

Betriebserkundung der Klasse 9d bei Thielen Automation in Badem

Am 4. März besuchte die Klasse 9d, begleitet von ihrer Lehrerin Frau Tanja Densborn, das Unternehmen **Thielen Automation** in Badem.

Der Betrieb ist ein spezialisierter Anbieter für Automatisierungs- und Robotiklösungen in der industriellen Wäschereitechnik. Der Fokus liegt auf der Optimierung und Modernisierung bestehender Anlagen sowie der Entwicklung individueller Automationslösungen.

2. Begrüßung und Überblick

Wir erhielten zu Beginn einen Überblick mit Informationen zum Betrieb. In einem Präsentationsraum wurden uns die Unternehmensstruktur und die verschiedenen Tätigkeitsfelder nähergebracht.

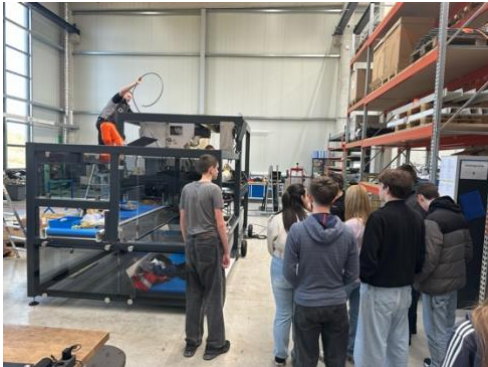


3. Innovation und Einblicke in die Fertigung

Thielen Automation entwickelt und baut Roboterlösungen, die das manuelle Sortieren von Wäsche in Großwäschereien, etwa für Krankenhäuser, Altenpflegeheime und Hotels, zukünftig ablösen. Ein Schwerpunkt liegt zudem auf der Modernisierung (Retrofit) und der Programmierung der Steuerungssysteme, um diese auf den neuesten technologischen Stand zu bringen.

Während des Rundgangs erhielten wir einen spannenden Einblick direkt in die Montagehalle. Uns wurde die Funktionsweise und der Aufbau einer der neuen Maschinen im Detail erläutert.

Zudem konnten wir beobachten, wie das Team vor Ort an den Anlagen arbeitet, und sahen einen Roboter in Aktion, was die innovative Ausrichtung des Unternehmens eindrucksvoll unterstrich.



Die Betriebserkundung war sehr aufschlussreich. Es war beeindruckend zu sehen, wie moderne Robotertechnik schwere oder unangenehme menschliche Arbeit ersetzen kann und welche anspruchsvollen Technologie-Lösungen in Badem entwickelt und gebaut werden.