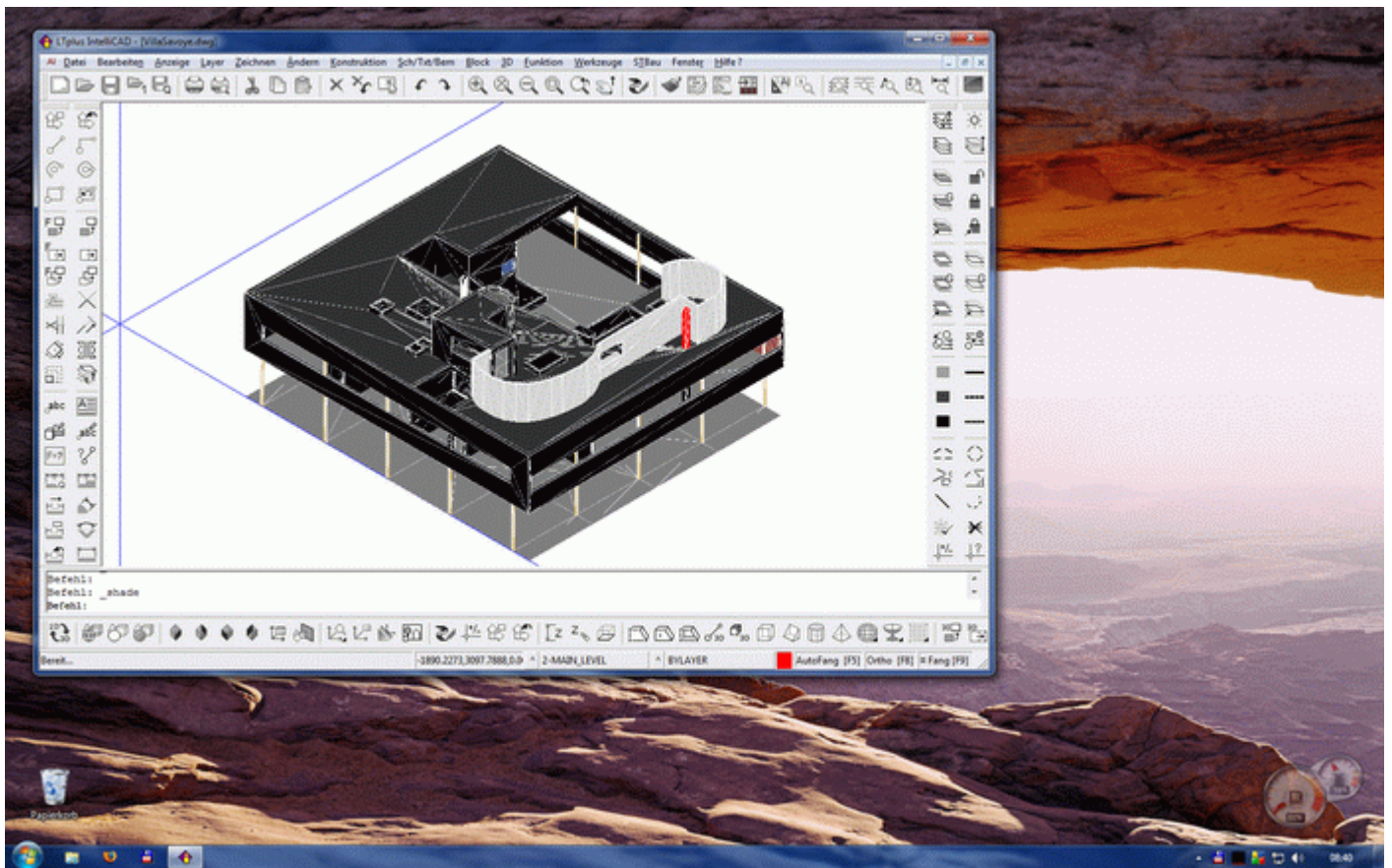


Die **ArchitektenInitiative e.V.** ist eine echte Non-Profit-Vereinigung, d.h. alle Einnahmen fließen über die Marke **LTplus** wieder direkt in die aktuelle Entwicklung der Programme. Die **ArchitektenInitiative e.V.** ist keine eigenständige Firma, sondern die Vereinigung von mittlerweile über 3000 Planungs-, Ingenieur- und Architekturbüros.



## LTplus architektur StandAlone-Vollversion Version 2018

LTplus architektur enthält die notwendigen bauspezifischen Planungswerkzeuge für die Entwurfs- und Zeichnungserstellung in der Architektur. Sie erhalten ein Zeichenprogramm, das einfachste Bedienung mit allen Vorteilen eines elektronischen Systems verbindet.

