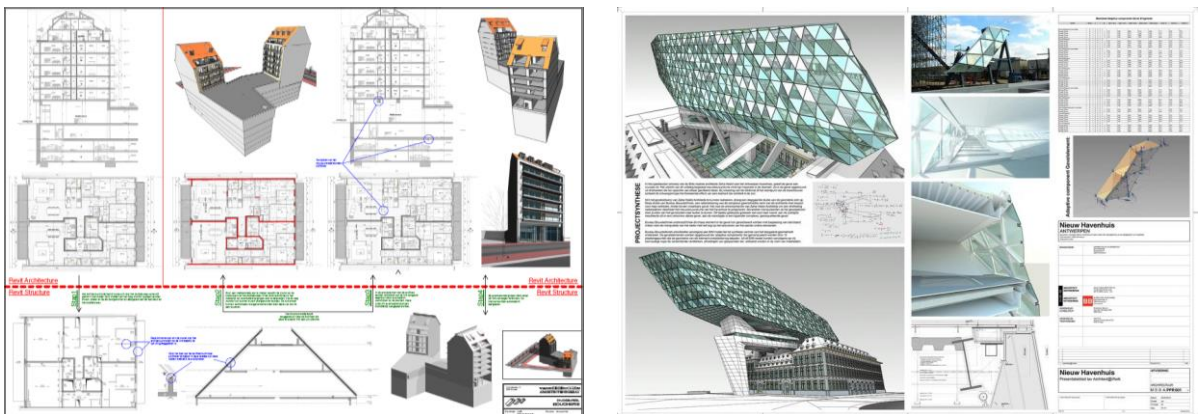


Ander voorbeeld is het **Buro G&G Architecten te Grimbergen**: aanvankelijk ook met drie architecten gestart met Revit in 2009, maar nu kan arch. Koen Gaudaen met z'n zes medewerker echt goed met Revit omspringen : zie [.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag](#) , Cat. Arch.- 1e prijs : G&G architecten, Woning te Grimbergen met dat recente voorbeeld daar. Dit complete team van zes architect-medewerkers volgt regelmatig ook de C3A-Revit-Update- en vervolmakings-workshops mee: zij beseffen tenvolle de voordelen van up-to-date met goede kennis deze software te kunnen toepassen !

**Sheci te Aalter is ook een echte Revit-pionier:** zie [.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag](http://.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag) , Cat. Arch.+Systems 1e prijs : Sheci, Kantoor + Woning met Riolerings technieken , en bekijk ook eens dit project [c3a-wijzer/residentie-leiedam-door-sheci.be](http://c3a-wijzer/residentie-leiedam-door-sheci.be) Zie ook [c3a-wijzer/architect-work-2015-verslag](http://c3a-wijzer/architect-work-2015-verslag) met het project Sheci\_Meubilair\_met\_CurtainWalls (onderste uit die reeks van tien), waar meteen ook verduidelijkt wordt wat met Revit voor interieur mogelijk is. .



- **Referentie Studiebureau's:** **BM Engineering Roeselare** , was als één van de eerste Engineering-buro's (toen nog Boucherie en Maes ) met Revit Structure gestart; hun medewerkers hebben diverse C3A-Revit-opleidingen gevolgd (zowel basiscursus als diverse vervolmakedagen). Zie enkele van hun realisaties op [.../c3a-wijzer/studiebureau-boucherie-met-revit-structure](http://.../c3a-wijzer/studiebureau-boucherie-met-revit-structure) (van 2009) en op [.../c3a-wijzer/succesvolle-revit-realisatieswedstrijd-op-architectatwork-2009](http://.../c3a-wijzer/succesvolle-revit-realisatieswedstrijd-op-architectatwork-2009)



Opmerkelijk is ook de ervaring van **Bureau Bouwtechniek Antwerpen**: aanvankelijk heeft dit team met drie personen onze Revit-basisopleiding én Family Editing gevolgd, en kijk maar eens naar **de opmerkelijke resultaten** op [.../c3a-wijzer/bureau-bouwtechniek-pakt-uit-met-eerste-revit-realisaties](http://.../c3a-wijzer/bureau-bouwtechniek-pakt-uit-met-eerste-revit-realisaties) . Ondertussen zijn er regelmatig extra medewerkers van dit team ingeschreven voor onze basiscursus ... en werd hun project van het Havenhuis Antwerpen de winnaar van de BIM-wedstrijd op [.../c3a-wijzer/architect-work-2015](http://.../c3a-wijzer/architect-work-2015)



