

## **Besser Wohnen – Special „Wie arbeiten, leben, wohnen wir in 45 Jahren“**

**Statement von Dr. Manfred Gaulhofer,  
Geschäftsführer Gaulhofer Industrie-Holding GmbH**

### **Die Zukunft des Fensters:**

„Fenster, wie wir sie heute kennen, wird es im Jahr 2055 nicht mehr geben. Das Einzige, was Fenster der Zukunft mit jenen von heute gemeinsam haben, ist, dass sie die Innen- mit der Außenwelt verbinden. Diese Verbindung werden unsere Kunden in der Zukunft flexibel und individuell gestalten: ihre mit der Jahreszeit, Wetterlage, Uhrzeit, Sonnenstand, Tätigkeit, Laune und Stimmung wechselnden Wünsche werden Form, Bedienung und Design der Fenster der Zukunft bestimmen. Schon heute sind Fenster ein exklusiver Einrichtungsgegenstand, ein Designobjekt. Das wird sich noch weiter verstärken, das Fenster wird sich zu einem emotional aufgeladenen Element der Wohnqualität wandeln.

### **Fenster werden Energie-Genies**

Fenster der Zukunft werden multifunktional sein. Wir werden 2055 mit wahren Energie-Genies leben, die die Steuerung des Energiehaushaltes des Wohnbereichs aktiv regeln. Über sie wird der Energieaustausch zwischen draußen und drinnen laufen, sie werden die Wärmedämmung nach außen und nach innen regeln und den Lichteinfall nach den Vorgaben und Wünschen der Nutzer steuern und regeln. 2055 werden Fenster und Fenstertüren Strom aus Solarenergie produzieren, sie werden sich automatisch Licht- und Klimaverhältnissen anpassen und damit nachhaltig zum noch energieeffizienteren Wohnen beitragen.