# GreenTech Hub Memmingen: HyWin launcht Weltneuheit – erstes Gebäude mit klimaaktiver Fassadenintelligenz im Livebetrieb

**Memmingen, 17. Juli 2025** – Mit dem GreenTech Hub ist am Flughafen Memmingen ein Ort entstanden, an dem nicht nur über Zukunft gesprochen wird – sie wird gemacht. Als Plattform für Innovation, getragen von mittelständischen Vordenkern und Technologiepartnern, steht der Start-Up-Hub auf 5.000 m² für praxisnahe Nachhaltigkeit, smarte Infrastrukturen und skalierbare Lösungen.

**Auch architektonisch denkt der GreenTech Hub weiter – bis in die Fassade.**  
Mit 86 intelligent geregelten ClimaTechFacade-Modulen von HyWin wurde hier die weltweit erste voll integrierte, selbststeuernde Gebäudehülle im Livebetrieb umgesetzt – ein wegweisender Schritt für die Energie- und Bauwirtschaft.

**Fassade? Mehr als Hülle – jetzt Steuerzentrale.**  
Die ClimaTechFacade vereint Heizen, Kühlen und Beschatten integriert in einem einzigen Modul – Platzsparend, zugluftfrei und auf Wunsch vollautomatisiert. Über reine Energieeffizienz hinaus geht es um adaptives Verhalten: Die Module liefern Strahlungswärme oder -kühle, regeln den Tageslichteintrag und arbeiten im Zusammenspiel mit dem HyWin Multisensor direkt mit dem Gebäudeinneren – für Komfort, der denkt, bevor man ihn braucht.

So wird am GreenTech Hub in Übergangszeiten wie dem Frühjahr überschüssige Solarwärme aus den ClimaTechFacade Modulen gezielt in die Betonkernaktivierung eingespeist. Der massive Gebäudekörper wird damit zum thermischen Zwischenspeicher und HyWin zum Energielieferant.

**HyWin denkt für das Gebäude mit – und weiter.**Dabei basiert die Regelung auf einem prognosegeführten Automationssystem, das Wetterdaten, Gebäudedynamik und Nutzerverhalten zusammenführt.   
 **Im Zentrum: Die HyWin Multisensorik als Sinnesorgan des Gebäudes.**  
Über das gesamte Gebäude hinweg erfassen **HyWin Multisensoren** kontinuierlich Daten zu Temperatur, Licht, CO₂, Bewegung und Nutzungsdynamik und bilden das feinmaschige Nervensystem des Gebäudes. Sie erkennen, **wie ein Raum genutzt wird** und **welche Energiebedarfe bevorstehen** – und regeln Beleuchtung, Luftqualität und thermischen Komfort **nicht reaktiv, sondern auf Wunsch sogar vorausschauend –** für Räume, die sich **nicht nur anpassen, sondern aktiv mitdenken.** „Gebäudefassaden waren lange passive Hüllen. Mit HyWin machen wir sie zu aktiven Energiesystemen – intelligent, vorausschauend und bereit für das, was kommt.“ – Dr. Dennis Bauer, Geschäftsführer HyWin Deutschland GmbH

Und auch Stefan Lenz, Geschäftsführer GreenTech Hub, betont die Bedeutung zukunftsfähiger Gebäudehüllen: **„Mit HyWin holen wir nicht nur Technologie ins Gebäude, sondern Intelligenz in die Hülle. Die Integration der HyWin ClimaTechFacade zeigt exemplarisch, wie wir im GreenTech Hub Innovation und Anwendung direkt zusammenbringen.“**

**HyWin kombiniert smarte Technik mit industrieller Effizienz.**  
Dank hohem Vorfertigungsgrad, integrierter Heiz- und Kühlung sowie standardisierter Schnittstellen reduziert HyWin die Installationszeit und -kosten von Fassadenmodulen und Heiz- bzw. Kühlanlagen deutlich – und senkt durch intelligente Steuerung nachhaltig die Betriebskosten. Ob im Neubau oder in der Sanierung: Das System macht Gebäude von Anfang an zukunftsfähig.

