

## Online-Lehrgang BIM in Eigenregie im Planungsbüro erfolgreich einführen

„Wir können BIM“. Diese drei Worte werden schon in Kürze darüber entscheiden, ob Sie für einen Großteil auch Ihrer bisherigen Auftraggeber noch der Partner des Vertrauens sein werden. Der BIM-Zug ist nämlich in Bewegung gekommen, unaufhaltsam, von Seiten aller Auftraggeber, in allen Leistungsbildern.

Ulf-Günter Krause, einer der führenden BIM-Experten, zeigt Ihnen in dem zehnteiligen Online-Lehrgang, was BIM für Ihr Planungsbüro bedeutet, was das Ziel Ihrer BIM-Einführung ist, und wie Sie das Ziel Schritt für Schritt erreichen. Nehmen Sie die Gestaltung der Digitalisierung in Ihrem Planungsbüro selbst in die Hand! **Am 02.02.2017 gehts los.**

### Termine und Inhalte des zehnteiligen Online-Lehrgangs

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Donnerstag 02.02.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b><br/> <b>1. Kostenlose – unverbindliche - Einführungsveranstaltung</b></p> <p>In diesem Webinar erhalten Sie einen Überblick über die gesamte Webinar-Reihe. Sie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lernen BIM kennen</li> <li>• erfahren, was die Digitalisierung in der Bauwirtschaft und BIM für Ihr Büro bedeuten,</li> <li>• erhalten einen Eindruck, wo Sie in Sachen BIM hin können oder müssen,</li> <li>• lernen die Schritte kennen, mit denen Sie die BIM-Implementierung angehen</li> <li>• erfahren, dass BIM weit mehr als ein technischer Prozess ist und dass die Mitarbeiter den Schlüssel für Ihren BIM-Erfolg darstellen.</li> </ul> <p><i>Empfehlung: Nehmen Sie Ihr Team mit auf die Reise. Machen Sie BIM in Ihrem Büro transparent. Beziehen Sie von Anfang an Ihre Mitarbeiter in Ihre Entscheidungen ein. Stellen Sie einen Beamer in Ihrem Besprechungsraum auf und laden Sie Ihre Mitarbeiter ein, am Webinar teilzunehmen! Machen Sie den ersten Donnerstag im Monat zu Ihrem „BIM-Büro-Jour-fixe“.</i></p> | <p><b>Donnerstag 06.04.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b><br/> <b>3. Wie ist es um Ihr technisches Equipment bestellt?</b></p> <p>Über Ihre Technik haben Sie sich zwar schon oft in Ihrem Unternehmen unterhalten. Können Sie aber einschätzen, ob sie BIM-tauglich ist – und von Ihren Mitarbeitern auch entsprechend genutzt werden kann. Diese Webinar widmet sich also folgenden Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfüllen Ihre Software, Ihre Hardware, Ihr Netzwerk, Ihre Kommunikationsverbindungen, Ihr Server, Ihre Cloud und Ihre Datensicherheit die Anforderungen von BIM und den BIM-Projekten?</li> <li>• Haben Sie bereits Produkte im Einsatz, die Sie für die digitale Organisation benötigen?</li> </ul>                                     |
| <p><b>Donnerstag 02.03.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b><br/> <b>2. Bestandaufnahme Ihrer personellen Ausgangssituation</b></p> <p>BIM steht und fällt mit dem Engagement und Knowhow Ihres Teams. Deshalb werden im zweiten Webinar ganz bewusst die personellen Kriterien in Ihrem Büro betrachtet. Stellen Sie sich vor, dass Sie sich für ein BIM-Projekt bewerben und in einem Auswahlverfahren des Auftraggebers Rede und Antwort stehen müssen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie und Ihre Mitarbeiter ein oberflächliches oder tiefgründiges Wissen?</li> <li>• Über welche technische Qualifikationen verfügen Sie?</li> <li>• Welche menschliche Qualifikationen hat jeder einzelne?</li> <li>• Wie ist es mit dem Team-Geist bestellt?</li> <li>• Wie werden Ihre Teams geführt?</li> <li>• Sind Ihre Mitarbeiter hilfsbereit?</li> <li>• Wie steht es mit der Transparenz in Ihren Projekten?</li> <li>• Sind Sie selbst wirklich Teil des Teams?</li> </ul>                                                                                                             | <p><b>Donnerstag 04.05.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b><br/> <b>4. Bestandaufnahme Ihrer Prozesse und Projektbearbeitung</b></p> <p>Sie und Ihr Team bearbeiten seit Jahren erfolgreich Projekte. Ihre Arbeitsabläufe sind eingespielt. Aber sind diese Abläufe, Arbeitsergebnisse und Dienstleistungen auch geeignet, um in der Zukunft BIM umzusetzen? Darum geht es in diesem Webinar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie erbringen Sie Ihre Dienstleistungen?</li> <li>• Sind die Prozesse definiert?</li> <li>• Wie ist die Qualität Ihrer Datenmodelle, Dokumente und Ablagestrukturen?</li> <li>• Wie arbeiten Ihre Teams innerhalb des Büros oder unternehmensübergreifend zusammen?</li> <li>• Ist Ihre Arbeit transparent und nachvollziehbar?</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Donnerstag 01.06.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b></p> <p><b>5. Welche technischen Grundlagen sind für BIM-Projekte vonnöten?