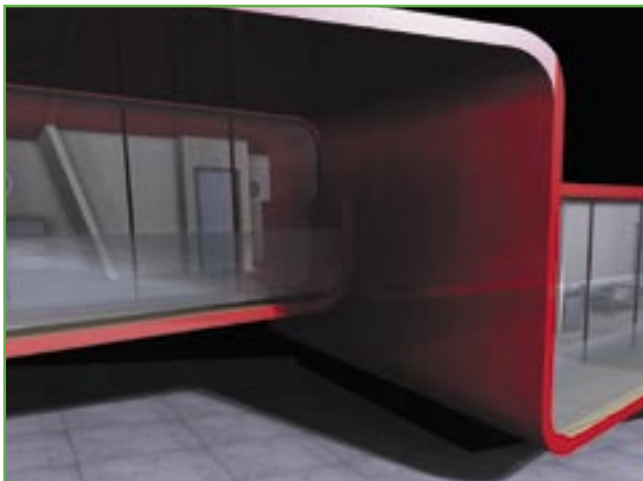


ARCHICAD

ArchiCAD je program určený především pro navrhování a projektování pozemních staveb. Funguje na principu informačního modelu budovy (BIM - Building Information Modeling).

To znamená, že z virtuálního modelu budovy získáváte „2D“ projektovou dokumentaci pro úřad i stavební firmu včetně výkazu výměr i dokumentaci pro prezentaci klientovi (perspektivy, studie, katalogové listy bytů, ...) i projektovou dokumentaci pro stavební firmu včetně výkazu výměr. Je-li třeba udělat změnu projektu, udělá se jen jednou – ve virtuálním modelu. Do výkresů a výkazů se změna přenese automaticky.



ArchiCAD je nabízen ve dvou verzích:

ArchiCAD STAR(T)EDITION a **ArchiCAD**. STAR(T)EDITION je verze vhodná pro samostatné projektanty, s BIM začínající projekce i stavební firmy. Lze s ní navrhovat a projektovat stavby běžného rozsahu ve všech stupních projektové dokumentace. ArchiCAD plná verze má všechny dostupné nástroje a funkce v plném rozsahu. Podporuje týmovou spolupráci (TeamWork) více projektantů na jednom projektu (souboru) a umí využít 64bitovou architekturu počítače, je proto vhodná pro navrhování rozsáhlých či tvarově náročnějších staveb. Ovšem využijí ji i jednotlivci s menšími zakázkami, kteří chtějí pracovat s maximální efektivitou.

Další informace o ArchiCADu najdete na www.cegra.cz. Jsou tam informace také o dalších doplňujících programech (EcoDesigner, TZB modelář, VBE ...), které mohou vaši produktivitu a konkurenceschopnost dále řádově zvýšit.



Detailní informace můžete pohodlně získat v nejbližší kanceláři CEGRY:

PRAHA

tel.: 257 310 090
cegra@cegra.cz

BRNO

tel.: 541 215 883
brno@cegra.cz

OSTRAVA

tel.: 596 114 014
ostrava@cegra.cz

ZLÍN

tel./fax: 577 439 454
zlin@cegra.cz

H. KRÁLOVÉ

tel.: 495 407 127
hk@cegra.cz

Č. BUDĚJOVICE

tel.: 387 426 355
cb@cegra.cz

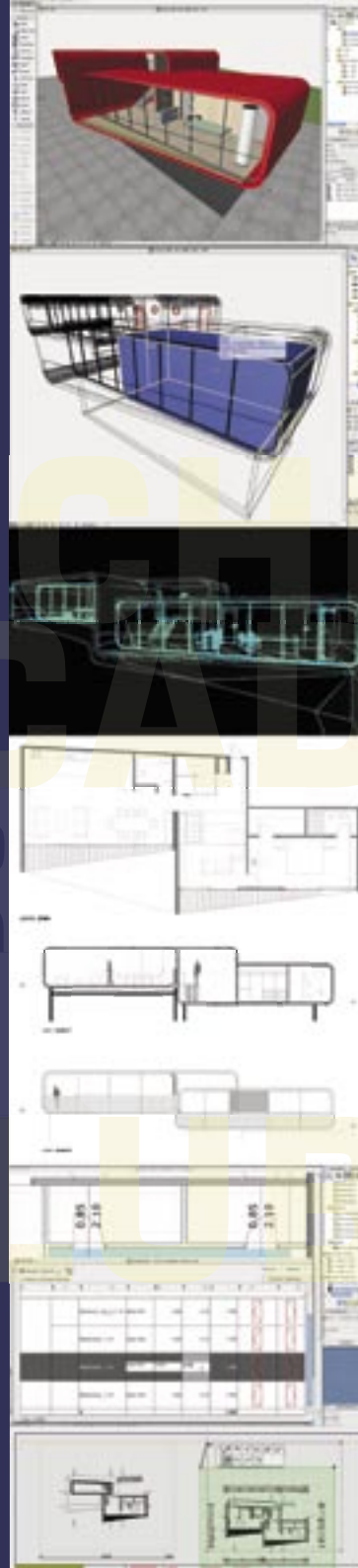
PLZEŇ

tel.: 377 226 294
softtech@softtech.cz

KARLOVY VARY

tel.: 777 200 411
info@projekttaa.cz

www.cegra.cz



© Casa pr34, Tecamachalco | Mexiko, Rojkind arquitectos | Foto: Jaime Navarro

ARCHICAD TRANSITION CLUB

Bezplatný seminář
pro architekty
a projektanty,
kteří chtějí zkusit 3D
a BIM projektování



centrum

PRO PODPORU POČÍTAČOVÉ GRAFIKY ČR S.R.O.

