IWC
SCHAFFHAUSEN

すべてのものを
一つ屋根の下に

全製造部門の集約、プロセス最適化、クラフトマンシップと先端技術の融合：新しいマヌファクトゥールツェントルム（Manufakturzentrum）によって、アンドレアス・フォル（IWCシャフハウゼンCOO）が長年抱き続けた夢が実現しました。

新しいマヌファクトゥールツェントルムが IWCにとって重要なマイルストーンである理由を 教えてください。

アンドレアス・フォル：ムーブメントパーツ、自社製ムーブメント、ケースの製造部門が一箇所に集まったのは、会社創業以来初めてのことです。この重要なステップにより、最適な工程と完璧な品質を達成する最善の生産プロセスを実現することが出来るようになりました。ここには、たとえば原材料から個々のムーブメントパーツ、そして自社製ムーブメント完成までの価値創造プロセス全体が一つのフロアに合理的な順序で配置されています。また、オフィスと製造現場がすぐ近くにあることにより、コミュニケーションの距離が縮まり、部門間の調整が迅速化されます。私は、2007年にIWCで働き始めて以来、このことを夢見てきました。

その他の側面もありますか？

新しいマヌファクトゥールツェントルムは、太陽光を多く取り入れた明るい作業スペースと人間工学を考慮した設計が特徴で、従業員にとって素晴らしい職場環境を提供しています。もちろん、持続可能性の面にも配慮しました。たとえば、屋根には太陽光発電システムを設置し、冷暖房用水は2つの地下水井戸から汲み上げています。また、照明の自動調整やLED照明の導入によってエネルギー消費量を抑制しているほか、センサー制御の遮光システムにより不要な熱の取り込みを防いでいます。それだけでなく、私たちはシステムから出る廃熱を利用しており、またシャフハウゼンの旧市街にある本社と同様に、スイスの水力発電所から供給されるCO2フリー電力のみを使用しています。

このプロジェクトにおける最大の課題は 何でしたか？

この大規模な建設プロジェクトは、設計段階でも建設段階でも課題の連続でした。着工式の前から、私たちは最適な製造レイアウトの設計や個々の工程の正確な定義などに非常に多くの時間を費やしましたが、その際には常に、完璧な製造条件と建物の美観に対する高度な要求を両立させることを目標として掲げていました。計画段階で、私たちは従業員にも積極的な関与を呼びかけ、彼らの豊富な専門知識を提供してもらいました。これにより、建設プロジェクトで卓越した成果を達成できただけでなく、従業員と新社屋との間に素晴らしい一体感が生まれたのです。建設段階での課題は、21ヶ月という短めの建設期間と、参加した約80社の建設業者の調整でした。そして最後には、機械の移設と職場の移転という物流上の課題が待ち構えていました。ここでは綿密に計画を立て、予定表に正確に従って実行する必要がありました。

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com

特に誇りに思う革新的な事実はありますか？

完璧な製品品質を達成し、最高レベルの顧客要求に応えるため、IWCでは常に伝統的な時計師の技巧と最新の製造方法およびテクノロジーを融合させています。たとえばムーブメントパーツやケースパーツは、最新世代の特殊な高精度ターニング/マシニングセンターで製造します。これにより、数千分の1ミリの極めて小さな誤差範囲での、プロセス信頼性の高いパーツ製造が可能になるのです。これに対して、当社のマニュファクチュールキャリバーの組み立ては入念な手作業で行われます。とりわけ私が誇りとしているのは、さまざまなキャリバーシリーズの組み立てを専用のラインで行っていることです。これにより、時代を先取りした創業者フロレンタイン・アリオスト・ジョーンズの起業家的なビジョンを一貫して実現できるだけでなく、組み立てプロセスにおいて最高の品質水準を確保できます。

ここを訪れるお客様が期待できることは何ですか？

この新しいマヌファクトゥールツェントルムは、私たち製造側にとってだけでなく、ここを訪れる方々にとっても新しい経験をもたらすような施設になるでしょう。光が差し込む明るい製造エリアでは、当社の自社製ムーブメントおよびケースの製造を工程ごとに理解し、実感できるようになっています。さまざまな作業工程の概要がボード上に分かりやすく説明され、特別に設置されたテーブルでは時計愛好家が自分の手を使ってムーブメントパーツに装飾をつけたり、ルビーを置いたりすることができます。こうした体験を通じて、スペシャリストたちが日々の仕事にどれほどの集中力と忍耐力、そして熟練の技を必要としているかご理解いただけると思います。

将来にテーマを移しましょう。
今後の展望についてお聞かせください。

現在、マヌファクトゥールツェントルムでは、約230名の従業員が働いています。そして、新社屋には高い技能を持つ400名のスペシャリストが働けるだけの収容能力があり、建物のレイアウトも非常にフレキシブルに変更できるため、IWCの今後のさらなる成長に対応できる体制も万端に整っています。私たちが、象徴的な永久カレンダーを作り出したクルト・クラウスのように細部まで綿密に、先を見通した計画をたえられたかどうかは分かりませんが、確かなのは、次の拡張工事が必要になるのは当分先のことになる、ということです。

IWC
SCHAFFHAUSEN

IWCシャフハウゼン

スイスの時計メーカー、IWCシャフハウゼンは1868年の創業以来、永遠の価値をもつ時計を製造し続けています。技術革新と創意工夫に情熱を傾け、世界的な名声を確立するに至りました。そして、世界をリードする高級時計ブランドとして、究極の精度と独創的なデザインを融合させ、高級時計製造のマニュファクチュールならではの傑作を世に送り出しています。IWCは環境と社会に対する責任を果たす企業として、持続可能な製造の実践、子供たちや若者を対象とする活動に取り組む世界各国の組織の支援、そして環境保護を専門とする団体との提携を行なっています。

ダウンロード

新しいマヌファクトゥールツェントルムの公式オープニングの写真はpress.iwc.comより無料でダウンロードいただけます。

その他のインフォメーション

IWCシャフハウゼン
広報部
Eメール press-iwc@iwc.com
インターネット press.iwc.com

インターネットおよびソーシャルメディア

ウェブサイト	iwc.com
Facebook	facebook.com/IWCWatches
YouTube	youtube.com/iwcwatches
Twitter	twitter.com/iwc
LinkedIn	linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram	instagram.com/iwcwatches
Pinterest	www.pinterest.com/iwcwatches/