***Уважаемый руководитель!***

**Приглашаем Вас и Ваших коллег посетить семинар на тему: "Комплексные решения в архитектурно-строительном проектировании и строительстве"**

**Место проведения: г. Красноярск, ул. Урицкого, 94,  «Гостиница Красноярск», Конференц-зал "имени Ивана Ярыгина" 2 этаж.

*Время проведения*:**  12 Ноября 2013 г., с 10:00 до 14:00.

 ***Организаторы:*** Компания Allbau Software GmbH, Германия

***Информация о мероприятии:*** Семинар ставит задачу показать, как за счет применения современных 3D технологий от Nemetschek AG (Германия) комплексный процесс проектирования, ведущийся от наброска до рабочих чертежей по всем разделам (АР, КЖ, ГП, ОВ, ВК), с учетом изменений соседних разделов в едином 3D пространстве, повышает скорость проектирования.

 Компания Allbau Software GmbH, Германия, генеральный партнер концерна [Nemetschek AG](http://www.nemetschek.com), Мюнхен/Германия в Российской Федерации и странах СНГ, рада представить ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ (ГОСТ, СНиП) комплексные решения для строительной отрасли, включая проектирование и строительство. Мы предлагаем познакомиться с новейшими германскими технологиями в проектировании. Allplan - это:

**Сквозное проектирование** - все специалисты (Архитектор, Конструктор, Инженер, Генпланист) работают над проектом одновременно, видят друг друга, руководитель видит всех.

**Внесение изменений** - минимизация  усилий при внесении изменений в проект за счет создания всех разделов проектирования в единой среде.

**Контроль стоимости строительства по чертежам** - расчет объемов с модели
(с погрешностью 3%) по ГЭСН/ТЕР/ФЭР, и передача этих данных в различные сметные системы России – АВС, Гранд-Смета и пр.

**Ускорение работы конструктора в разы** - уникальный модуль «Конструирование», возможность армировать архитектурную модель с расчетом объемов стали и бетона.

**Презентация практических примеров работы**

**Программа мероприятия включает в себя:**

1. **Вступление.** Представление стратегии комплексной автоматизации строительного проектирования в одной системе.

**Комплексное сквозное проектирование - взаимосвязь и контроль между отдельными разделами проекта: Архитектура-Конструирование-Инженерные системы-Генплан-Оценка стоимости строительства по модели.**

1. **Архитектурное проектирование** в среде Allplan. Эргономичность и производительность работы – высокоэффективный инструментарий Allplan
2. **Конструирование** (железобетон) в среде Allplan . Армирование стержнями, раскладка арматурных сеток, мгновенное получение спецификаций. Связь с системами расчетов SCAD, ЛИРА
3. **Кофе-брэйк**
4. **Презентация практического примера работы в программе**
5. **Взаимосвязь и контроль** между отдельными разделами проекта: Архитектура-Конструирование-Инж.системы-Генплан-Оценка стоимости. Обмен данными с другими САПР системами, имеющимися на рынке
6. **Спецификации**  - динамическая связь с моделью на конкретном примере
7. **Гибкость и простота настройки** САПР под ресурсы предприятия. Демонстрация локализации по ГОСТ и СНиП на конкретном объекте.
8. **Круглый стол** Ответы на вопросы.

**Семинар проводит Allbau Software GmbH/Берлин/Москва. Участие в семинаре бесплатное. Количество мест ограничено, просьба зарегистрироваться.**

По всем вопросам о проведении семинара просим обращаться в департамент маркетинга и продаж компания Allbau Software по тел.: +7 (495) 971-5793, +7 (916) 267-0577 или e-mail: rzenohov@allbau-software.de

**Будем рады видеть Вас в числе участников семинара!**