

A woman with dark hair tied back, wearing a light blue button-down shirt over a white top, is seated at a desk in a warehouse. She is looking upwards and to the left with a thoughtful expression. Her hands are on a laptop keyboard. The background shows industrial shelving and equipment, slightly out of focus.

Weidmüller und abat Warehouse Reengineering

Hier erfahren Sie mehr über die Ergebnisse des Projekts:

Weidmüller ist ein deutsches Unternehmen, das auf industrielle Konnektivität spezialisiert ist und mehr als 60 Vertretungen auf der ganzen Welt hat. Im Jahr 2020 wendet sich Weidmüller an abat Mexiko, um an einem Projekt zur Prozessverbesserung in der Niederlassung in Puebla mitzuarbeiten, das nicht nur profitabel, sondern auch effizient sein soll.

abat:

Was war die erste Herausforderung, die Weidmüller mit der globalen Strategie zur Einführung von SAP ERP am Standort Puebla zu bewältigen hatte?

Weidmüller in Mexiko:

Die größte Herausforderung, der sich Weidmüller mit der globalen Strategie der Implementierung von SAP ERP in Puebla gegenüber sah, war die Anpassung der betrieblichen Prozesse an die Komplexität, die das SAP-System mit sich bringt, das eine hohe Integration von Prozessen und Verfahren in allen Abteilungen ermöglicht, aber wenig Flexibilität bei einfachen oder einmaligen Vorgängen, wie sie in allen Dienstleistungsunternehmen häufig vorkommen.

abat:

Was waren die wichtigsten Ziele, die mit der Neugestaltung des Lagers am Weidmüller-Standort Puebla erreicht werden sollten?

Weidmüller in Mexiko:

Die physische Struktur des Lagers und der Prozess mit dem Vorgängersystem entsprachen nicht den Anforderungen von SAP. Daher lag die größte Interaktion von abat im Bereich der Lagerverwaltung (Storage Management), wo wir sowohl beim Reengineering des physischen Layouts als auch bei der Implementierung in die entsprechenden SAP-Module mitwirkten. Auf diese Weise war Weidmüller Puebla in der Lage, die besten Logistikerouten zu implementieren, um Zeit und Ressourcen im Materialfluss zu

sparen. Einige der Hauptziele, die mit der Neugestaltung des Lagerlayouts erreicht werden sollten, waren die Optimierung der Flächen und eine effizientere Gestaltung der Wege für die Materialbereitstellung, um eine größere Transparenz sowohl bei der Kommissionierung als auch bei der Einlagerung des eingehenden Materials zu erreichen.

abat:

Welches waren die vier wichtigsten Faktoren, die bei der Verbesserung des Lagers optimiert wurden?

Weidmüller in Mexiko:

Unter den Fakten, die bei der Verbesserung des Lagers optimiert wurden, können die folgenden hervorgehoben werden: Wareneingänge, Einlagerung, Kommissioniervorgang und Versand. Präzise Routen zur Optimierung von Zeiten und Wegen bei der Lieferung/Wiedereinlagerung von Materialien.

abat:

Welche Vorteile haben Sie bei der Arbeit mit dem neuen Layout festgestellt?

Weidmüller in Mexiko:

Weidmüller hat derzeit viele Vorteile durch ein einfacheres Layout, effizientere Liefer- und Lagerorte, die dem FIFO-Prinzip (First Input-First Output) folgen, was nicht nur die Kosten senkt, sondern auch dazu beiträgt, einen besseren Service für die Kunden durch pünktliche Lieferungen und Reduzierung des

täglichen Rückstands zu erreichen. Außerdem werden Nacharbeiten aufgrund des menschlichen Faktors vermieden.

abat:

Wie war die Zusammenarbeit mit abat als Partner insgesamt für Sie?

Weidmüller in Mexiko:

Weidmüller hat sich nun als ein Unternehmen konsolidiert, das auf der Suche nach ständiger Verbesserung ist, und Verbündete wie abat haben einen wichtigen Beitrag zur Erreichung unserer Ziele geleistet.



[Gehe zum Projektvideo](#)



Nordamerika

Calz Zavaleta 3922

4to Piso - 6

Santa Cruz Buenavista Sur

72170 Puebla, Pue., México

www.abat.mx

ANSPRECHPATNERIN

Victa Wewerinke

Sales & Business Development

+52 222 284 95 48

xviw@abat.de

ÜBER UNS

abat

Die abat Gruppe, 1998 gegründet, ist SAP-Dienstleister, innovativer Softwareentwickler und Anbieter von Komplettlösungen für die softwaregestützte Prozessoptimierung –

vor allem in den Kernbranchen Automotive und Diskrete Fertigung sowie in logistischen Prozessen und der Fertigungssteuerung. Mit unseren sechs Leistungsbereichen verschaffen wir Unternehmen den Freiraum, den sie für neue Ideen, effiziente Prozesse und zukunftsweisende Lösungen benötigen.

Im Leistungsbereich **consult** beraten und begleiten wir Sie in allen Phasen eines SAP-Projektes – von der Konzeption über die Implementierung bis zum Betrieb Ihres SAP-Systems. Dank abat **manufacture** erhalten Sie digitale Hochverfügbarkeitslösungen zur Produktionssteuerung im Bereich der komplexen Fertigungsindustrie. Mit abat **transform** bieten wir innovative und einzigartige Lösungen, die Sie besonders machen: von AI über Cloud bis zu X-Reality. Der Bereich **plm** hält übergreifende Prozessberatung bereit, mit dem Ziel, einen durchgängigen Datenfluss über PLM, ERP und MES zu erreichen. Angebote aus dem Bereich **protect** helfen Kunden dabei, Informationen zu schützen sowie Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität in Geschäftsbeziehungen zu bewahren. Und schlussendlich beraten unsere Expert*innen des Bereichs **sustain** u.a. dazu, wie sich Nachhaltigkeit sowie die Berichterstattung darüber strategisch und strukturell im Unternehmen verankern lassen.