Die Zeichnungen können einfach, sauber, und effizient erstellt und geändert werden. Zusätzlich ermöglicht das Programm jederzeit eine dreidimensionale Visualisierung, damit die Planung auch räumlich überprüft werden kann. Dabei entspricht die Tätigkeit am Computer vom Ablauf her, der am Zeichentisch bzw. Modell. Wie am Zeichenbrett ist es auch mit diesem "elektronischen Rapidographen" möglich, einen skizzenhaften Vorentwurf zum detaillierten Werkplan auszuarbeiten.

Wie jeder Verein ist auch die ArchitektenInitiative, auf die kollegiale Mitarbeit aller angewiesen. Schicken Sie uns deshalb bitte auch Ihre Beiträge und Verbesserungsvorschläge. Neue Programmversionen gibt es erfahrungsgemäß alle 2 - 3 Jahre. Dazwischen werden aus den Anregungen der Kollegen die kostenlosen Service-Releases erstellt und verschickt. Bis zur Freigabe einer neuen Version sind damit alle aktuellen Verbesserungen kostenlos zu erhalten...

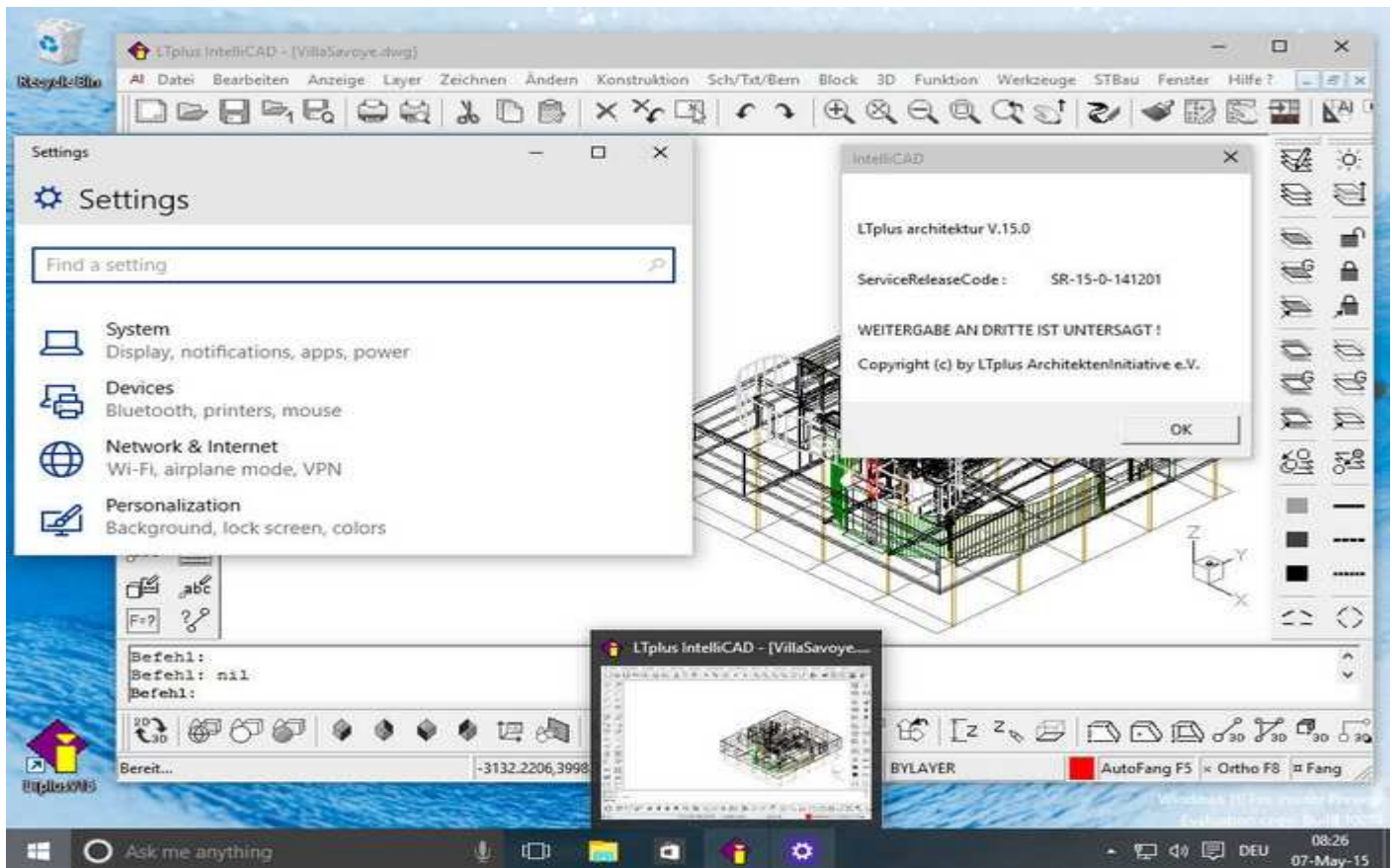


Windows® XP

Vista® 32/64bit

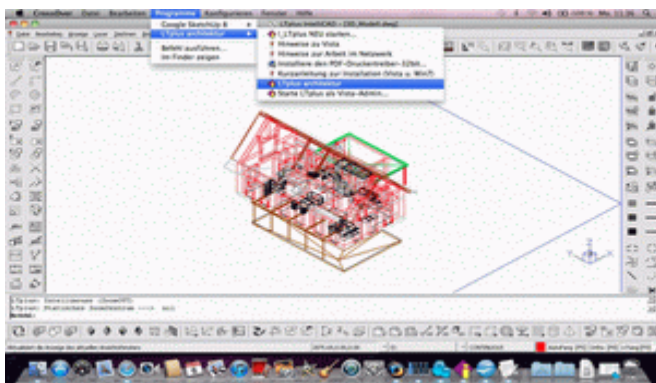
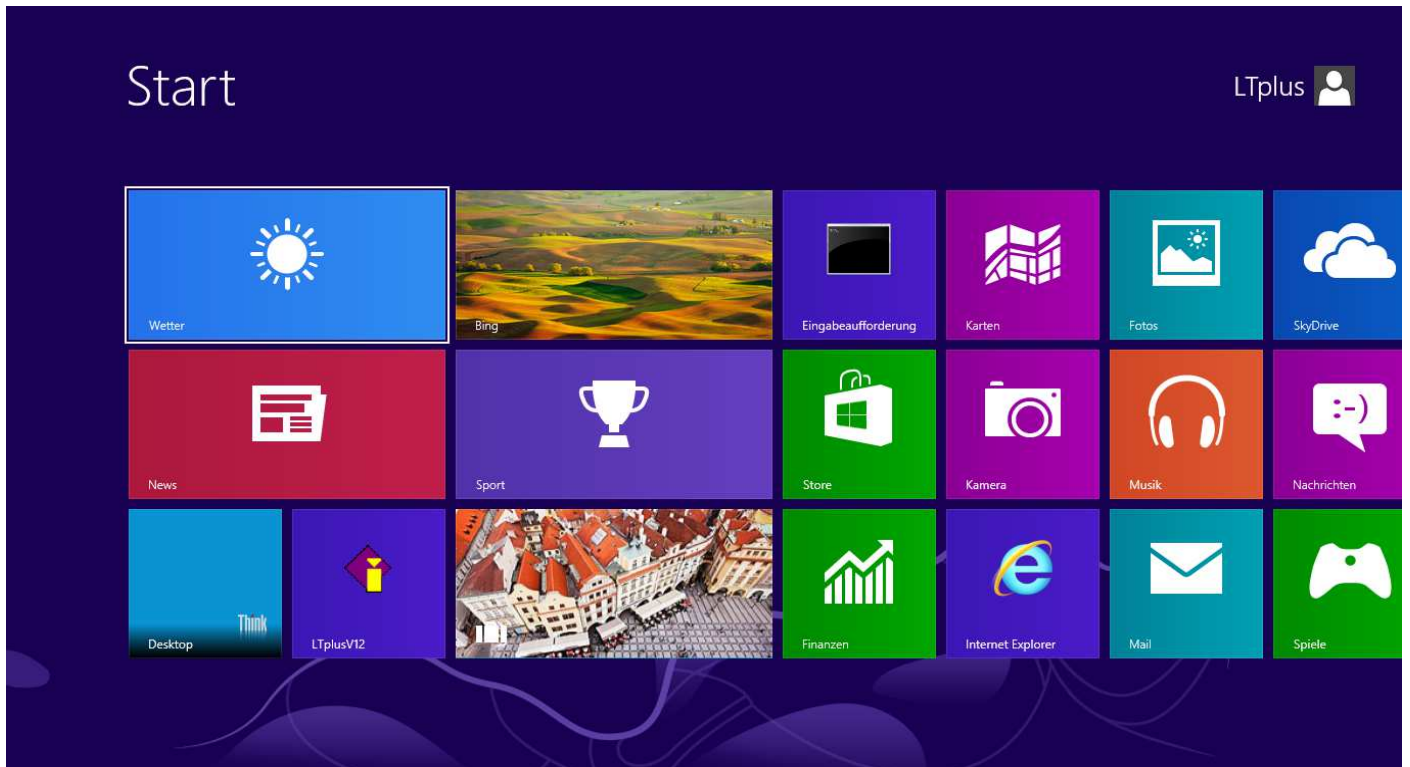
Windows® 7/8/10 32/64bit

