

Pressemitteilung vom 24.06.2026

► INNOVATION WALK AM TTZ AICHACH ZEIGT NEUE WEGE FÜR DIGITALES UND NACHHALTIGES BAUEN

Innovation Walk am TTZ Aichach zeigt neue Wege für digitales und nachhaltiges Bauen

„Das Technologietransferzentrum Aichach steht exemplarisch für die enge Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Region. Alle ziehen an einem Strang, um die Wettbewerbsfähigkeit der Region zu sichern. Ein Ort, an dem Zukunft nicht nur diskutiert, sondern gebaut wird“, sagte Dr. Marc Sturm, Landrat des Landkreises Aichach-Friedberg, beim A³ Werkstattgespräch „Innovation Walk TTZ Aichach“. Im Technologietransferzentrum (TTZ) für Digitales Planen und Fertigen im Bauwesen der Technischen Hochschule Augsburg (THA) erhielten die Teilnehmenden Einblicke in aktuelle Forschungs- und Kooperationsprojekte rund um digitales Planen, ressourcenschonende Baustoffe und automatisierte Fertigungsprozesse.

Auf Einladung der Regio Augsburg Wirtschaft GmbH kamen rund 50 Vertreterinnen und Vertreter aus Wirtschaft, Handwerk, Wissenschaft, Verwaltung und regionalen Netzwerken zusammen. Im Mittelpunkt stand die Frage, wie Innovationen aus der Forschung schneller in die Baupraxis kommen können – und welche Rolle Unternehmen, Hochschulen und Netzwerke dabei gemeinsam spielen. „Herausfordernde Zeiten erfordern mehr denn je innovative Lösungen, die in enger Kooperation entwickelt und realisiert werden. In den Technologietransferzentren der Technischen Hochschule Augsburg kommen Theorie und Praxis zusammen und damit Forschung direkt zur Anwendung. Am TTZ in Aichach werden Innovationen entwickelt, um die Zukunft der Bauwirtschaft ressourcenschonend, nachhaltig, effizient und in Interaktion zwischen Mensch und Maschine zu gestalten“, sagte Prof. Dr. Frank Danzinger, Vizepräsident für Technologie und Forschung der Technischen Hochschule Augsburg in seiner Begrüßung. Der Bayerisch-Schwäbische Innovationspreis Transfer 2026, der an Forschende und Praxispartner des TTZ Aichach ging, unterstreiche das eindrucklich: Im Projekt GiFaTex werden Alttextilien in Gipsfaserplatten verwendet, um dann in hoher Stückzahl verbaut zu werden. „Sprichwörtlich wird hier aus einem Müllproblem wertvoller Rohstoff generiert. Das ist nur eines von vielen Projekten in unseren Technologietransferzentren – viele davon starten oft klein, im direkten Austausch, z.B. in unseren Werkstattgesprächen oder im Innovation Walk“, so Danzinger. Nach den Grußworten führte Mareile Hertel, Geschäftsführerin des TTZ Aichach, durch den Innovation Walk.

Innovationen für Holzbau und Kreislaufwirtschaft

An fünf Stationen in der Halle des TTZ Aichach zeigten die Forschenden, woran in Aichach konkret gearbeitet wird: von Tragfähigkeitsuntersuchungen an Carbonbauteilen über großformatige Bauteilversuche mit Carbon-Recyclingbeton bis hin zu 3D-Betondruck, digitalem Holzbau und robotergestützter Holzbearbeitung. Die rund 1.800 Quadratmeter große Halle im interkommunalen Gewerbegebiet Acht300 bietet dafür die passende Forschungs- und Versuchsinfrastruktur.

REGIO AUGSBURG WIRTSCHAFT GMBH

Karlstr. 2, 86150 Augsburg
+49 821 450 10-100 | Fax: -111
presse@region-A3.com
wirmachendiezukunftbesser.de
region-A3.com

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
Sitz Augsburg – Registergericht Augsburg
HRB 24384 – Steuer-Nr. 103/136/21478

Geschäftsführer: Andreas Thiel
Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Wolfgang Hübschle

