



Produktionsfluss in Perfektion: die neuen Fertigungs-  
linien der Willi  
Stürtz Maschinen-  
bau GmbH im  
Produktionswerk  
des Meldorfer  
Fensterherstellers  
Aldra.

## Hochautomatisierung in Rekordzeit

WIE MAN EINEN KOMPLETTEN BETRIEB IN KÜRZESTER ZEIT AUF DIE HERAUSFORDERUNGEN DER ZUKUNFT VORBEREITEN KANN, HABEN ALDRA UND STÜRTZ MIT EINER GANZHEITLICHEN LÖSUNG AM STANDORT MELDORF BEEINDRUCKEND DEMONSTRIERT.

**DER SCHRITT ZUR** Ganzheitlichkeit kommt nicht überraschend, denn Aldra nutzt seit 1995 unter anderem auch Maschinen von Stürtz für seine Fensterfertigung. Das Maschinenbauunternehmen hingegen hat seine Ausrichtung auf ganzheitliche Lösungen in den letzten anderthalb Jahrzehnten konsequent weiterentwickelt, wovon Aldra jetzt profitiert. So konnte der Fensterhersteller am 17. Januar nach nur einem Monat Modernisierungsarbeit mit dem Maschinenspezialisten Stürtz die Produktion ganz neu starten. Mitte Dezember wurde das anspruchsvolle Projekt begonnen: Alte Maschinen wurden abgebaut und eine kom-

plett neue Anlage implementiert. Dass dies so schnell gehen konnte, liegt auch an der Partnerschaftlichkeit, die beide Unternehmen verbindet. In einer reibungslosen Zusammenarbeit besteht für Stürtz ein für die Firmenphilosophie wesentlicher Aspekt, denn prozessorientiertes Denken setzt bereits vor der Inbetriebnahme einer neuen Anlage an.

Genau das weiß Aldra zu schätzen: Stürtz ist ein Partner, der mitdenkt und somit den individuellen Bedürfnissen des traditionsreichen Fensterfertigungsunternehmens gerecht wird. Allerdings wurde nicht nur der Modernisierungsprozess äußerst rasch über

die Bühne gebracht: In Rekordzeit wird nun in Meldorf auch produziert. Die Fertigungskapazität ist durch die Hochautomatisierung rasant gestiegen. Wurden vor dem Umbau 380 Fenstereinheiten in acht Stunden hergestellt, so sind es jetzt bis zu 560. Dazu tragen nicht nur die einzelnen Eigenschaften der neuen Maschinen bei, vielmehr ist es das Zusammenspiel auf der Grundlage der Ganzheitlichkeit, welches letztlich zu der erstaunlichen Produktionssteigerung führt. Mit der Kapazitätserhöhung kann die steigende Nachfrage nach dem Aldra-Energiesparfenster 88plus erfolgreich bedient werden.

Bei Aldra arbeiten Mensch und Maschine auf perfekt synchronisierte Weise zusammen. Die Produktionssteuerungssoftware ProOpt von Stürtz koordiniert und überwacht den gesamten Fertigungsprozess. Die Aldra Fenster und Türen GmbH ist nach eigenen Aussagen bereit für die Zukunft. Die neue Fensterfertigungsstraße in Meldorf gehört zu den modernsten in ganz Europa.

[www.stuertz.com](http://www.stuertz.com) / [www.aldra.de](http://www.aldra.de)