Die aktuelle Version wurde bereits an **Windows 7/8 + 10** angepasst, d.h. die Icons sind durchweg in Grautönen gehalten um als sekundäre Programm-/Werkzeugoberfläche gegenüber Ihren eigenen Architektur-Entwürfen optisch zurückzutreten.



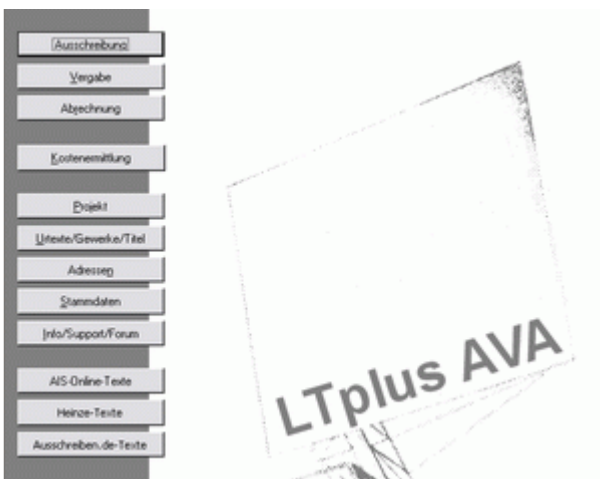
**Windows 8/8.1** entspricht auf der Arbeitsfläche (Desktop) und damit auch unter der Haube weitgehend **Windows 7**. Unter **Windows 10** wurde z.B. der **Startbildschirm** für Tablet-Computer um weitere Unterhaltungsfunktionen erweitert.

**Windows 10** entspricht unter der Haube weitgehend Windows 8/8.1, d.h. alle Hinweise zu den Vorgängerversionen Windows 7 + 8/8.1 gelten weiterhin. Weitere Tips und Hinweise zu "**Windows as a Service**" finden Sie auf unserer Homepage...



## LTplus architektur CAD @ Apple MacOS X®

- In VMs und DualBoot-Systemen (Apple Bootcamp & Linux Grub) läuft LTplus auch mit **Apple MacOS X** und Linux wie unter Windows gewohnt. Empfehlenswert ist hier aber das günstige **CrossOver** ( für ca. 40.-€ ), weil Sie damit LTplus und viele andere Windows-Programme auch ohne eine Windows-Lizenz direkt unter Apple MacOS X nutzen können.



## LTplus AVA V.7.11

- Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung, Kostenermittlung
- LTplus architektur beinhaltet eine Gratis-Lizenz für die LTplus AVA Vollversion, d.h. ein kostenloser Lizenzschlüssel wird bereits mitgeliefert.
- Mit der kostenlosen Testversion können Sie die Kompa-tibilität Ihrer Windows Installation vorab prüfen. Durch den kostenlosen Lizenzschlüssel wird die Testversion dann zur Vollversion. Den Hotline-Support für die LTplus AVA Version 7.11 gibt es auf der Homepage von : <http://www.ltplus-bau.de/>



## Import / Export Formate

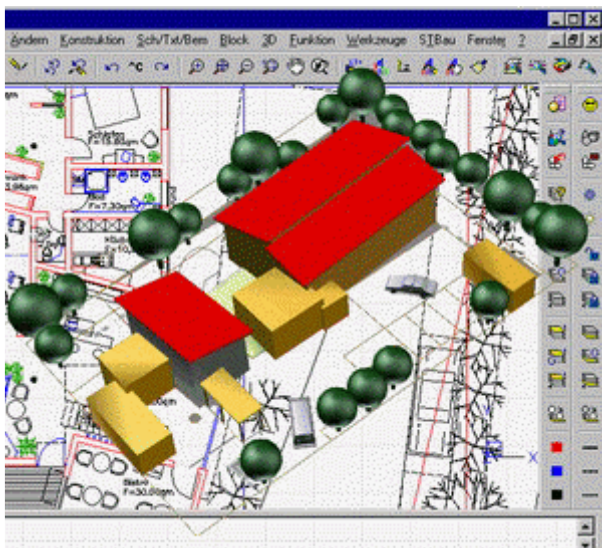
- **AutoCAD** DWG, DXF, PDF
- Anbindung an **SketchUP** durch LTplus-PlugIN
- Immobilien-Präsentationen-**Exposes** mit SU-PlugIN
- Die mit LTplus gespeicherten Zeichnungen sind dann auch ohne LTplus, unter jedem anderen DWG-DXF-kompatiblen Programm, ohne Einschränkungen les- und bearbeitbar. Das Einlesen von unverschlüsselten DWG- oder DXF-Dateien sollte für die allermeisten Programme möglich sein, weil praktisch alle namhaften Anbieter in der **openDWG-Alliance** vertreten sind.

