



Уважаемый руководитель!

Приглашаем Вас и Ваших коллег посетить семинар на тему: "BIM технологии из Германии для всех участников строительного процесса – проектировщиков, заказчиков, подрядчиков, заводов ЖБК"

Место проведения: Алматы, КазГАСА (Рыскулбекова, 28), Главный Академический Корпус, Зал Ученого Совета (3 этаж)

Время проведения: 08 сентября 2016 г., с 12:00 до 16:30.

Информация о мероприятии: Семинар ставит задачу показать, как за счет применения современных BIM технологий от Nemetschek AG (Германия) весь строительный процесс экономит время и средства всех его участников.

Компания Allbau Software GmbH, Берлин, генеральный партнер [Nemetschek](#) в странах СНГ, рада представить локализованные BIM решения из Германии, включая проектирование, строительство и производства ЖБК.

Allplan - это:

Контроль стоимости строительства по чертежам - расчет сметных объемов с модели по ГЭСН РК, и передача этих данных в сметную систему ABC для ресурсного осмечивания. Календарное планирование, визуализация плана работ и контроль исполнения на BIM модели.

Проектирование сборных ЖБ изделий под индивидуальную архитектуру в Allplan Precast. Разделение модели здания на отдельные индивидуальные изделия, которые смогут быть изготовлены на конкретном производстве и гарантированно соберутся в требуемую конструкцию. Передача данные управления на заводы КПД/ЖБК, где будут выпущены сборные ЖБ конструкции для модифицированных серий, индивидуального домостроения либо уникальных сооружений. Связь с 1С.

Сквозное проектирование - специалисты всех разделов работают над проектом в единой среде одновременно, видят друг друга, руководитель видит всех. Минимизация усилий при внесении изменений в проект. Ускорение работы, например конструктора КЖ, в 3-4 раза.

Контроль BIM модели в экспертной системе Allcheck. Единый источник данных BIM технологий должен быть корректным! С модели с ошибками, без нужных описаний или степени детализации, не получишь корректных спецификаций, стоимости и календарного плана. Особенно важна автоматизированная проверка модели, когда BIM моделью одного специалиста пользуются другие.

Облачная платформа интеграции участников проекта BIM+.

Большое количество BIM проектов фирм Казахстана, выполненных в Allplan.

Генеральный партнер в РК
Албау Стройсофт
Астана
Тел. +7 701 724 37 52
e-mail: info@stroysoft.kz

Allbau Software GmbH
Luisenstr. 5
D-16547 Birkenwerder
Germany

Tel: +49.3303.506594
Fax: +49.3303.506595

Registergericht:
Amtsgericht Neuruppin
HRB 7835
Steuer Nr. 053 / 105 / 03381
UST-Nr. DE255022394
Finanzamt Oranienburg

Deutsche Bank AG
Kontonummer: 2766509
BLZ: 10070024
BIC: DEUTDE33
IBAN: DE5510070024
0276650900

BERLIN
MOSKAU
KIEV
MINSK
ASTANA

Начало в 12 часов. Программа мероприятия включает в себя:

1. Регистрация участников – 10 мин.
2. **Вступление.** Представление BIM технологий из Германии.
Взаимодействие участников строительного процесса. Комплексное сквозное проектирование - взаимосвязь и контроль между отдельными разделами проекта.
В. Шкатов, 15 мин
3. **Архитектурное проектирование** в Allplan. Эргономичность и производительность работы – высокоэффективный инструментарий Allplan.
Н.К. Чернушенко, 20 мин
4. **Конструирование** (железобетон монолитный) в Allplan. Армирование стержнями, сетками, каркасами, мгновенное получение спецификаций. Связь с системой расчета конструкций ЛИРА.
Н.К. Чернушенко, 20 мин.
5. **Кофе-брейк.** 20 мин
6. **Философия «Индивидуальная архитектура – на заводе ЖБК».** К скорости, качеству и экономичности современных заводов ЖБК – и индивидуальность формы сборных зданий! Концепция «проектирование ЖБИ с колес».
В. Шкатов, 15 мин
7. **Проектирование конструкций сборных зданий в Allplan Precast**
Монтажные планы и чертежи изделий, спецификации, данные для производства и 1С сборного здания 800 м2 – за 30 минут, при Вас!
М. Дарич.
8. **Сметы по 5D BIM модели** – Контроль стоимости строительства по чертежам, расчет объемов с модели, формирование смет по нормам РК в ABC.
В.А. Изатов, 20 мин.
9. **Календарный план по 5D BIM модели** ПОС и ППР в связке Allplan – ABC
Аккорд. Заимствование сметных объемов, разнесение по стадиям.
Визуализация плана работ на 3D BIM модели.
И. Воронин, 15 мин.
10. **Экспертная система** автоматизированного контроля проектных решений BIM модели **Allcheck. Облачная платформа** взаимодействия участников строительного проекта **BIM+**.
В. Шкатов, 20 мин
11. **Презентация проектов из Казахстана, выполненных по BIM технологии в Allplan**
Н.К. Чернушенко, 20 мин.
12. **Круглый стол** Ответы на вопросы.

Завершение семинара – 16-30.

Семинар проводит Allbau Software GmbH/Берлин/Астана. Участие в семинаре бесплатное. Количество мест ограничено, просьба зарегистрироваться заранее (в любой форме на info@stroysoft.kz либо seminar@allbau-software.de).

Также приглашаем Вас на стенд Allbau Software на выставке KazBuild Казбилд 2016, которая пройдет со 5 по 8 сентября 2016 года в Алматы в Международном выставочном центре 'Атакент' (павильон 9А, номер стенда – А11).