



Kundenreferenz

Migration HCL Notes nach Microsoft 365

WIKUS-Sägenfabrik

Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG

Microsoft 365

Kundenreferenz

Der Kunde

WIKUS ist einer der Weltmarktführer beim Sägen von Metall und Europas größter Sägebandhersteller. Anwender aus Stahlerzeugung/-handel, Gießereien, Maschinen-/ Werkzeugbau, Luft-/ Raumfahrt, Automotive, Baugewerbe, Energie und vielen mehr vertrauen auf die hocheffizienten Lösungen von WIKUS.

Mit besten Einsatzmaterialien, modernsten Fertigungsverfahren und laufenden Qualitätskontrollen garantiert die WIKUS-Sägenfabrik aus dem nordhessischen Spangenberg seit 1958 höchste Standards bei der Herstellung von Hightech-Sägebändern. Gleichzeitig setzt das familiengeführte Unternehmen mit seiner Innovationskraft maßgebliche Produkt- und Technologie-Trends im Markt.

<https://www.wikus.de/de/>

Die Anforderung

Die vorhandene HCL Notes / Domino Infrastruktur erfüllte nicht mehr die von WIKUS gestellten Anforderungen im Hinblick auf Integration in die im Haus befindlichen Anwendungen. Nach einer umfangreichen Analyse der auf dem Markt verfügbaren Dienstleister wurde die ITBALANCE beauftragt, alle geschäftskritischen HCL Notes / Domino Anwendungen auf eine Microsoft 365 Plattform zu portieren.

Dabei wurden neben den im Altsystem vorhanden Prozessen auch diverse Datenbestände migriert, um die in diesen Anwendungen enthaltenen Informationen nicht zu verlieren und sowohl erledigte wie auch laufende Vorgänge recherchieren und weiter bearbeiten zu können.

Microsoft 365

Kundenreferenz

Die Highlights

- Migration aller geschäftskritischen Applikationen der HCL Notes Infrastruktur hin zur Microsoft 365 Plattform
- Ablösung von HCL Notes Applikationen im **geplanten Zeitraum** mit dem **geplanten Budget**
- Senkung der Wartungs- und Betriebskosten durch die Nutzung der cloudbasierten Microsoft-Lösung
- Redesign der Abläufe und Abbildung in abteilungsübergreifenden Workflows
- Verbesserte Produktivität durch eine moderne und intuitive Benutzeroberfläche
- Sichere und vollständige Datenmigration von HCL Notes zu Microsoft 365 (SharePoint) mittels **ITBALANCE MSPiRE**

Das Projekt

Zunächst wurden alle bestehenden HCL Notes Anwendungen inventarisiert und ihre Nutzung analysiert. Daraufhin wurde ein Migrationsplan erstellt, der Prioritäten und Meilensteine festlegte. Alle Prozesse der zu migrierenden Anwendungen wurden auf ihre Aktualität überprüft und wenn nötig den aktuellen Abläufen angepasst.

Ziel war die komplette Ablösung der HCL Notes Infrastruktur, inklusive aller benötigten Datenbestände. Gesucht war eine modernere, flexiblere und benutzerfreundlichere Plattform, die besser in die bestehende IT-Landschaft integriert ist.

Durch unsere Empfehlung und eingehender Evaluierung entschied sich das Projektteam für Microsoft 365.

Microsoft 365

Kundenreferenz

Projektsetup

In gemeinsamen Workshops wurde zunächst eine detaillierte Anforderungsanalyse durchgeführt. Ziel war ein Sollkonzept, welches die zukünftigen Applikationen in

- Funktionsumfang (UseCases)
- Datenmigration
- Basisbetrieb

beschreibt. Zur Unterstützung der Dokumentation und des Projektfortschritts wurde Microsoft Planner verwendet.

Nach eingehender Testphase durch das jeweilige Projektteam des Kunden wurden die Anwendungen zeitnah in den Produktivbetrieb überführt.

Funktionsumfang

BAG – Arbeitssicherheit

- Erfassung und Dokumentation von Gefährdungen der Arbeitssicherheit
- Definierter Prozess bis zur Behebung der Gefährdung

Diverse Knowledgebases einzelner Fachbereiche

- Erfassung von betriebsrelevanten Dokumentationen
- Umfangreiche Datenmigration aus vorhandenen HCL Notes Datenbanken

Wikidee

- Unternehmensweite Erfassung und workflowunterstützte Bearbeitung von Ideen der WIKUS-Mitarbeitenden, von der Einreichung, über die Bewertung bis hin zur Prämienauszahlung

Microsoft 365

Kundenreferenz

Qualitätsmanagement

Diverse workflowbasierte Datenbanken zur Unterstützung des QM

- Freigabematrix
- Interne Erstmusterprüfung
- Externe Erstmusterprüfung
- Laboruntersuchung
- Serienfreigabe

Artikelneuanlage

- Abbildung aller relevanten Informationen zur Neuanlage von Artikeln
- Unternehmensweiter Workflow mit Benachrichtigungs- und Eskalationsfunktion
- Umfangreiche Datenmigration aus der vorhandenen HCL Notes basierten Datenbank

The image displays a Microsoft Power Automate workflow on the left and a SAP article creation form on the right. The workflow starts with an 'Apply to each 2' loop, followed by 'Set variable Mailsubject', a 'Check if revocation' decision, and two parallel paths for 'True' and 'False' outcomes, each containing 'Set variable' steps. The 'True' path includes 'Set variable LastEntrySplit' and 'Set variable Mailbody revocation'. The 'False' path includes 'Set variable' and 'Send an email (V2) 2'. The SAP form, titled 'Artikelneuanlage PKSB', shows fields for 'Angebots /Auftragerstellung', 'Kunden-/Lieferantennummer', 'Menge (Stück)', 'Jahresprognose (Stück)', and 'VIA-Artikelbeschreibung'.