LTplus unterstützt durch flexible Optionen für den Austausch und die gemeinsame Nutzung von Dateien im DWG-Format mit allen anderen Projektbeteiligten. Mittlerweile sind wohl auch deshalb weltweit mehr als 30.000 LTplus Programme - Made in Germany - installiert...



## Hilfesystem

- Videos und Handbuch (PDF)
- deutsche Online-Hilfe, Video-Tutorial mit 30 Videos
- Online-Video-Kurs mit 3 Stunden Schulungsmaterial
- **Hotline kostenlos per eMail**



## 3D- Körper

- flexible Layerverwaltung für 3D-Entwurf
- Isometrien, doppelt-fluchtende Perspektiven
- 3D-Grundkörper - nutzen Sie auch 3D-Körper
- Echtzeit-Render-Tool mit Phong-Shading
- 3D-Modelle erstellen, anzeigen oder bearbeiten
- 3D-Körper, wie Keil, Kugel, Pyramide, Zylinder, Extrusionen, Rotationskörper, und Geländenetze.



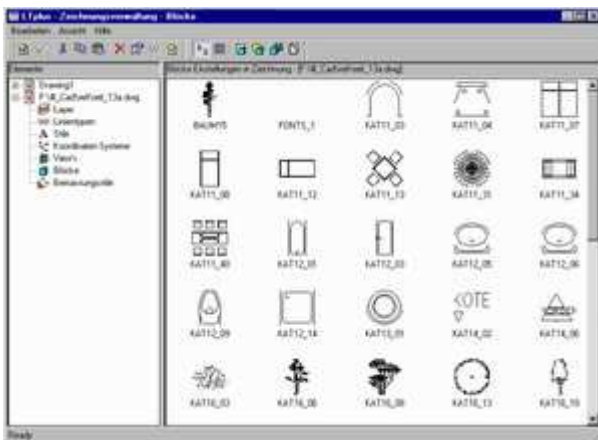
### 3D-Modeller

- 3D-Freiform-Modeller openFX ist bereits im Lieferumfang enthalten
- Boolesche Operationen, Shading, Render
- Raytrace, Animationen, Walkthrough
- Präsentation, Materialien und Texturen



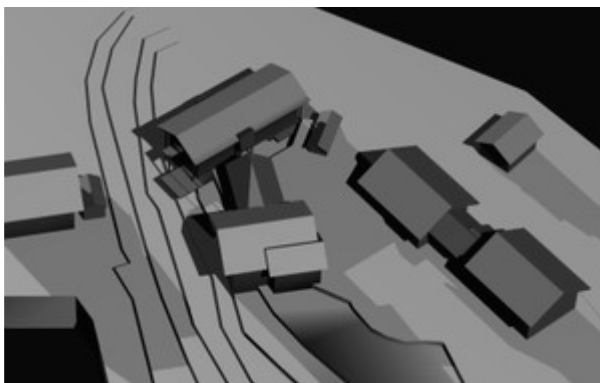
### Rendering

- Render-PlugIN ist bereits im Lieferumfang enthalten
- Anbindung an SketchUP durch LTplus-PlugIN
- abstrahierende Architektur-Stile



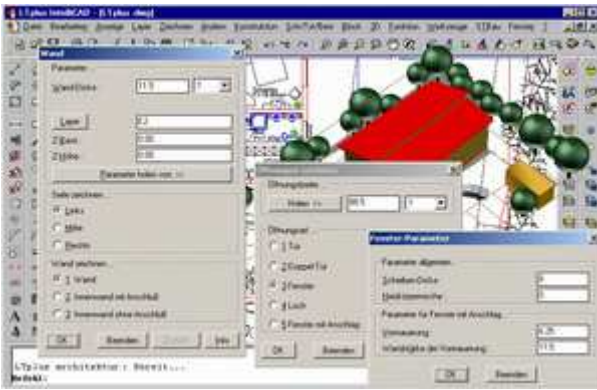
### Objekteigenschaften-Manager

- Objekte in eine andere Zeichnung kopieren
- Explorer für Layer, Blöcke, Textstile, Linientypen, etc.
- visuelle Symbolverwaltung mit Dialogfenster und "Explorer"
- 2000 Symbole zu: Einrichtung, Sanitär, Ansichten, Planzeichen, Baum, Auto, Leute, Kenngott-Treppen, DIN 1986, PlanzVo, und Elektroinstallation