**Über HyWin Deutschland GmbH**  
Die HyWin Deutschland GmbH mit Sitz in Ungerhausen, Bayern, ist ein innovatives Unternehmen der Alois-Müller-Gruppe. Als Teil dieser etablierten Unternehmensgruppe entwickelt HyWin hochmoderne Fassadenlösungen, die Heizen, Kühlen, Beschatten und nachhaltige Energieerzeugung in einem System vereinen.

Mit einem erfahrenen Team von interdisziplinären Experten verfolgt HyWin das Ziel, Gebäude nachhaltiger, energieeffizienter und zukunftsfähiger zu gestalten. Durch wegweisende Technologien ermöglicht das Unternehmen, Bau- und Betriebskosten zu senken, die Nutzfläche zu maximieren und gleichzeitig höchsten Komfort zu bieten.

Geleitet von den Werten Innovation, Nachhaltigkeit und Exzellenz, ist HyWin fest entschlossen, einen aktiven Beitrag zur Energiewende und zur Reduktion von CO₂-Emissionen zu leisten. Die Vision des Unternehmens ist es, Architekten und Planern mit intelligenten Fassadensystemen die Werkzeuge für die Gebäude der Zukunft zu liefern.

Als Teil der Alois-Müller-Gruppe profitiert HyWin von der jahrzehntelangen Erfahrung und Innovationskraft der Gruppe im Bereich moderner Gebäudetechnik.

**Über den GT Hub:**  
Als regionales Zentrum für grüne Technologien legt der GT Hub seinen Fokus auf die Themen „Nachhaltigkeit“ und „Digitalisierung“ und verfolgt dabei einen ganz besonderen Ansatz: Der Hub wurde von vier Allgäuer Mittelständlern gegründet, die den Mittelstand und die Startup-Szene, aber auch Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Investor:innen zusammenbringen möchten.

Gründungsgesellschafter der GreenTech Hub GmbH sind die Alois Müller-Gruppe (Ungerhausen), Südpack (Ochsenhausen), Reisacher und Kutter (beide Memmingen).  
 **Das besondere GreenTech-Gebäude des GT Hubs:**  
Auch im neuen Gebäude des GT Hubs am Allgäu Airport steckt GreenTech-Know-how und Startup-Power: Der High-Tech-Neubau verfügt über eine revolutionäre Modulfassade des Memminger Startups HyWin, die Heizen, Kühlen, Beschatten und nachhaltige Energieerzeugung in einem System vereint.

Im GT Hub am Allgäu Airport stehen 5.000 m2 an modernen Büro- und Werkstattflächen zur Verfügung. In den nächsten Jahren sollen sich dort bis zu 30 Startups und weitere Unternehmen ansiedeln. Die ersten sieben Startups und Firmen sind bereits eingezogen.

**Über die Alois-Müller-Gruppe**   
Die Alois-Müller-Gruppe ist seit 1973 vom traditionellen Familienbetrieb zum mittelständischen inhabergeführten Unternehmen mit rund 1.000 Mitarbeitenden und 15 Niederlassungen gewachsen und gilt als Spezialist für Energie- und Gebäudetechnik (Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, Elektro) sowie den industriellen Anlagenbau. Gemäß dem Unternehmens­leitsatz „Energie im Fokus“ liegt bei allen Projekten der Schwerpunkt auf innovativen sowie energieeffizienten Lösungen ohne dabei den Benutzerkomfort einzuschränken.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

**Kontakt:**  
HyWin Deutschland GmbH  
Kontakt: Dr.-Ing. Dennis Bauer, Geschäftsführer  
Telefon: +49 8331 75041-81  
info@hywin.de  
[www.hywin.de](http://www.hywin.de)