- **Referentie middelgroot architectuurburo, pas in nov/dec. 2012 met Revit gestart** : A1 Planning. Zie [.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag](http://.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag) , Cat. Arch.- 2e prijs : A1-Planning: **A1-Planning te Oostende** volgde nog maar eind 2012 met een zestal medewerkers de C3A-REVIT-vijfdaagse basiscursus , en dit project SouthView was het eerste project van A1-Planning met Revit. Ook al omdat dit het eerste Revit was en de uitvoering dringend moest starten werd de hulp ingeroepen van het Pools bureau MIKADA. Mikada heeft geholpen met het uitwerken van dit eerste project, terwijl ze al doende bij A1 Planning ook de software en zijn mogelijkheden beter konden leren kennen.

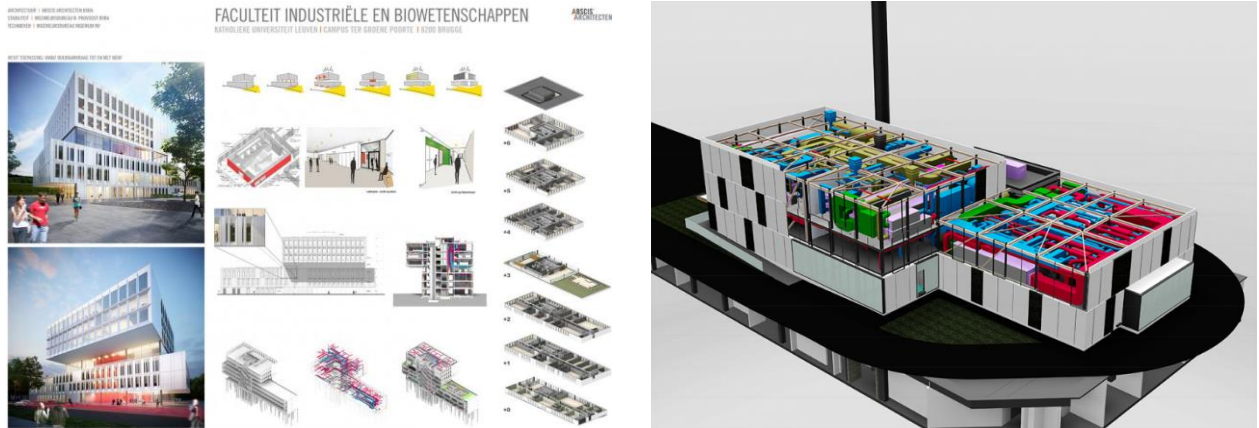


- **Referentie architectuurburo's met een tientallen medewerkers** : **AR-TE te Leuven** (die nauw samenwerken met hun Studiebureau Stabo): zie [.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag](http://.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag) , 2e prijs : AR-TE + Stabo, Ziekenhuis met Installatietechnieken. De afgelopen jaren zijn regelmatig teams van AR-TE Leuven via de C3A-Revit-Basiscursus met Revit opgestart, en ondertussen krijgen ze nieuwe medewerkers binnen die via Artesis of PHL Revit al kennen bij het afstuderen ...  
Ander voorbeeld is **Boeckx & Partners te Oostende**, die in 2009 de eerste stappen met Revit gezet hebben met aanvankelijk drie personen (zie [.../c3a-wijzer/revit-realisatie-abbp](http://.../c3a-wijzer/revit-realisatie-abbp) ) en nu resoluut deze richting inslaan – ook wegens de BIM-evolutie in onze bouwwereld