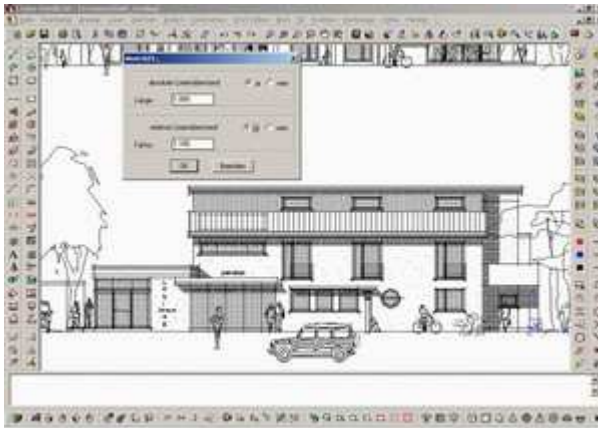
### Bauspezifische Anpassungen

- Werkplanung, Aussparungen, Bewehrungspläne und Mengenermittlung mit Stücklisten
- Stahlbaumodul zeichnet vereinfacht Stahlbauprofile nach den Schneider-Bautabellen.
- Städtebau, Bebauungsplan, 3D-Gebäudemodell



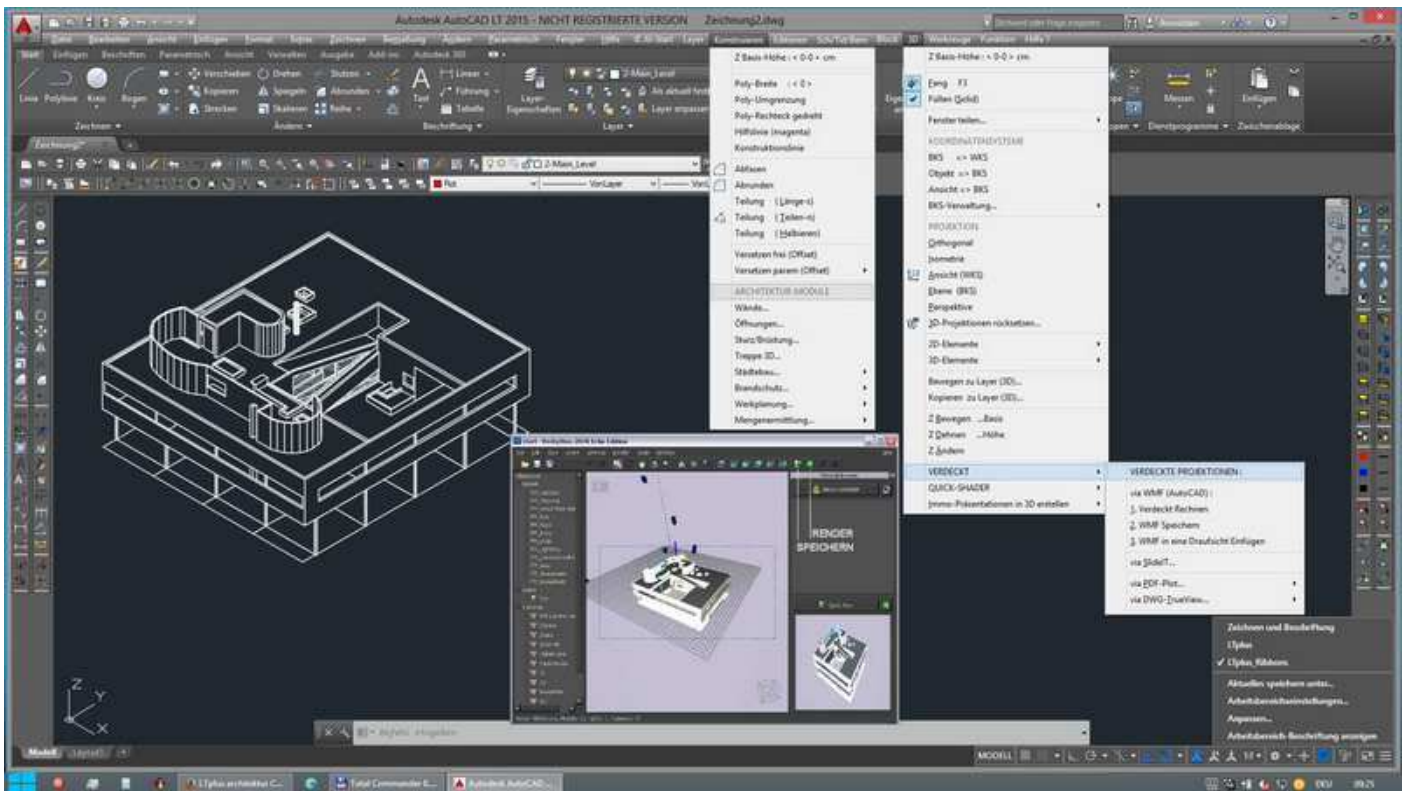
## Parametrisierte Wände und Öffnungen

- Wände, Türen, Fenster
- Treppen, Stürze, Brüstungen - auch dreidimensional
- Öffnungen parametrisiert: Schwelle, Heizkörpernische, Festflügel Fenster mit Mauerwerksanschlag
- Layerverwaltung für dreidimensionalen Gebäudeentwurf



