

## **"Zwischen Technologie und Nachhaltigkeit: Erkenntnisse aus dem Besuch bei Faltenbacher Jalousienbau GmbH"**

Am 8. November 2023 hatten die Klassen MRO 10 und 11 des Beruflichen Schulzentrums Wiesau die Gelegenheit, die Türen von Faltenbacher Jalousienbau GmbH in Erbdorf zu öffnen und einen Blick hinter die Kulissen eines führenden Unternehmens im Bereich Rollläden und Sonnenschutz zu werfen.

Die Exkursion begann mit einem herzlichen Empfang durch den erfahrenen Rollläden- und Jalousiebaumeister Dieter Illmann. In einer prägnanten Firmenvorstellung erhielten wir Einblicke in das breite Produktportfolio von Faltenbacher, das nicht nur Rollläden und Jalousien, sondern auch textile Sonnenschutzprodukte, Vordächer, Fensterläden und Tore umfasst.

Besonders beeindruckend waren die Einblicke in die Produktion, die mit einer beachtlichen Präzision und Liebe zum Detail durchgeführt wird. Herr Illmann betonte, dass trotz des vielfältigen Produktangebots sämtliche Artikel in Eigenfertigung hergestellt werden und dabei den ökologischen Gesichtspunkten des Gebäude- und Energiegesetzes entsprechen.

Ein Höhepunkt der Besichtigung war die Vorstellung der "Isolette" – eine Isolierglaseinheit mit integrierter Jalousie. Dieses innovative Produkt verdeutlichte nicht nur handwerkliches Geschick, sondern auch die fortschreitende Integration von Smart-Home-Technologien. Die Möglichkeit, Rollläden, textile Sonnenschutzprodukte und Jalousien intelligent an äußere Bedingungen anzupassen, unterstreicht die zukunftsweisende Ausrichtung des Unternehmens.

### **Architektonische Fassaden und Integration von Sonnenschutzprodukten**

Besonders spannend war die Diskussion über die Integration von Sonnenschutzprodukten in architektonische Fassaden. Herr Illmann erläuterte, wie Faltenbacher Jalousienbau nicht nur hochwertige Produkte herstellt, sondern auch eng mit Architekten zusammenarbeitet, um maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Gebäude zu entwickeln. Die ästhetische Integration von Rollläden, Jalousien und anderen Sonnenschutzprodukten in die Fassade spielt dabei eine entscheidende Rolle.

Die Berücksichtigung architektonischer Aspekte bei der Entwicklung von Sonnenschutzlösungen unterstreicht die Vielseitigkeit und das umfassende Know-how von Faltenbacher Jalousienbau.

Herr Illmann betonte, dass die Integration von Sonnenschutz nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend sein sollte, um die architektonische Gestaltung zu unterstützen. Dieser Aspekt trägt dazu bei, dass die Produkte von Faltenbacher nicht nur technologisch fortschrittlich, sondern auch architektonisch ansprechend sind.

Die enge Zusammenarbeit mit Architekten ermöglicht es Faltenbacher Jalousienbau, individuelle Lösungen zu schaffen, die nicht nur effektiv vor Sonneneinstrahlung schützen, sondern auch das ästhetische Gesamtbild eines Gebäudes bereichern.

Die Schülerinnen und Schüler des Beruflichen Schulzentrums Wiesau zeigten großes Interesse an den innovativen Technologien und den nachhaltigen Herstellungsprozessen von Faltenbacher Jalousienbau. Herr Illmann lobte die aktive Teilnahme und betonte die Relevanz von Bildungseinrichtungen wie dem Beruflichen Schulzentrum Wiesau, die ihre Schülerinnen und Schüler auf die neuesten Entwicklungen in der Branche vorbereiten.

Die Exkursion bot den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, ihr theoretisches Wissen aus dem Unterricht in der Praxis anzuwenden und tiefere Einblicke in die Arbeitswelt eines Rollladen- und Sonnenschutzmechatronikers zu gewinnen.

Abschließend möchten wir uns herzlich bei Faltenbacher Jalousienbau GmbH für die gastfreundliche Aufnahme und bei Herrn Illmann für die informative Betriebsbesichtigung bedanken. Der Besuch hinterließ nicht nur einen bleibenden Eindruck von handwerklicher Präzision und innovativem Denken, sondern auch von der gelungenen Integration von Sonnenschutzprodukten in architektonische Fassaden.



Quelle: Faltenbacher

Thomas Diertl StR.

Fachbereichsverantwortung

Rollladen und Sonnenschutzmechatronik/-technik