



## **Implementierung einer Produktivitätsanalyse zur täglichen Effektivitäts- einschätzung an Produktionsinseln**

Die **Intier Automotive Eybl Interiors AG** ist Mitglied des MAGNA-Konzerns und gehört damit zu den weltweit stärksten Automobilzulieferern. Der Konzern fertigt komplette Systeme, Module, Bauteile und Baugruppen für bedeutende Auto- und Lieferwagenhersteller auf allen Erdteilen. Im Werk Straubing werden u.a. Armaturenbretter für viele bekannte europäische Automarken produziert. Innerhalb des Herstellungsprozesses durchlaufen die Endprodukte mehrere verschiedene Produktionsinseln.

Um die Produktivität der Inseln zu visualisieren, wurde bisher auf Excel-Basis am Monatsende eine tabellarische und grafische Übersicht erstellt.

Die X-CASE GmbH entwickelte neue SAP BW-Analysen zur Fertigungssteuerung und -kontrolle. Dabei werden mehrere Kennzahlen aus verschiedenen Datenquellen automatisch berechnet und in einem Analysecockpit integriert bereitgestellt. Eine tagesaktuelle Überwachung der Fertigung und Maßnahmenableitung auf Basis der Produktivität und eine monetär bewertete Ausschussmengenanalyse wird damit ermöglicht, wodurch insgesamt eine höhere Effizienz erreicht werden kann.

Im Rahmen der Beauftragung unterstützte die X-CASE GmbH bei Anforderungsanalyse sowie Projektumsetzung und schulte Mitarbeiter des Standortes in der Nutzung von SAP BI-Analysewerkzeugen.

Damit haben die jeweiligen Produktionsleiter ein leistungsfähiges Werkzeug in der Hand, um kurzfristig auf eventuelle Engpässe im Produktionsprozess reagieren zu können.

Zur integrierten Kalkulation von Herstellkosten wird in Zusammenarbeit mit dem Standort Straubing eine SAP BW-Anwendung entwickelt, welche für ein Produkt auf Basis von Stücklisten und Arbeitsplänen verschiedene Kostenbestandteile automatisch ermittelt. Im operativen Geschäft können Entscheidungsträger somit tagesaktuell die Herstellkosten systematisch analysieren und bei der Preisgebung gegenüber den Kunden auf eine fundierte Entscheidungsbasis zurückgreifen.

Die X-CASE unterstützt den Kunden gesamtheitlich, begonnen von Anforderungsanalyse und -definition, über Konzeption und Entwicklung der Anwendungen bis hin zum operativen Support der Lösungen.