Stadtparkasse Augsburg
IBAN: DE84 7205 0000 0250 3541 23
BIC: AUGSDE77XXX

Mit Unterstützung von



FÖRDERVEREIN
REGIO AUGSBURG
WIRTSCHAFT

Partner von A³



Stadtparkasse
Augsburg

Für die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH knüpfte der Innovation Walk unmittelbar an ihre Aktivitäten in den Bereichen nachhaltiges Bauen, Holzbau und Kreislaufwirtschaft an. Mit dem A³ Netzwerk Holzbau stärkt sie den Austausch entlang der regionalen Wertschöpfungskette rund um Forst, Holz, Planung, Bau und öffentliche Hand. Ziel ist es, Kompetenzen sichtbar zu machen, Kontakte zu vermitteln und den Holzbau in der Region weiter voranzubringen. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf dem Netzwerk Zirkuläres Bauen. Dort bringt die Regio Augsburg Wirtschaft Akteure zusammen, die sich mit Wiederverwendung, Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft im Bauwesen beschäftigen – darunter Planungsbüros, Bauunternehmen, Baustoffhersteller, Kommunen, Hochschulen und weitere Fachakteure. Beide Netzwerke zeigen, wie wichtig der Austausch zwischen Forschung, Wirtschaft und Verwaltung ist, wenn nachhaltiges Bauen stärker in die Umsetzung kommen soll. Komplettiert wurde die Runde der Gäste mit Mitgliedern des Branchennetzwerkes Aktivkreis Immobilien von A³.

„Der Innovation Walk hat sehr anschaulich gezeigt, wie viel Knowhow in der Region vorhanden ist – und wie wichtig es ist, dieses Wissen miteinander zu verbinden“, sagte Andreas Thiel, Geschäftsführer der Regio Augsburg Wirtschaft GmbH. „Gerade beim Holzbau und beim zirkulären Bauen gibt es viele Unternehmen und Institutionen, die bereits an Lösungen arbeiten. Unsere Aufgabe ist es, diese Akteure zusammenzubringen, Kooperationen anzustoßen und Innovationen in die Breite der Bau- und Immobilienbranche zu tragen.“

Auch beim anschließenden Austausch wurde deutlich, wie groß das Interesse an praxisnahen Lösungen für die Bauwirtschaft ist. Fachkräftemangel, steigende Kosten, knappe Ressourcen und Klimaschutz stellen die Branche vor große Herausforderungen. Gleichzeitig eröffnen digitale Planung, automatisierte Fertigung, Holzbau und Kreislaufwirtschaft neue Möglichkeiten, Bauvorhaben künftig effizienter und ressourcenschonender umzusetzen.

Über die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH

Die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH ist die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Wirtschaftsraum Augsburg mit der Stadt Augsburg sowie den Landkreisen Augsburg und Aichach-Friedberg. Sie vernetzt Unternehmen, Kommunen, Wissenschaft und Institutionen und setzt Impulse in den Themenfeldern Standortentwicklung, Gesundheitswirtschaft, Innovation, Immobilien, Fachkräfte und nachhaltiges Wirtschaften.

Über das TTZ Aichach

Das Technologietransferzentrum (TTZ) für Digitales Planen und Fertigen im Bauwesen der Technischen Hochschule Augsburg entwickelt gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Handwerk innovative Lösungen für nachhaltiges Bauen. Schwerpunkte sind neue Materialien, digitale Planungsmethoden, automatisierte Fertigungsprozesse sowie praxisnahe Weiterbildungsangebote, in Kooperation mit der THA_Akademie. Das TTZ Aichach wird seit 2023 im Rahmen der High-tech Agenda Bayern gefördert und von der Stadt Aichach sowie dem Landkreis Aichach-Friedberg unterstützt.

Impressionen von der Veranstaltung stehen unter folgendem Link online: <https://www.region-a3.com/calendar/innovationwalk/>.

Bildrechte: Regio Augsburg Wirtschaft GmbH. Hochauflösende Fotos können unter presse@region-a3.com angefragt werden.

Unsere digitale Pressemappe finden Sie unter https://www.region-a3.com/a3_digitalepressemappe/

Die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH ...

... ist die Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Augsburg und der Landkreise Augsburg und Aichach-Friedberg. Neben Standortmarketing und der Stärkung regionaler Identität sind unsere Schwerpunkte Fachkräftesicherung und -marketing, Innovation & Technologietransfer, Nachhaltiges Wirtschaften & Green Economy sowie Gesundheitswirtschaft. Weitere Informationen zur Gesellschaft finden Sie unter www.region-A3.com.