</b></p> <p>In diesem Webinar werden die technischen Anforderungen beleuchtet, die Sie für die Umsetzung von BIM-Projekten benötigen. Sie bauen auf dem Ist-Zustand (Webinar Nummer 3) auf und erhalten Antworten auf folgende Fragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche Investitionen in Software, Hardware, Netzwerk und Kommunikationsverbindungen müssen Sie tätigen?</li> <li>• Wo sollen Ihre Projektdaten für alle Beteiligten abgelegt werden?</li> <li>• Wie sieht eine ideale IT-Landschaft aus?</li> <li>• Welche Kompromisse gibt es?</li> </ul>                                                                                      | <p><b>Donnerstag 05.10.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b></p> <p><b>8. Ihr BIM-Qualitätsmanagement sorgt für Nachhaltigkeit</b></p> <p>Sie fragen sich, warum das Thema BIM-Qualitätsmanagement noch vor der BIM-Einführung besprochen wird? Ganz einfach: Die Einführung von BIM ist ein Prozess, den Sie qualitativ von Anfang an konsequent überwachen sollten. Es ist schier unmöglich, in der Rückschau alle Aspekte zu erfassen. Kleine, aber wichtige Details würden vergessen und gehen im Tagesgeschäft unter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie können Sie die BIM-Qualität feststellen und wie können Sie die Qualität verbessern?</li> <li>• Steht BIM im Widerspruch zur ISO oder zu einem anderen QM-System, das Sie im Büro anwenden?</li> <li>• Wie können Sie BIM in Ihr QM-System integrieren?</li> </ul>               |
| <p><b>Donnerstag 06.07.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b></p> <p><b>6. Welche organisatorischen Grundlagen müssen Sie für BIM-Projekte schaffen?</b></p> <p>In BIM-Projekten spielt der Mensch, dessen Wissen und dessen Leistungen eine zentrale Rolle. Betrachten Sie die digitale Technik als das, was sie ist - und schon immer war – ein Hilfsmittel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie werden BIM Projekte organisiert?</li> <li>• Welche Rollen und welche neuen Berufsbilder gibt es?</li> <li>• Wer übernimmt im BIM-Projekt welche Rollen?</li> <li>• Wer wird wann und wie informiert</li> <li>• Welche Schulungsmaßnahmen müssen umgesetzt werden?</li> <li>• Gibt es gezielte Fortbildungsmöglichkeiten?</li> </ul>                                                         | <p><b>Donnerstag 02.11.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b></p> <p><b>9. So setzen Sie die Einführung von BIM in Ihrem Büro konkret um</b></p> <p>Die bisherigen Webinare dienten der Vorbereitung, und haben den komplexen BIM-Prozess für Sie transparent gemacht. Jetzt geht es an die praktische Umsetzung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welches digitale Hilfsmittel benötigen Sie?</li> <li>• Wie können Sie einen flexiblen und für alle transparenten Projektplan aufstellen?</li> <li>• Ist es sinnvoll, Zeiten und Ziele festzulegen und wenn ja wie?</li> <li>• Wann und warum sollten Sie externe Unterstützung (IT-Systemhäuser, BIM-Berater, etc) anfordern und einbinden?</li> <li>• Wie integrieren Sie ein Qualitätsmanagement in Ihren Projektplan?</li> <li>• Wie fangen Sie ein BIM-Projekt konkret an?</li> </ul>     |
| <p><b>Donnerstag 07.09.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b></p> <p><b>7. Die rechtlichen Grundlagen von BIM</b></p> <p>In den bisherigen Webinaren haben Sie erfahren, welche Änderungen in der Zusammenarbeit der Menschen und in Ihrem technischen und organisatorischen Umfeld auf Sie zukommen. Damit ist es aber nicht getan. BIM-Projekte haben jede Menge rechtliche und vertragliche Besonderheiten, die Sie kennen müssen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche rechtlichen Grundlagen gibt es?</li> <li>• Wie sehen BIM-Verträge aus</li> <li>• Wie passen BIM und die HOAI zusammen?</li> <li>• Welche Honorarvereinbarung sollten Sie anstreben?</li> <li>• Wie kriegen Sie bei BIM Ihr Haftungsrisiko in den Griff?</li> <li>• Was müssen Sie sonst noch bedenken?</li> </ul> | <p><b>Donnerstag 07.12.2017, 13:00 -15:00 Uhr</b></p> <p><b>10. So perfektionieren BIM Sie in Ihrem Büro</b></p> <p>Sie haben die Vorbereitungen für eine erfolgreiche Einführung von BIM getroffen. Sie und Ihr Team haben sich Schritt für Schritt das notwendige Wissen erarbeitet. Ein Jahr ist eine lange Zeit. In diesem Webinar wird Bilanz gezogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wir fassen noch einmal die Inhalte aller Webinare zusammen und bringen die Details auf den neuesten Stand</li> <li>• Wie hat sich BIM weiterentwickelt? Gibt es geänderte Gesetze oder Richtlinien?</li> <li>• Wo geht die Digitalisierung in der Bauwirtschaft noch hin? Welche Trends sind erkennbar, auf die Sie reagieren müssen?</li> <li>• Wie können Sie den Grad Ihrer BIM-Perfektionierung kontinuierlich steigern?</li> </ul> |