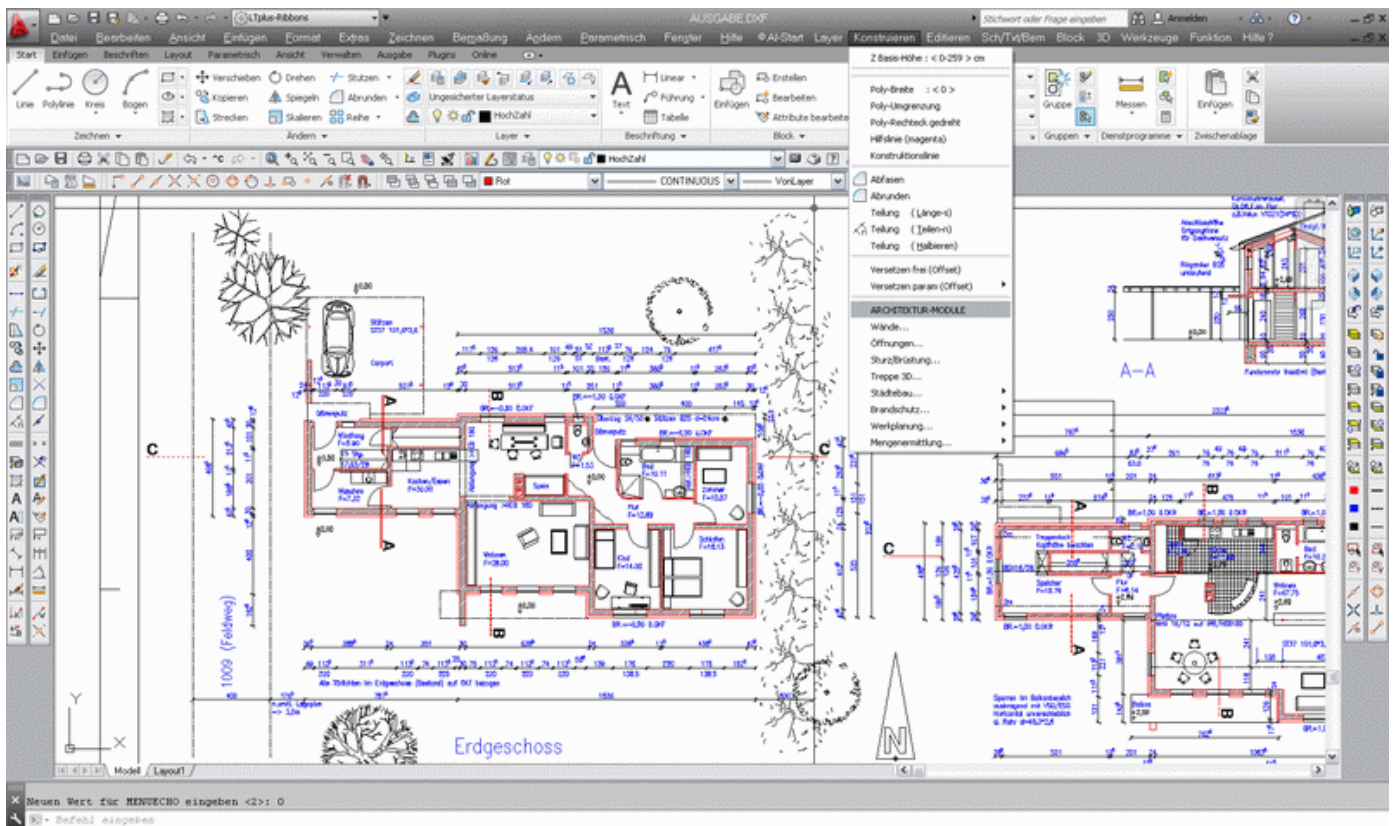
## Tools

- Zusatzprogramme als Free-/Shareware, Präsentationen editieren, Dateien konvertieren, PDF-Dateien einlesen,
- Vektorisier-Tool für gescannte Pläne, Render-Tool mit Phong-Shading, Freihandskizzen
- Plot-Dialog mit Windows-Druckoberfläche, vereinfachte Druckausgabe, PDF-Druck/Plot in Datei zur Weitergabe an einen Plot-Service bzw. Copy-Shop...
- ...



Der Leistungsumfang der **LTplus architektur StandAlone-Vollversion** konnte weitgehend auch unter AutoCAD LT umgesetzt werden. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage <http://www.LTplus.de> unter AutoCAD LT...

**LTplus architektur für AutoCAD LT** benötigt nur ein passendes AutoCAD LT aber keine weiteren Zusatzprogramme, wie z.B. LispEnabler od. LT-Extender. Die Programmierung erfolgt mit der auch in AutoCAD LT eingebauten Makrosprache und kann vom Anwender angepasst werden.



⊕ Zum 01.02.2015 führte Autodesk ein neues Vertriebsmodell ein. Statt der jährlichen **Updates** wird jetzt eine Maintenance **Subscription** angeboten. Sie haben die Möglichkeit, sich beim Kauf einer Dauerlizenz zusätzlich für den Erwerb von Maintenance Subscription zu entscheiden. Mit der **Autodesk Maintenance Subscription** können Sie Ihre mit einer Dauerlizenz erworbene AutoCAD LT-Lizenz auf dem aktuellen Stand halten. Die Lizenzrechte der Maintenance Subscription ermöglichen die Nutzung älterer und aktueller Softwareversionen, die Installation auf Heim- und Bürocomputern sowie den Einsatz an mehreren Orten.

⊕ Neue LTplus Versionen gibt es erfahrungsgemäß alle 2-3 Jahre, so ist z.B. auch für die LTplus für AutoCAD LT Version (Release 2009) erst im Jahre 2013 ein Update empfohlen worden. Dazwischen werden aus den Anregungen der Kollegen die sog. Service-Releases erstellt und kostenlos weitergegeben. So können