

## LT Bouw & Architectuur

### ***maakt 2D tekenwerk eenvoudiger en sneller***

*Veel bouwkundige CAD software ontwikkelt zich richting 3D en wordt daarmee te uitgebreid of te ingewikkeld voor het 2D bouwkundig tekenwerk. Voor het snel tekenen van een plattegrond, aanzicht of doorsnede bevat deze software te veel functionaliteit. LT Bouw & Architectuur stapt in het gat dat hierdoor ontstaat en biedt de gebruiker een goede combinatie van functionaliteit en bibliotheken om sneller en slimmer bouwkundig te tekenen in combinatie met AutoCAD LT. De software is afgestemd op de in Nederland geldende CAD afspraken.*

De programmatuur valt in twee delen uiteen, namelijk tekenfuncties en een uitgebreide bouwkundige bibliotheek.

De tekenfuncties zijn via een algemene menubalk bereikbaar en versnellen het tekenen aanzienlijk. Zo zijn er functies voor het plaatsen van wanden, tekst en maatvoering. De wanden kunnen enkelwandig zijn, maar ook spouwmuren. Alle elementen worden op de daarvoor bestemde lagen geplaatst, zodat uitwisseling met andere partijen geen probleem meer is. De lagenstructuur is afgestemd op de Nederlandse werkmethode. Er zijn diverse mogelijkheden om op een eenvoudige wijze informatie uit de tekening te halen via ruimtestaten of stuklijsten. Arceerpatronen zijn via een duidelijke dialogbox snel te realiseren.

Alle functies zijn erop gericht om het maken van tekeningen te versnellen. De gerealiseerde uitwerking bestaat nog steeds uit losse lijnen.

De bouwkundige bibliotheek bevat een uitgebreide hoeveelheid elementen die deels afgeleid zijn van de localizer voor Architectural Desktop. Op deze wijze geeft LT Bouw & Architectuur een deel van de bibliotheek van de ADT localizer weer, maar dan in 2D. In de bibliotheek zijn onder andere de volgende elementen opgenomen: kozijnprofielen (o.a. KVT 95), staalprofielen, symbolen voor installatie, vloerelementen, dakramen en diverse algemene elementen zoals auto's, bomen e.d. De bibliotheek is deels beschikbaar via de toolpalletten van AutoCAD LT en deels via een ingebouwde catalogus. De opbouw, codering en samenstelling van de bibliotheek is conform de Nederlandse normen en werkmethode.

LT Bouw & Architectuur helpt daarnaast de gebruiker met het opzetten van de tekening. Het formaat, schaal en de onderhoek kunnen snel en eenvoudig worden geselecteerd. Ook de andere tekeninginstellingen zijn op een gebruikersvriendelijke manier in voeren.

Door middel van voorbeeldtekeningen is LT Bouw & Architectuur door de tekenaar zelf aan te passen. Instellingen voor bijvoorbeeld kaders, tekst, maatvoeringstijl en onderhoeken zijn zo aan te passen aan de bureaustandaard.

De software wordt geleverd met een Overzichtskaart van de beschikbare functies en Nederlandstalige helptekst. Er is bovendien een uitgeschreven voorbeeldproject beschikbaar als download. Kopers kunnen op deze manier zonder opleiding aan de slag, er van uitgaande dat ze AutoCAD LT beheersen.

Het is tevens mogelijk om vrijblijvend kennis te maken met de software door middel van een testversie.