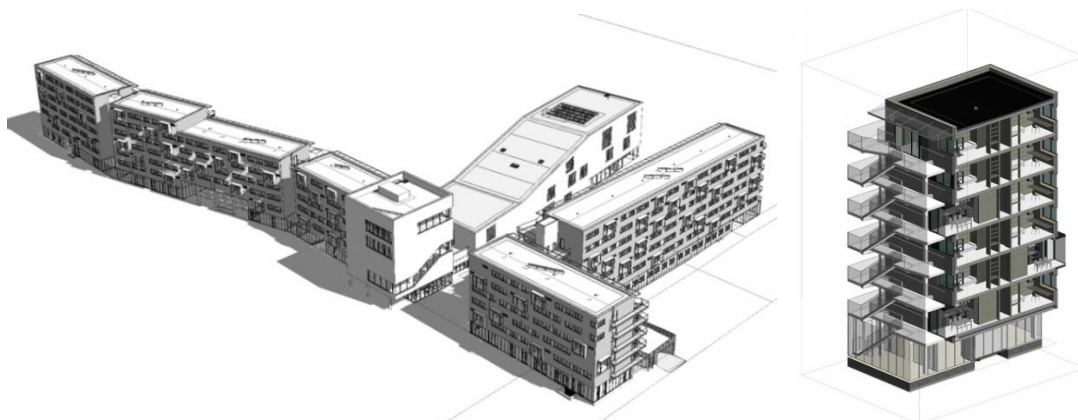
## C3A / Computer Assisted Arts Association nv

- **Referentie architectuurburo's en BIM-team samenwerking:** van **ABSCIS Architecten te Gent** zijn via [c3a-wijzer/architect-work-2015-verslag](#) een drietal BIM-projecten te bekijken, Abscis heeft daarbij zowel de 2<sup>e</sup> als de 4<sup>e</sup> prijs gewonnen ; één van de winnende projecten was deze faculteit Industriële Biowetenschappen te Brugge (Howest), die momenteel als een echt BIM-project in een nauw samenwerkend BIM-team gerealiseerd wordt . Lees vooral ook eens dir verslag van de [BIM-inspiratiesessie op 4 dec. 2017](#) , waar de belangrijkste bouwpartners bij dit project hun ervaringen zijn komen vertellen.



Ander voorbeeld is dit Cyclotron project door Abscis Architecten en Ingenium : lees er meer over via dit artikel [.../c3a-wijzer/cyclotron-project-door-abscis-architecten-en-ingenium](#)

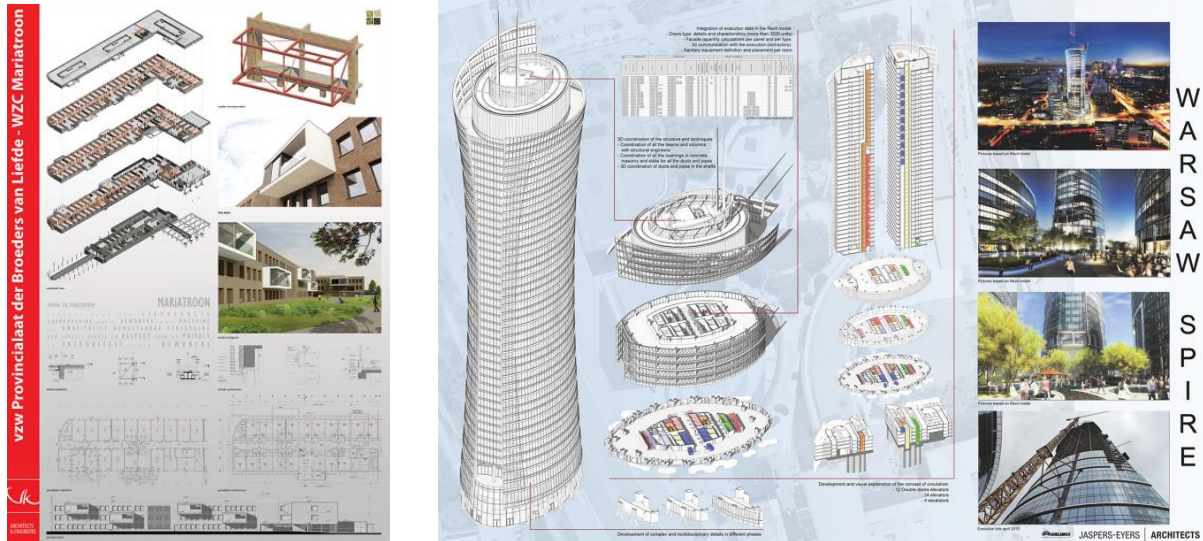
Na de fusie in maart 2013 tussen de Antwerpse architectenbureaus Conix Architects en RDBM Architecten&Adviseurs, voelde **CONIX RDBM Architects** ook de noodzaak het interne en externe bouwproces verder te optimaliseren, BIM was aan de orde. Pilotproject voor de implementatie van BIM en Revit bij CONIX RDBM Architects was de nieuwe campus van Vrije Universiteit Brussel te Etterbeek, waarvoor CONIX RDBM studentenflats, onderzoekscentra en publieke faciliteiten ontwerpt en uitwerkt. Een project van grote omvang, zowel in oppervlakte als in betrokken partijen. **Een samenwerking van C3A, BIMplan en ERWE zorgde voor een plan van aanpak, opleiding en persoonlijke begeleiding die voor dit eerste BIM-project en eerste projectteam bij CONIX RDBM Architects leidde tot een zachte overgang van het traditionele CAD-systeem naar het efficiënt samenwerken met Revit.**