Anwenderwünsche und allgemeine Anpassungen schnell umgesetzt werden. Bis zur Freigabe einer neuen Version sind alle weiteren aktuellen **Service-Releases kostenlos**. Solange Autodesk die Funktionalität von AutoCAD LT nicht einschränkt, ist ein Update von LTplus für AutoCAD LT generell nicht notwendig. Einen Update-Zwang, wie ihn kommerzielle Anbieter mittlerweile eingeführt haben wird es bei der ArchitektenInitiative nicht geben, d.h. ein vergünstigtes Update erhält der Anwender auch noch nach Jahren, unabhängig von seiner bisherigen Version.

⊕ **Ab sofort beinhalten alle LTplus-Versionen auch LTplus architektur für AutoCAD LT und eine kostenlose Subskription für 2 Jahre, d.h. Sie erhalten jedes bis zum Ablauf erscheinende Update/Upgrade zu Ihrer LTplus Version als kostenloses ServiceRelease.**



## LTplusCAD architektur 2018

Alle LTplus architektur CAD Lizenzen haben den identischen Funktionsumfang und beinhalten die Vollversion von **LTplusCAD architektur**, d.h. es wird kein weiteres CAD-Programm benötigt. Im Programmpaket sind zusätzlich und kostenlos enthalten:

- ▶ **LTplus 3D-Freiform-Modeller**
- ▶ **LTplus architektur für AutoCAD® LT 2009-2018\*\***
- ▶ **LTplus AVA Ausschreibung Vergabe Abrechnung**
- ▶ **2 Jahre kostenlose Subskription und eMail-Hotline**

Lieferung auf Rechnung mit 30-Tage-Rückgaberecht oder nochmals ca. 30% günstiger im e\*shop mit sofortigem Download, 24 Monate kostenlose Updates und Hotline,...

*es geht auch anders...*

Die ArchitektenInitiative e.V. beschäftigt sich seit 1995 neben der Architektur auch mit der Energiespeicherung, z.B.:



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

ZIM - Kooperationsprojekt EcoMagHSM  
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand  
Bundesministerium f. Wirtschaft & Energie

powered by



*es geht auch so...*