



## ■■ PRESSEMITTEILUNG ■■

30. April 2024

### Ausgezeichnete Innovationen

Geiger gestaltet Zukunft des Bauwesens mit

Innovationskraft ist entscheidend für den Erfolg eines Unternehmens. Wer hier Initiative zeigt, prägt die Zukunft seiner Branche maßgeblich. Um den aktuellen Herausforderungen und dem Wettbewerb am Markt erfolgreich zu begegnen, müssen deshalb gerade Bauunternehmen versuchen, sich von der Konkurrenz abzuheben. Innovationen aller Art, wie zum Beispiel innovative Betriebsabläufe, eigene Produkte oder digitale Entwicklungen, bieten dazu eine gute Chance.

Der Bayerische Bauindustrieverband möchte dieses Engagement fördern und vergibt deshalb alle zwei Jahre einen Innovationspreis an seine Verbandsmitglieder. Nun erhielten diesen Preis auch zwei Mitarbeiter der Geiger Gruppe. Marian Peitgen, verantwortlich für die Konstruktion und Ausführungsvorbereitung im Geschäftsfeld Geiger Holzsystembau, wurde in der Kategorie „innovative Betriebsabläufe“ ausgezeichnet und erhielt dafür den mit 10.000 Euro dotierten ersten Preis. Seine Entwicklung einer Mixed Reality-Anwendung hat bei Geiger die Arbeitsweise im Holzsystembau revolutioniert, indem er Augmented Reality (AR) in die Produktion integrierte. Mithilfe der Microsoft HoloLens, einer AR-Brille, optimierte er individuelle Prozesse, die Zeit und Ressourcen sparen und eine effizientere Produktion ermöglichen.

Die Innovation kam erstmals beim Neubau eines modernen Bürogebäudes in Neu-Ulm zum Einsatz, für das Holzrahmenbauelemente produziert wurden. Der Einsatz der AR-Brille ermöglichte dabei einen komplett digitalen Arbeitsablauf von der CAD-Planung bis hin zur Montage auf dem Zusammenbautisch. Die dreidimensionale Projektion des 3D-Modell als Hologramm und in Originalgröße erleichterte die Produktion somit auf innovative Weise.

Als zweiter Preisträger wurde Elian Sukkar ausgezeichnet. Er belegte in der Kategorie "Innovatives Produkt" den dritten Platz und erhielt dafür einen Geldpreis von 3.000 Euro. Gemeinsam mit seinem Team der Abteilung Innovation entwickelte er eine 3D-Viewer-Lösung für Microsoft SharePoint, die es Projektpartnern und Mitarbeitenden ermöglicht, 3D-Gebäudeinformationsmodelle direkt in der SharePoint-Umgebung zu betrachten, ohne sie zuerst herunterladen und in speziellen Softwareanwendungen öffnen zu müssen. Damit können Gebäudeinformationen in 2D- und 3D-Formaten besser in Bauprojekte integriert werden, was zu einer Verringerung der Komplexität und Steigerung der Effizienz führt. Gleichzeitig werden Kosten eingespart und eine Verbesserung der Transparenz im gesamten Unternehmen erzielt.

Josef Geiger, geschäftsführender Gesellschafter der Geiger Gruppe, lobte das Engagement der beiden Preisträger und würdigte ihre Entwicklungen: "Diese innovativen Ideen zeigen deutlich, dass wir bei Geiger stets bestrebt sind, unsere Branche zukunftsorientiert mitzugestalten. Dafür gehen wir gerne auch neue Wege, um den digitalen Fortschritt voranzutreiben."

## **Informationen zum Bildanhang:**

**Bildquelle:** Bayerischer Bauindustrieverband / Fotograf: Daniel Schwaiger

### **Bildunterschrift:**

Freuten sich über die Auszeichnung des Bayerischen Bauindustrieverbands, v.l.n.r.: Josef Geiger, geschäftsführender Gesellschafter der Geiger Gruppe, Marian Peitgen (Preisträger), Johannes Groner (Leiter Holzbau) und Elian Sukkar (ebenfalls Preisträger). Zu den Gratulanten gehörte auch Josef Geiger senior, Präsident des Bayerischen Bauindustrieverbands.

### **Über die Geiger Gruppe:**

Seit ihrer Firmengründung im Jahr 1923 hat sich die Geiger Gruppe mit Hauptsitz in Oberstdorf (Allgäu) zu einem vielseitigen Firmenverbund mit rund 4.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie circa 100 Standorten im deutschen und europäischen Raum entwickelt. Ihre Leistungsbereiche basieren dabei auf dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft, das heißt: Geiger gestaltet und baut, erhält und saniert, bereitet auf und recycelt, ganz im Sinne eines möglichst geschlossenen Kreislaufs. Da noch nicht überall eine Wiederverwertung möglich ist, gewinnt und entsorgt Geiger auch – dies jedoch mit größter Zuverlässigkeit und einem hohen Verantwortungsbewusstsein. All diese Leistungen bietet die Geiger Gruppe zahlreichen Kunden aus den Bereichen Infrastruktur, Immobilien und Umwelt aus einer Hand.