zie [...c3a-wijzer/conix-rdbm-architects-bouwt-campus-vub-met-revit](#) voor een uitgebreider verslag



- **Referentie “groot” architectuurburo in Vlaanderen :** **VK Studio** Roeselare/Gent/Brussel hebben ook in een recente BIM-wedstrijd een viertal project ingestuurd : Zie [.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag](http://.../c3a-wijzer/architect-work-2013-verslag) , 3e prijs : VK Studio, Rusthuis WZC Mariatroot te Dendermonde. De afgelopen jaren zijn regelmatig enkele teams van VK Studio via de C3A-Revit-Basicursus met Revit opgestart (het eerste team van 5 personen in juni 2009 ...), ook diverse vervolmakingscursussen (Family Editing, Phasing, Render, enz.) werden door VK Studio bij C3A gevolgd. Dit team is up-to-date mee: medewerkers volgen de C3A-Revit workshops stelselmatig mee op en zijn nu ook Revit Systems aan het opstarten ...



- **Referentie “hoogste” project in Europa :** **Jaspers-Eyers** is momenteel de Warsaw-Spire aan het bouwen, een toren van +220m , of + 50 verdiepingen, helemaal uitgewerkt in Revit. Zie meer uitleg en beeldmateriaal over dit project op [.../c3a-wijzer/architect-work-2015](http://.../c3a-wijzer/architect-work-2015)
- **Referentie “grootste” project in België/Europa :** **Interbuild** is momenteel het nieuwe Nato-Project te Evere aan het bouwen (zie ook [autodesk-bim360](http://autodesk-bim360) ) : daar werd niet alleen Buzzsaw (via C3A) voor gebruikt, maar op de werf wordt onder leiding van **C3A-Userclublid BIMplan.be / Jan van Sichem** met een zestal personen dit project Virtueel in Revit gebouw vooraleer het op de werf gerealiseerd wordt. Alle medewerkers van BIMplan en ondertussen ook enkele medewerkers van Interbuild op dit project hebben via C3A hun eerste Revit-stappen gezet ... Spijtig genoeg mogen we (wegens veiligheidsoverwegingen) niet meer details en beelden van dit project in Revit publiceren, maar [dit project is écht wel indrukwekkend](#) qua BIM-met-Revit aanpak!

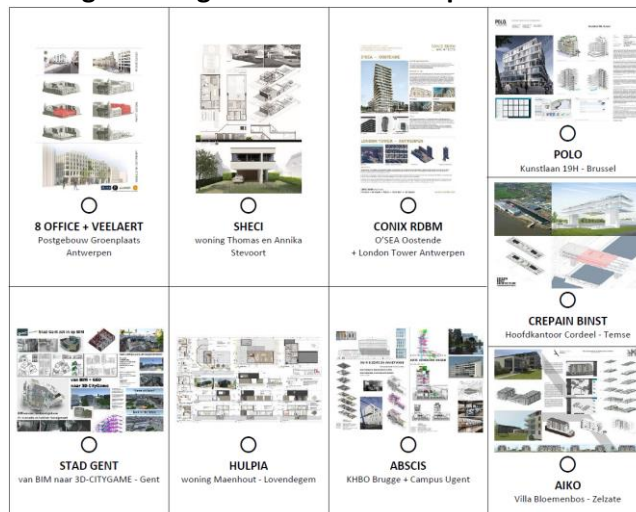


- **Architect@Work 2015:** op deze Xpo te Kortrijk op 23/24 april 2015 werden via een BIM-wedstrijd een reeks indrukwekkende Revit-realisaties verzameld: zie dit uitgebreide verslag op [c3a-wijzer/architect-work-2015-verslag](http://c3a-wijzer/architect-work-2015-verslag) , daar kan u die realisaties ook op A1-formaat in PDF downloaden en bekijken.



