



IT-CONCEPT SOFTWARE GMBH
building solution provider

ITC Building Solutions



IT-Concept Software GmbH

Building Solution Provider

Die IT-Concept Software GmbH (ITC) ist als ein international agierendes IT-Unternehmen der AEC-Branche mit Partnern aus Deutschland, Österreich, Italien, Griechenland und Ungarn, Ihr Bausoftwarepartner vor Ort.

Als Generaldistributor für Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux, Griechenland, Zypern, Tschechien, Polen und Weißrussland, führt die ITC als Global-Player die Anliegen der Anwender Ihrer

Softwareprodukte in eine innovative Entwicklungsarbeit über.

Um den Bedürfnissen unserer Anwender zu begegnen und Ihnen die notwendige Flexibilität am Markt zu geben, entwickelt die ITC als Building Solution Provider laufend Lösungen in den Bereichen Architekturplanung, Mobilität, Massenermittlung, Energieberechnung, Bauzeiten und SiGe Planung, Statik und Bewehrung. Unsere Produkte sind aktuell

bei über 16.000 Unternehmen in 9 Ländern und in 10 Sprachen im Einsatz.

In dieser Broschüre stellen wir Ihnen unsere Produktgruppen näher vor und wir freuen uns, Sie in der ITC-Community begrüßen zu dürfen!

Ihre IT-Concept Software GmbH

Architectural Solutions

Übersicht der Produkte

Architektur

- 01 ARCHline
Die Architektursoftware (2D,3D, BIM) für Planungsaufgaben im Bauwesen

Innenarchitektur

- 02 ARCHline Interior & ITC Items
Die intuitiv zu bedienende Design Software für Innenarchitekten
- 03 ITC Items
Herstellerobjekte für die Badplanung

Energieberechnung

- 04 ecoline
Architektur-, Bauphysik- und Energietechniksoftware

Visualisierung

- 05 ITC Thea Render Edition
High-End Visualisierung

Statik

- 06 Scada Pro
Die erste Wahl für Ingenieure

Baukoordination

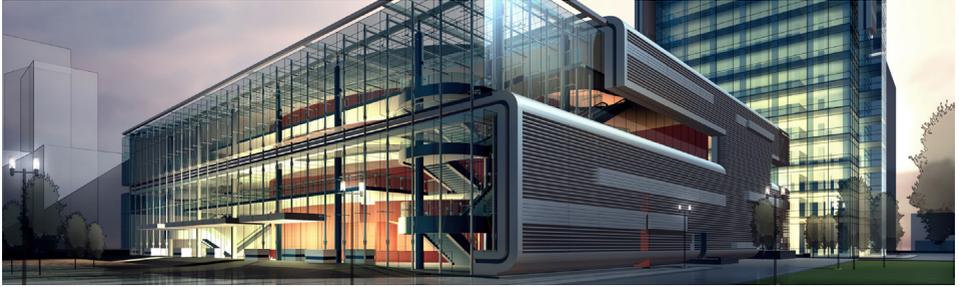
- 07 ITC Baukoordinator & ITC Bauzeitplaner
Die führende Softwarelösung im Bereich Baustellenplanung

Kalkulation

- 08 QuickCalc
Die intelligente Lösung
für ein schnelles Angebot und Leistungsverzeichnis

ARCHline®

Die Architektursoftware (2D, 3D, BIM) für Planungsaufgaben im Bauwesen



Die wirtschaftlichste Lösung der Architekturplanung

Die Architekten Software ARCHline bildet die Basistechnologie für 3 eigenständige Produktlösungen für 2D und 3D Planung, zugeschnitten auf die Bedürfnisse professioneller Anwender.

Weitere Informationen unter:
www.archlinexp.cc

Strukturierte Arbeitsweise mit Bauteilen

Nutzen Sie den Vorteil der strukturierten Arbeitsweise mit Bauteilen? Sind Sie effektiv im 2D und 3D Workflow?

Nutzen Sie die aktuellsten ARCHline Funktionen und stärken Sie Ihre Überzeugungskraft mit Fakten aus Planung, Grafik und Zahlen. Beschleunigen Sie die Entscheidungsfindung Ihrer Auftraggeber und steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit - bereits in der Entwurfsphase!

