

CONSTANTINUS-NOMINIERUNG FÜR COUNT IT:

AUTOMATISIERUNG EINER GROSSWÄSCHEREI MITTELS RFID-TECHNOLOGIE IM AUFTRAG VON WOZABAL

Hagenberg, 26.05.2015: In Enns realisierte Wozabal eine der modernsten Wäschereien Europas, sie sollte über einen hohen Automatisierungsgrad verfügen. Die dafür nötige Softwarelösung lieferte die COUNT IT Group aus dem Softwarepark Hagenberg. Am 13. April 2015 ging die in fünf Monaten entwickelte .NET-Lösung auf Basis RFID-Technologie offiziell in Betrieb und erfüllt die in sie gesteckten Erwartungen voll und ganz. Nun wurde das Projekt beim Constantinus Award mit einer Nominierung ausgezeichnet.

Einen Constantinus Award nennt die COUNT IT Group bereits ihr Eigen (2010, Sonderpreis Rechnungswesen). Nun stehen die Chancen gut, Österreichs begehrten Berater- und IT-Preis erneut verliehen zu bekommen. Am 25.6.2015 – dem Constantinus Day – werden in Wolfurt (Vorarlberg) die Preisträger bekannt gegeben. Unter den Nominierten der Kategorie „Informationstechnologie“ ist auch die COUNT IT Group für das **Projekt „Automatisierung einer Großwäscherei mittels RFID-Technologie“**. Projektzeitraum: Anfang November 2014-April 2015.

Technologie-Background

Um eindeutig identifiziert werden zu können, verfügt bei Wozabal jedes Wäschestück über einen RFID-Chip. Bei der Automatisierungslösung setzte man auf Chips mit fortschrittlicher UHF-Technologie, wodurch die Chips aus größerer Distanz ausgelesen werden können. Die Daten für die Anlagensteuerung liefern 14 auf die gesamte Anlage verteilte Antennen. Neben diesen Antennen werden außerdem sog. UHF-Kabinen verwendet, in denen ganze Wäschecontainer ausgelesen werden können.

Die .NET-Lösung der COUNT IT Group ist das zentrale Softwaresystem zur Steuerung der Anlage und verfügt über Schnittstellen zu Anlagenbauern und zum ERP-System (Advantex). Damit sind der Austausch von Daten und Steuerungsbefehlen und eine übergreifende Steuerungslogik möglich. Innovativ ist, dass in der Wäscherei Automatisierungselemente aus branchenfremden Bereichen eingesetzt werden. Die **Individualsoftwarelösung der COUNT IT Group** ist innovativ und wurde besonders effizient entwickelt. Dazu kam eine eigens errichtete Teststrecke zum Einsatz, um die Einführungszeit nach der Anlagenfertigstellung extrem kurz zu halten.

Eine Lösung, die vieles optimiert

Der automatische Sortier- und Kommissionierprozess reduziert die Fehlerquote erheblich. Schon bei der ersten Bestandsaufnahme herrscht höchste Genauigkeit: Die Ladung ankommender Lkw wird containerweise mit ca. 95 % Genauigkeit ausgelesen. Die geringe Restungenauigkeit wird in einem zweiten Schritt, wenn die in Wäschesäcke sortierten unreinen Wäschestücke erneut gescannt werden, behoben. Durch die Vollautomatisierung von Sortierung und Kommissionierung ist in der neu errichteten Wäscherei ein effizienteres Arbeiten möglich. „Wir erwarten eine Kosteneinsparung von ca. 8 % und eine Energieeinsparung von 30 % pro Kilogramm Wäsche. Veränderungen bei Löhnen, Energiekosten und Abschreibungen mit berücksichtigt“, rechnet Mag. Stefan Leopoldseder, Leiter Applications and Services bei Wozabal, vor.

Win-Win-Situation für Wozabal

Bei Wozabal verspricht man sich durch die Automatisierungslösung auch eine verbesserte Marktposition. „Einerseits macht uns diese Lösung effizienter und schneller. Andererseits haben wir durch diesen Technologievorsprung auch bei Neukunden die Nase vorn. Für unsere ca. 900

MitarbeiterInnen bedeutet das eine zusätzliche Absicherung“, erklärt Leopoldseder die Beweggründe für die Automatisierung. Die Erfolgsstory geht indes weiter: Aufgrund des erfolgsversprechenden Projekts in Enns sind weitere Optimierungen, darunter eine Automatisierung des Standortes Lenzing, geplant.

Über die COUNT IT Group

Die COUNT IT Group mit Sitz im Softwarepark Hagenberg und einer Niederlassung in Wien zählt zu den führenden Unternehmensdienstleistern Österreichs in den Bereichen Software & Consulting/IT-Outsourcing, Finanz- und Rechnungswesen/Personalverrechnung und Steuerberatung/Wirtschaftsprüfung. Seit 1995 verbindet das Unternehmen Know-how aus Rechnungswesen und IT und ab 2014 auch die Leistungen der Steuerberater und hebt sich so von anderen Dienstleistern deutlich ab. www.countit.at

Über Wozabal

Die in Österreich, Tschechien, Deutschland und Italien tätige Unternehmensgruppe Wozabal besteht aus sieben Betrieben. Was 1896 als Tuchschererei begonnen hat, ist heute ein oberösterreichischer Leitbetrieb. Über 2000 zufriedene Kunden und eine 2600 Artikel umfassende Kollektion machen Wozabal zum Marktführer in Oberösterreich, Salzburg und Kärnten und zum österreichweit führenden Partner für Krankenhäuser und Seniorenheime und wichtigen Ausstatter mit Mietberufsbekleidung. www.wozabal.com

Bild:

Blick in die Großwäscherei © COUNT IT Group, Abdruck honorarfrei

Video: <https://youtu.be/P3hvj957Cmo>

Kontakt für Rückfragen:

COUNT IT Group, Dr. Verena Langthallner, v.langthallner@countit.at, +43 7236-20 077-6624
Softwarepark 49, 4232 Hagenberg, www.countit.at/presse

Wozabal Management GmbH, Mag. Stefan Leopoldseder, Leitung Application & Service,
S.Leopoldseder@wozabal.com, Ferihumerstraße 13, 4040 Linz/Austria