

# HyWin: Die revolutionäre Modulfassade – Heizen, Kühlen, Beschatten in Perfektion – erstmals auf der Baumesse in München vom 13.-17.1. Eine Innovation, die Maßstäbe setzt: HyWin zeigt die multifunktionale Fassadentechnologie für zukunftsorientierte Architektur.

Die HyWin Deutschland GmbH präsentiert eine bahnbrechende Innovation im Bereich moderner Gebäudetechnik: eine multifunktionale Modulfassade, die Heizen, Kühlen und Beschatten in einem System vereint. Erstmals auf der BAU Messe 2025 vorgestellt, bietet die Lösung Architekten und Fassadenplanern eine nachhaltige, ästhetische und hochfunktionale Alternative zu herkömmlichen Konzepten. Mit ihrer Vision, Effizienz und Komfort in Gebäuden neu zu definieren, setzt HyWin Maßstäbe für die Architektur der Zukunft.

Eine Weltpremiere für smarte Gebäude  
Die auf der Baumesse vorgestellte Technologie der HyWin Deutschland GmbH setzt neue Maßstäbe: Erstmals werden Fassade und technische Gebäudeausrüstung in einer einzigen, hochintegrierten Lösung vereint. Das Ergebnis ist eine perfekte Symbiose aus Funktionalität, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, die Gebäuden der Zukunft eine völlig neue Dimension verleiht.

Die Modulfassade überzeugt mit beeindruckenden Leistungsmerkmalen für Neubau oder Sanierung:

* **Flexibilität:** Mit einer flexiblen Größe bietet die Fassade variable Designmöglichkeiten.
* **Einfachheit:** Dank Plug-and-Play-Anschlüssen für Strom, Daten und Wasser sowie einer unkomplizierten raumseitigen Revision gestaltet sich die Integration besonders benutzerfreundlich. Gängige Schnittstellen und Protokolle gewährleisten eine bidirektionale Kommunikation mit der Gebäudeleittechnik und sorgen für maximale Flexibilität bei der Integration.
* **Intelligenz:** Jedes Modul regelt sich selbstständig in Abhängigkeit von Wetterbedingungen, um optimalen Komfort und Effizienz zu gewährleisten.
* **Effizienz:** Jede Einheit erreicht eine Heiz- und Kühlleistung von bis zu 1000 Watt pro Modul – und das bei niedrigen Vorlauftemperaturen.
* **Resilienz:** Die Doppelschalige Konstruktion sichert volle Funktionalität selbst bei extremem Wetter.
* **Nachhaltigkeit:** Die Modulfassade übernimmt die Funktion eines Solarkollektors und leistet damit einen aktiven Beitrag zur nachhaltigen Energieversorgung moderner Gebäude.

HyWin vereint mehrere Funktionen wie Beschattung, Heizen und Kühlen in einem System. Diese Innovation ermöglicht es, Bau- und Betriebskosten erheblich zu senken, die Bauzeit zu verkürzen und gleichzeitig die Nutzfläche zu maximieren. Ein besonderes Highlight: der Green Tech Hub, ein Start-up-Zentrum am Memminger Flughafen, das in Zusammenarbeit mit Partnern wie Raico entsteht. Ausgestattet mit innovativen HyWin Modulen wird das Gebäude im Juni 2025 fertiggestellt – und HyWin wird selbst einziehen!

Mit dieser revolutionären Lösung präsentiert HyWin eine zukunftsweisende Technologie, die Architekten und Planer gleichermaßen begeistert. Lassen Sie sich von unserer zukunftsweisenden Technologie inspirieren und erfahren Sie, wie Sie Ihre Projekte nachhaltiger, effizienter und komfortabler gestalten können.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**  
Standnummer: Halle B1 Stand 308  
Datum: 13.-17.1.2025  
Weitere Informationen unter: [www.hywin.de](http://www.hywin.de)

**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 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.

**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)

**HyWin – Die Weltpremiere auf der Baumesse. Ihre Zukunft beginnt hier.**

HyWin Deutschland GmbH

Gutenbergstrasse 12

87781 Ungerhausen

Telefon: +49 8393 9467-0

Telefax: +49 8393 9467-999

E-Mail: [info@hywin.de](mailto:info@hywin.de) [www.hywin.de](http://www.hywin.de/)