Deze BIM-wedstrijd in 2015 focust op projecten uitgewerkt met Autodesk REVIT, met specifiek als thema Deuren / Ramen / Vliesgevels / Dakvlakramen / Modulaire Lichtstraten ...

- **Architect@Work 2017:** op deze Xpo te Kortrijk op 27/28 april 2017 werden ook weer via een BIM-wedstrijd een reeks Revit-realisaties verzameld: zie dit uitgebreide verslag op [c3a-wijzer/architect-work-2017-verslag](http://c3a-wijzer/architect-work-2017-verslag) , daar kan u nog eens negen realisaties ook op A1-formaat in PDF downloaden en bekijken.



Deze BIM-wedstrijd op Architect at Work 2017 focust op BIM-projecten die o.a. uitgewerkt zijn met Autodesk REVIT, waar specifiek de **Autodesk BIM 360 Cloud-faciliteiten** bij te pas gekomen zijn. En ook in deze reeks Revit-realisaties zitten zowel kleine projecten (zoals enkele woningen) als imposante grote projecten ... van gekende architectenburo's in Vlaanderen. Lees zeker ook de bijhorende nota's bij deze projecten in dit [c3a-wijzer/architect-work-2017-verslag](http://c3a-wijzer/architect-work-2017-verslag)

- **Architect@Work 2019:** ook op deze recentste Xpo te Kortrijk op 9/10 mei 2019 werden weer via een BIM-wedstrijd een reeks Revit-realisaties verzameld: zie dit uitgebreide verslag op [c3a-wijzer/architect-work-2019-verslag](http://c3a-wijzer/architect-work-2019-verslag), daar kan u nog eens twaalf realisaties ook op A1-formaat in PDF downloaden en bekijken.



De BIM-wedstrijd op deze Architect at Work focust op BIM-projecten die uitgewerkt zijn met Autodesk REVIT, **waar specifiek de BIM-bouwdata extractie via de C3A-Werkmethodiek bij toegepast is**. En ook in deze reeks Revit-realisaties zitten zowel kleine projecten (zoals enkele woningen) als imposante grote projecten ... van gekende architectenburo's in Vlaanderen. Lees zeker ook de bijhorende nota's bij deze projecten in dit [c3a-wijzer/architect-work-2019-verslag](http://c3a-wijzer/architect-work-2019-verslag)

Hopelijk kan je de tijd nemen om toch eens enkele verwijzingen naar artikels en voorbeelden op de C3A-website erop na te lezen. **Zoals je ziet beperkt C3A zich zeker niet tot "basiscursus + vervolmingscursussen", maar de jaarlijks sterk evoluerende C3A-Extensies én de vele begeleiding via de C3A-workshops vormen een krachtig geheel** Lees maar eens de drie introductie-blokken op onze [C3A-Homepage](http://www.c3a.be) waar we de kern van de zaak hebben proberen samen te vatten:

- **C3A-Opleidingen** : ... *De ervaring die onder de C3A-Userclubleden tijdens deze workshops uitgewisseld wordt geeft ons steeds opnieuw frisse ideeën en nieuwe inspiratie ! ...*
- **BIM-projecten**: *de meest ingrijpende innovatie van de laatste jaren in de bouw is BIM : ... met Revit en de Cloud ...*
- **C3A-Extensies** : ... *Dankzij de C3A-Extensies zijn de meeste ontwerpbureaus in Vlaanderen al vele jaren hun teksten en tekeningen automatisch aan het structureren conform het C3A-Afsprakenstelsel. Bij de steeds toenemende digitale uitwisseling van bouwdata biedt dit C3A-afsprakenstelsel uitstekende richtlijnen voor de opmaak en structuur van de data en zorgt voor een dankbare standaardisatie in onze bouwsector. ...*

Vanaf de websites [www.revit.be](http://www.revit.be) en [www.c3a.be/](http://www.c3a.be/), Revit Opleidingen, Revit Extensies en Revit Realisaties vind je dus **absoluut de meeste en beste referenties qua opleiding, begeleiding en realisaties van BIM-met-Revit in Vlaanderen**. [Klik HIER voor een overzicht van deze REVIT-opleidingen !](#)

digital architect Jos Vandamme  
C3A 2019