

Pressemitteilung

Alois Müller Gruppe übernimmt HyWin GmbH und wird damit zum Systemlieferant für nachhaltige Glasfassaden mit integrierter TGA (Technische Gebäudeausrüstung)

- **Übernahme der Schweizer HyWin GmbH ergänzt Portfolio an innovativen sowie energieeffizienten Lösungen der Alois Müller Gruppe**
- **Neuartiges HyWin-System verbindet bei Fassaden mit hohem Glasanteil Energieeinsparungen mit Nutzerkomfort**

Ungerhausen (D) / Wollerau (CH), 8. Juni 2023 - Die Alois Müller Beteiligungs GmbH hat die HyWin GmbH mit Sitz in Wollerau, Schweiz übernommen. Die beiden Partner der Hywin GmbH und ETH - Ingenieure Claudio Meisser und Dr. Jan Lipton haben seit 2016 ein neuartiges, hybrides Glasfassadensystem entwickelt. Das HyWin Kastenfenster besteht aus einer wetterseitig angeordneten Dreifach-Isolierverglasung und einer innenliegenden Einfachverglasung. Im Zwischenraum werden Sonnenschutz und die von aussen nicht sichtbare, hocheffiziente Wärmetauscher-Einheit integriert. Dank staubfreier Luft und geringen Temperaturzyklen ist mit einer langen Lebensdauer dieser Komponenten zu rechnen.

Bei hoher Sonneneinstrahlung wird die Luft im Kastenfenster gekühlt oder bei tiefen Temperaturen erwärmt. Damit lässt sich der angrenzende Wohn- oder Büroraum wahlweise kühlen oder heizen. Das HyWin-System eignet sich für Glasfassaden in Neubauten und Bestandes-Sanierungen und erreicht bei reduzierten Systemkosten in allen Betriebsarten Spitzenwerte bezüglich Komfort und Energieeffizienz. Im Sommer werden dem Kastenfenster hohe Energiemengen entzogen und direkt zur Regeneration von Erdsonden oder saisonalen Speichern eingesetzt. Die Einspeisung der gewonnen Solarenergie in Wärmenetze, sowie die Beheizung der Wohn- und Büroräume erfolgt mittels Wärmepumpen. Infolge sehr kleiner Temperaturdifferenzen zwischen Verdampfer und Kondensator arbeiten diese im idealen Arbeitsbereich, erreichen hohe Wirkungsgrade (COP > 6) und damit minimale Stromkosten.

Wirksamkeit und Effizienz des Systems wurden von den HyWin Entwicklern an einer Testeinheit optimiert und verifiziert. Der Bau dieser Einheit wurde von der Klimastiftung Schweiz ermöglicht.

Um die industrielle Entwicklung von HyWin voranzutreiben und das Produkt erfolgreich auf den Markt zu bringen, ist die Alois Müller Gruppe mit ihrer Erfahrung in innovativen Systemen der Energie- und Gebäudetechnik der ideale Partner. Darüber hinaus verfügt die Gruppe seit 2022 durch ihre Beteiligung an RAICO, einem führenden Systemhaus für Fassadenelemente, über die erforderliche Fassadenkompetenz.

Andreas Müller, Inhaber und Geschäftsführer der Alois Müller Gruppe, sagt: «Nur wer Technologien intelligent einsetzt und diese Herausforderungen annimmt, wird auch in Zukunft wettbewerbsfähig bleiben. Wir wollen mit innovativen Lösungen den Energieeinsatz minimieren und so Ressourcen schonen. Die HyWin Lösung wird damit zum strategisch wichtigen Element der Alois Müller Gruppe. In enger Zusammenarbeit mit den Entwicklern Claudio Meisser und Jan Lipton werden wir ein Spitzenprodukt auf den Markt bringen.»

Die HyWin GmbH wird unter dem neuen Besitzer, der A. Müller Beteiligungs GmbH, weiterhin in der Schweiz ansässig sein. Die Übernahme erfolgt mit sofortiger Wirkung.

Über die Alois Müller Gruppe

Die Alois Müller Gruppe ist seit 1973 vom traditionellen Familienbetrieb zum mittelständischen, inhabergeführten Unternehmen mit über 700 Mitarbeitern und zwölf Niederlassungen gewachsen. «Wir sind Spezialisten für Energie- und Gebäudetechnik (Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, Elektro) sowie den industriellen Anlagenbau». Gemäß unserem Unternehmensleitsatz "Energie im Fokus" liegt bei allen Projekten der Schwerpunkt auf innovativen sowie energieeffizienten Lösungen, ohne dabei den Benutzerkomfort einzuschränken.» Die mehrfach ausgezeichnete «Green Factory» in Ungerhausen, ein 18.000 m² grosses Produktions- und Bürogebäude, gilt weltweit als die erste nahezu CO₂-neutrale Fabrik überhaupt.

Andreas Müller

Geschäftsführer,
Alois Müller Gruppe
info@alois-mueller.com

Claudio Meisser

Partner,
HyWin GmbH
claudio.meisser@hywin.ch

Dr. Jan Lipton

Partner,
HyWin GmbH
jan.lipton@hywin.ch