Optimale Arbeitsweise durch effiziente Arbeitsprozesse

Verringern Sie mit ARCHLINE die Zeiten für Änderungen und sparen Sie sich manche unangenehme und durchaus teure Ausführungsfehler. Investieren Sie die Zeit bewusst in die professionelle Ausbildung Ihrer Mitarbeiter. Sie optimieren dadurch die Arbeitsweise mit Ihren Werkzeugen, wodurch Arbeitsprozesse aktiv in konstruktiver Weise mitgestaltet werden können. Verlassen Sie sich nicht auf die anderen - verlassen Sie sich auf uns!

Der richtige Zeitpunkt
 Investieren Sie in die Gegenwart und Sie sind der Zukunft einen Schritt voraus.

ARCHline Interior

Software für Innenarchitekten, Raumausstatter und Raumgestalter



Erschaffen Sie beeindruckende Wohnräume in 3D und Ihre Kunden erleben bereits vor der Realisierung des Projekts, das maximale Wohngefühl.

ARCHline Interior ist eine Software für Innenraumgestaltung, inklusive 3D Modell sowie technischen Dokumentationen, realistischen Bildern und 3D Filmen.

Weitere Informationen unter:
www.archlinexp.cc

Von A-Z

Erstellen Sie Ihr Projekt mit Wänden, Decken, Dächern, Fenster, Türen und Treppen im Grundrissplan und parallel dazu entsteht die Realität virtuell im 3D.

Beschatten Sie

ARCHLine Interior Echtzeit Schatten Engine ermöglicht Ihnen auf schnellstem Weg Schattenstudien zu realisieren. Es geht bis hin zur Schattenberechnung für Ihren tatsächlichen Standort.

Bewegen Sie sich

Fliegen Sie - oder gehen Sie unterstützt durch ARCHLine Interior durch das virtuelle Modell und erleben Sie die Realität vor ihrer Entstehung.

Kennen Sie Kalibrierung?

Sie können ab nun Pixelgrafiken wie JPG, TIFF oder BMP auf die tatsächliche Größe bringen und als Entwurfsbasis heranziehen.

Import DXF, DWG

Sie haben schon Planarchive in 2D Formaten wie DXF oder DWG? Dann nehmen Sie diese als Basis und erstellen Sie Ihr 3D Modell für Ihre Kunden.

Hängen Sie Bilder an die Wand

Einfach Pixelgrafiken in den Formaten JPG, TIFF oder BMP direkt in ARCHLine Interior öffnen und automatisch als Bild mit Rahmen (verschiedene Rahmenleisten wählbar) an die Wand nageln.

ITC Items

Herstellerobjekte für die Badplanung



Keine Grenzen für individuelle Badwünsche

Weitere Informationen unter:
www.it-concept.at/itcitems

Warum ITC Items?

Die Computer-Badplanung ist durch die interne und externe Vernetzung aus den Geschäftsprozessen nicht mehr wegzudenken. Sie entwickelt sich zum visuellen Kommunikationsmittel für die Marktpartner, wird den Endverbraucher noch stärker einbinden und zudem mit der allgemeinen Inneneinrichtung zusammenwachsen.

Die ARGE Neue Medien hat es übernommen, alle notwendigen Daten für die Computer-Badplanung zentral zu verwalten und zu verteilen. Um diese Daten optimal einbinden zu können, haben wir das Produkt ITC Items entwickelt, um die Effektivität und Qualität von Badplanungen für die Anwender weiter zu verbessern.

Der immense Vorteil dieser Vorgehensweise für die Industrieunternehmen liegt in der Tatsache begründet, dass sie selbst über die Datenaufbereitung und Bereitstellung im Bereich der Computer-Badplanung verfügen und bestimmen.

Vorteil der online-Herstellerdaten:

- Computer-Badplandaten von über 30 Herstellern
- Hohe Datenqualität
- Serienübersicht
- Nachricht bei Daten-Updates
- Alle Daten auch auf CD-ROM erhältlich

ecoline

Architektur-, Bauphysik- und Energietechniksoftware



Was ist ecoline?

ecoline ist die moderne Informationsmanagementplattform in der Sie Geometriedaten aus unterschiedlichen Eingabewerkzeugen für weiterführende Berechnungen aufbereiten können. Hinter ecoline stehen die Firmen IT-Concept (ARCHline) und BuildDesk (Ecotech): stabile, nationale und internationale Unternehmen, die seit mehr als 15 Jahren erfolgreich am Markt tätig sind.