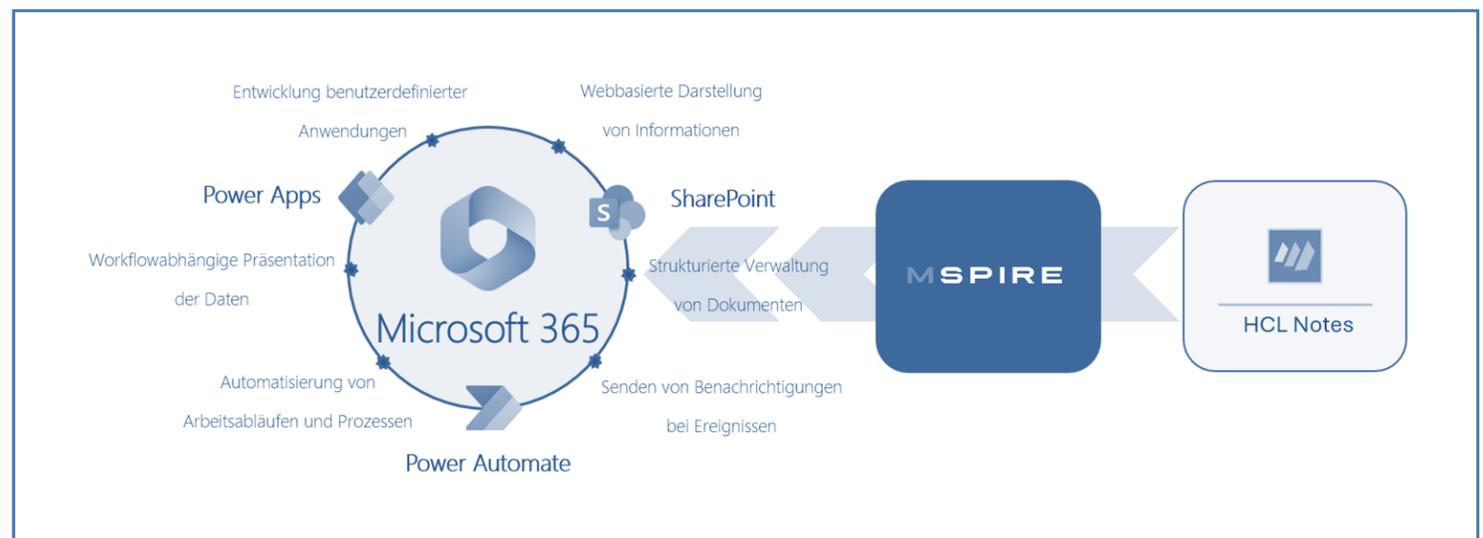
Microsoft 365

Kundenreferenz

Datenmigration via MSPIRE

Die vollständige Datenmigration von HCL Notes / Domino Daten erfolgte über unsere Middleware **MSPIRE**

- Keine Programmierung
- Reine Konfiguration
- Übernahme aller relevanten Dokumentenanhänge (Office, Pdf, Bilder etc.)



Microsoft 365

Kundenreferenz

Hohe Akzeptanz

„Seit Jahren arbeiten wir mit der ITBALANCE in IT-Projekten zusammen, und können uns dabei jederzeit auf einen kompetenten Partner auf Augenhöhe verlassen. Erneut hat uns die ITBALANCE mit ihrem Konzept, ihrem Verständnis für unsere Geschäftsprozesse und der vortrefflichen Zusammenarbeit mit unseren Mitarbeitenden im Projekt überzeugt.“



Lukas Fröhlich
Projektleiter

...darum ITBALANCE

„Von der Konzeption über die Realisierung bis hin zum Betrieb der Anwendungen haben wir uns bei der ITBALANCE sehr gut aufgehoben und verstanden gefühlt. Mit der modernen Lösung auf Basis Microsoft 365 sind unsere Geschäftsprozesse zukunftssicher abgebildet.“



Martin Schneider
Leiter IT und Digitalisierung

ITBALANCE

ITBALANCE GmbH

Ferdinand-Porsche-Straße 3

59439 Holzwickede

www.itbalance.de

+49 (0) 2301 8919 862

+49 (0) 2301 8919 864

Der Inhalt dieser Dokumentation einschließlich aller Abbildungen, Tabellen und Zeichnungen ist geistiges Eigentum der ITBALANCE GmbH. Es darf weder gesamt noch in Auszügen, weder kommerziell noch nicht kommerziell vervielfältigt noch auf sonst eine Weise reproduziert werden, die einer wie auch immer gearteten Verwendung dient, sofern nicht eine ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herausgebers vorliegt. Eine Zuwiderhandlung kann strafrechtlich verfolgt werden.

Der Inhalt dieser Dokumentation kann Änderungen unterliegen, ohne dass dadurch eine Mitteilungspflicht seitens der ITBALANCE GmbH abgeleitet werden kann. Die Dokumentation wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt geschrieben und reproduziert. Dennoch können Fehler nicht von vornherein ausgeschlossen werden. Die ITBALANCE GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung, Haftung oder Garantie für Geschehnisse gleich welcher Art, die aus eventuellen Fehlern in dieser Dokumentation abgeleitet werden könnten.

Wir weisen darauf hin, dass die in diesem Dokument verwendeten Soft- und Hardware-Bezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- und patentrechtlichem Schutz unterliegen.