CO JE TO ARCHICAD TRANSITION CLUB?

Seminář, kde se účastníci seznámí s využitím konceptu BIM v projekční praxi. Jedině systém pracující s informačním modelem budovy dokáže zásadně změnit produktivitu práce architekta a projektanta. TRANSITION CLUB se opírá o zkušenosti získané během čtrnácti let organizování seminářů ArchiCADu po celé ČR.



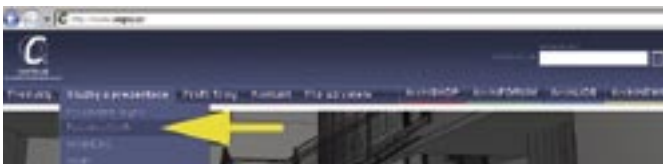
Seminář je určen pro architekty a projektanty, kteří uvažují o BIM jako o svém pracovním nástroji. Cílem semináře je osobně si vyzkoušet funkce a pracovní postupy ArchiCADu a získat vlastní názor na BIM projektování a smysluplnost jeho zavedení do vlastní praxe.

Každý účastník semináře má k dispozici počítač. Pod vedením lektora pozná filozofii programu, resp. BIM projektování. Vytvoří jednoduchý projekt a přitom si osvojí jednotlivé funkce ArchiCADu. Naučí se efektivním postupům, které by sám hledal nesrovnatelně delší dobu.



Účast na semináři nepředpokládá předchozí znalost ArchiCADu, je bezplatná a k ničemu nezavazuje. Semináře pravidelně probíhají v místech, kde jsou kanceláře CEGRY nebo jejích obchodních partnerů: Praha, Brno, Ostrava, Zlín, Hradec Králové, České Budějovice, Plzeň, Karlovy Vary, dle zájmu ale i v dalších místech.

Přehled aktuálních termínů najdete na www.cegra.cz v menu SLUŽBY A PREZENTACE. Zde se lze na seminář ihned zaregistrovat.



PROČ TRANSITION CLUB ABSOLVOVAT?

Protože vám zprostředkuje osobní a při tom velmi obsáhlou představu o rozdílu mezi 2D a 3D projektováním a možnostech BIM. Výklad bývá proložen ukázkami reálných projektů zkušených uživatelů ArchiCADu. Získáte tak další inspiraci a uděláte si rozsáhlou a objektivní představu o možnostech programu. Možná vás to přivede i k úvaze, nakolik (a zda vůbec) se opravdu musíte přizpůsobovat způsobům práce specialistů ve 2D. Možná dojdete k závěru, že by se oni mohli začít přizpůsobovat vám a (nejen) vašim potřebám. Každopádně si vyzkoušíte i to, že z ArchiCADu můžete ukládat výkresy v DWG formátu tak, aby váš partner pracující ve 2D byl spokojen.

Všichni víme, že to, co umíme, nám vyhovuje tak dlouho, dokud se nenaučíme něco nového, lepšího. Bohužel, když se učíme něco nového, používáme (i třeba nevědomky) postupy, které známe z dřívějšíka. Takový přístup nám pak často zabrání porozumět výhodám nového řešení. Seminář ARCHICAD TRANSITION CLUB vám ukáže rychlé a účinné postupy práce bez časově náročného hledání systémem pokus – omyl.

„Na seminář jsem přišla s pramalou povědomostí o počítačích a počítačové grafice, ze semináře jsem odcházela se svým novým hobby – počítače a počítačová grafika.“

Ing. Pommerová, B-PORT

„Když vezmu samotný fakt, že do doby mé účasti na semináři jsem pracoval na „prkně“ a maličko v AutoCADu, tak mi samotný seminář otevřel úplně jinou dimenzi v mojí práci. ... Od doby co jsme si ArchiCAD pořídili, mám mnohem větší prostor pro naše klienty a pro mne samého ulehčenou práci, která nejen víc baví, ale přináší další a další výzvy ke zdokonalení!“

Ing. Arch. Jiří Horký, PROFIDOMUS



INFORMAČNÍ MODEL BUDOVY

Informační model budovy (Building Information Modeling), nebo také technologie virtuální budovy (Virtual Building™), pracuje s počítačovým modelem. Model je sestaven z „reálných“ konstrukčních prvků jako jsou zdi, sloupy, desky, okna a dveře. Tyto konstrukce se zobrazují ve všech dokumentech tak, jak lze očekávat. Ve 3D jako reálný model, ve 2D jako výkresy dle zvyklostí a norem, ve výkresích jako jednotlivé položky s údaji, které je popisují. Namísto rýsování čar, elips a oblouků, projektant „staví“ zdi, osazuje okna a dveře, řeší podlahy a stropy, modeluje schodiště a konstruuje střechy. Tím vzniká databáze informací, která reprezentuje nejen 3D model, ale i půdorysy, řezy, pohledy, výkazy. Tato databáze je virtuální budovou, informačním modelem. Koncept virtuální budovy tak zabezpečuje skutečnost, že změna v jakémkoli dokumentu (perspektiva, půdorys, pohled, výkazová tabulka) se automaticky přenesou do všech dokumentů ostatních. To rovněž znamená, že lze pracovat vždy právě s tím dokumentem, který je vyžadován konkrétním úkolem.