Wie funktioniert ecoline?

1. ecoline Oberfläche

Einfach
übersichtlich
informativ
nachvollziehbar

2. Beschleunigte Geometrieingabe durch eine Vielzahl an vordefinierten Grundformen und Vor-/Rücksprünge mit den dazugehörigen Dachformen.

3. Bauteil Definition

Wand/Decke/Dach/ Fenster/
Türen

4. Bauteildefinitionen

unter Verwendung von Normdatenbanken, fertigen Bauteilkatalogen, Baubook und über 6000 Herstellerprodukten.

5. Aufwandsminimierung

aufgrund nachvollziehbarer Oberflächen, thermischer Beziehungen und Flächenorientierungen.

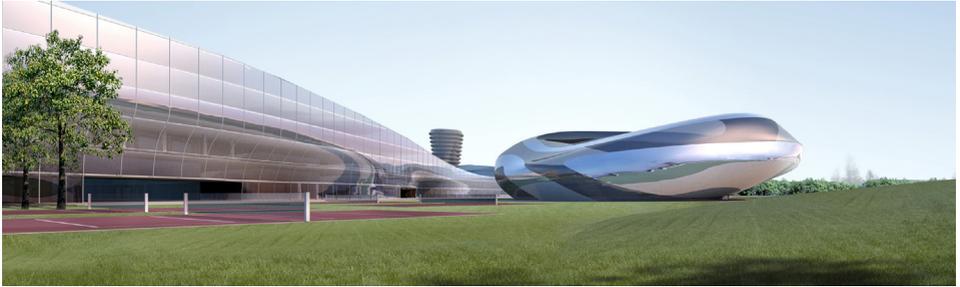
6. Nahtlose Darstellung aller energietechnisch und bauökologisch relevanten Kennwerte für den Energieausweis.

Was Sie sich als Planer und Energieausweisberechner schon immer von Ihrer Software gewünscht haben, ist Wirklichkeit geworden. ecoline bietet Ihnen die einzigartige Möglichkeit, den Plan Ihres Gebäudes und den Energieausweis interaktiv in einem Arbeitsschritt zu erstellen.

Weitere Informationen unter:
www.ecoline.cc

ITC Thea Render Edition

High-End Visualisierung



Die ITC Thea Render Edition wurde speziell für Anwender von ARCHline ins Leben gerufen und setzt sich im Wesentlichen aus 2 Komponenten zusammen:

Aus der deutschen Thea Render Version und aus einer umfangreichen Materialdatenbank für ARCHline / Thea Render

Gute Materialien sind die Voraussetzung für unglaubliche Rendering Ergebnisse. Der Architekt, Baumeister, Planer von heute hat meist keine Zeit, sich selbst mit dem Erstellen vernünftiger Materialien zu beschäftigen.

Diesem Umstand trägt die ITC Thea Render Edition Rechnung. Einige hundert Materialien stellen ein solides Fundament für Architekturvisualisierungen jeder Art dar. Diese Materialien sind dabei doppelt vorhanden: eine reduzierte Version in ARCHline und die korrespondierenden High Definition Materialien in der Thea Render Materialbibliothek. Die Bedienung ist dabei denkbar einfach. Die reduzierten Materialien werden in der gewohnten Weise in ARCHline verwendet und beim Export mit den Thea Materialien ersetzt. That's it!

Foto Rendering für ARCHline physikalisch basierte unbiased/biased Render Engine

Weitere Informationen unter:
www.it-concept.at

Scada Pro

Die erste Wahl für Ingenieure



Sparen Sie Zeit und Geld durch die Anwendung einer verlässlichen Software.

Weitere Informationen unter:
www.it-concept.at

Bauingenieure sind verantwortlich für die Modellierung, Analyse, Design und Evaluierung von Projekten. Eine gute Software Anwendung muss dazugehörige und verlässliche Tools zur Verfügung stellen, um komplizierte Modelle mit unterschiedlichen Designcodes, länderspezifischen Analysen und Design Voraussetzungen bearbeiten zu können. Scada Pro ist die richtige Software Lösung, um die Projektqualität zu steigern.

SCADA PRO funktioniert so wie Ihre Denkweise. Die Software unterstützt Sie dabei, neue Designalternativen zu entdecken, genaue Analysen und Baudokumentationen für eine große Spannweite an Bauten zu erzeugen.

SCADA Pro bietet:

Fortgeschrittene Optimierungsalgorithmen für Stahl- und/oder Stahlbeton-Bauten

Unbegrenzte Anzahl von Knoten, Mitgliedern, begrenzten Elementen

Kompatibel mit Autodesk und Microsoft Produkten

Integrierte Analyse mittels linearer und oberflächlich begrenzter Element-Algorithmen

Bibliotheken mit Standard Stahlprofilen

ITC Baukoordinator & ITC Bauzeitplaner

Die führende Softwarelösung im Bereich Baustellenplanung



Vom Anwender entwickelt...

Unsere Softwarelösungen sind übersichtlich aufgebaut, einfach zu bedienen und ermöglichen einen kontrollierbaren Verwaltungsaufwand. Natürlich ist unsere Baustellenkoordinationssoftware auch für Arbeitsinspektoren konzipiert, welche als ausführende Kontrollorgane im Sinne des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes handeln.

Mit unseren Produkten ITC Bauzeitplaner und ITC Baukoordinator stellen wir Ihnen, eine einfache Software für die SiGe- und/oder Bauzeitenplanung zur Verfügung. Der ITC Baukoordinator stellt das ideale Werkzeug für Planungs- und Baustellenkoordinatoren dar. Der ITC Bauzeitplaner richtet sich in seiner flexiblen Gestaltung und Verwendung an alle Beteiligten des Baugewerbes.

Hierarchie -
Gefahren lokalisieren

Größtes Plus ist sicherlich die Hierarchie, mit der die gesamte SiGe Planung übersichtlich und verwaltbar wird: Die Gefahr wird einmal definiert und nicht pro notwendigem Gewerk. Dadurch ist eine klare Übersicht gewährleistet. Zu jeder Gefahr werden die Maßnahmen und Orte zugeordnet.

Intelligentes Drag & Drop

Drag and Drop von Positionen funktioniert intelligent von einem Projekt zum anderen, wobei die jeweiligen Positionen automatisch in die Gliederung bzw. Hierarchie eingeordnet werden (Gefahr zu Gefahr, Baugerät zu Baugerät, etc.).

Die logische und
bedienerfreundliche
Baukoordinationssoftware

Weitere Informationen unter:
www.it-concept.at/baukoordinator

QuickCalc

Die intelligente Lösung

für ein schnelles Angebot und Leistungsverzeichnis



QuickCalc wurde ursprünglich von Kalkulanten für den Eigenbedarf entwickelt.

Dies macht sich in der Bedienung bemerkbar. Selbsterklärende Schaltflächen, intuitive Suchfunktionen und ein leicht zu verstehender Programmablauf geben keine Rätsel auf. QuickCalc ist ein Werkzeug für Bautechniker und Architekten - Sie müssen kein EDV-Spezialist sein!

Weitere Informationen unter:
www.quickcalc.at

Hinter QuickCalc steht ein simples Anforderungsprofil: Auf schnelle, exakte und vor allem effiziente Weise sowohl Leistungsverzeichnisse für Ausschreibungen als auch Angebote oder Kostenschätzungen zu erstellen.

Zusätzlich soll die Nachbearbeitung einfach und ohne großen Aufwand durchgeführt werden können.

Höchsten Wert wird dabei auf absolute Praxistauglichkeit, einfachste Bedienung und maximierte Workflows gelegt.

Baumeister, Architekten und Generalunternehmer, sowie Spezialisten aus dem Fertighausbereich können erstmals höchste Treffsicherheit bei der Kalkulation von Bauleistungen erzielen und gleichzeitig die Angebotserstellung signifikant verkürzen.



building solution provider

IT-Concept Software GmbH
Technologiepark 18

4320 Perg, Österreich
www.it-concept.at

Tel +43 7262 58 800-0
Fax +43 7262 58 800-22