

## REFERENZ

# Witzenmann Gruppe

Exchange zur Flexibilität.  
Gilt für Metall, Mail und mehr!

## Projektumfeld

Flexible metallische Elemente: wer jetzt ans Periodensystem aus dem Chemieunterricht denkt, liegt leider falsch. Denn in der Industrie versteht man darunter zum Beispiel Metallschläuche, Kompensatoren, Bälge oder Fahrzeugteile. Und mit 24 Unternehmen in 19 Ländern ist die Witzenmann Gruppe hier weltweit die Nummer 1 der Branche. Das Unternehmen mit Stammsitz in Pforzheim ist dabei auch Entwicklungspartner von Kunden in der Automobilindustrie, der Gebäudeausrüstung und weiterer Märkte bis hin zur Luft- und Raumfahrt. 1854 als Schmuckwarenfabrik gegründet, legte Heinrich Witzenmann schon 1885 mit Erfindung des Metallschlauchs die Basis für diese Erfolgsgeschichte. Heute arbeiten weltweit über 4.100 Menschen für die Witzenmann Gruppe – unter einem globalen Leitmotiv: "Managing Flexibility". Ein Credo, das auch ganz gut zum Anspruch des langjährigen IT-Partners Axians passt. Und außerdem speziell für dieses Projekt gilt: Der Ablösung der gesamten Novell-Systemlandschaft in der Witzenmann Group und ein Wechsel zur Microsoft Infrastruktur- und Systemplattform mit Migration auf Exchange.

## Projektanforderungen & Projektziele

Zentrales Ziel der IT-Verantwortlichen bei Witzenmann war nichts weniger als eine komplette Erneuerung und Vereinheitlichung der Systemlandschaft. Hin zu mehr Flexibilität und Skalierbarkeit für die Zukunft, weniger Aufwand bei Administration und laufenden Kosten und vor allem generell optimierten Prozessen im weltweiten Unternehmensverbund. Oder mit einem Wort: hin zu Microsoft Exchange. Für das Axians Team hieß das: Organisation und Umsetzung eines strategischen System- und Herstellerwechsels – einschließlich des ganzheitlichen Konzepts für eine neue homogene Infrastrukturplattform. Aufgrund der Komplexität dieser globalen Aufgabe wurde dann gemeinsam mit dem Kunden entschieden, die Migration nach Microsoft Active Directory- und auf eine Exchange-Mail-Infrastruktur (auf ebenfalls neuer Hyper-V-Basis) in jeweils 2 Teilkonzepte „Zentralstandort“ und „Töchterstandorte“ aufzuteilen und abzubilden. Diese wurden im Anschluss in dedizierten Projektabschnitten sukzessive umgesetzt. Eine wesentliche Forderung dabei: die gesamte Migration von Nutzern, Client-Devices, Postfächern, Fileserver- und Printer-Ressourcen muss ohne negative Einflüsse auf die tägliche Arbeit der Endanwender und des Produktionsbetriebs ablaufen. Und zwar bei jedem Schritt von jedem Teilprojekt.

## AUFGABE / ZIEL

- Migration „Novell GroupWise nach Microsoft Exchange“ als Teilprojekt des Wechsels von Novell-Systemlandschaft auf neue Microsoft Infrastruktur- und Systemplattform
- Homogenisierung der IT-Landschaft inkl. Automatisierung und Vereinfachung der Verwaltung
- Hohe Flexibilität und Skalierbarkeit der Infrastruktur und Optimierung von Prozessen

## LÖSUNG

- Design und Konzeption der neuen Zielumgebungen weltweit Migration mit Koexistenz-Phase für störungsfreie Zusammenarbeit aller User
- Migration nach AD- und Exchange-Mail-Infrastruktur (auf neuer Hyper-V-Basis) in jeweils 2 Teilkonzepten „Zentralstandort“ und „Töchterstandorte“
- Mit Wechsel auf Exchange auch Roll-Out und Switch auf neuen E-Mail-Client „Microsoft Outlook“

## NUTZEN

- Konsolidierung der Systemlandschaft mit homogenisierten Integrationsoptionen
- Global hochverfügbare Kommunikations- und Organisationsplattform
- Leichtere Administration einer konsistenten Infrastruktur mit zentralem Management
- Neuen Funktionalitäten und Ressourcen für alle Endanwender in der Unternehmensgruppe

# Witzenmann Gruppe

## Umsetzung

Nach Analyse der Ist-Situation erstellte Axians das Design der neuen Zielumgebung am Zentralstandort in Pforzheim und für die weiteren internationalen Standorte der Witzenmann Group. Essentiell war dabei u.a. die Identifizierung der Voraussetzungen und Abhängigkeiten zu anderen Systemen bzw. Teilprojekten in der neuen Landschaft. Die Migrationkonzepte und -vorgehensweisen wurden dann in Abstimmung mit den Fachabteilungen bei Witzenmann festgelegt – sowohl für die Zentrale wie auch alle Standorte weltweit. Das Ganze unter Berücksichtigung der Koexistenz-Phase für den gesamten Zeitraum der Migration, um die störungsfreie Zusammenarbeit der Enduser hinsichtlich Mail-, Kalender- und Termin-Tools zu gewährleisten. Eine gewisse Herausforderung stellten Alter und Größe der vorhandenen Quellpostfächer (30–40 GB) dar – mit zum Teil beschädigten Postfächern und/oder auch korrupten Elementen. Durch den Plattformwechsel von GroupWise auf Exchange musste zudem „Outlook“ für E-Mails im Rahmen eines weiteren Teilprojekts („Client-Rollout“) ausgerollt und geschult werden. Nach erfolgreicher Exchange-Migration in der Zentrale wurden zwei weitere Niederlassungen exemplarisch in Zusammenarbeit mit Axians migriert. Hierdurch wurden die IT-Profis der Witzenmann GmbH in die Lage versetzt, die Migration aller weiteren weltweit verteilten Standorte anschließend in Eigenregie zu übernehmen.

## Projektergebnis

Der Wechsel auf die neue Systemplattform brachte für Witzenmann eine effektive Konsolidierung und Homogenisierung der unternehmensweiten IT-Landschaft. Nicht nur durch die Reduzierung der eingesetzten Hersteller, sondern vor allem auch im Sinne einer zunehmenden Integration aller Systeme untereinander. Denn die Produktreihen der diversen Microsoft Systeme und Anwendungen sind bezüglich ihrer Funktionalitäten direkt aufeinander zugeschnitten und abgestimmt. So lassen sich unzählige Aufgaben und Anforderungen ab sofort systemübergreifend automatisieren und flexibel umsetzen. Und alles bei signifikant reduziertem administrativen Aufwand. Zwei Statements von Kundenseite bringen das Ergebnis vielleicht am besten auf den Punkt. Zum einen von Dr. Gerhard Flöck, Geschäftsführer der Witzenmann GmbH: „Ein ausdrückliches Lob für eine nahezu lautlose Migration. Auch der Zeit- und Budgetplan wurde exakt eingehalten“. Und Ralf Leeb zeigt sich als Abteilungsleiter IT-SA zwar weniger beeindruckt, dafür aber umso überzeugter: „Ich hab’s gleich gewusst – mit Axians wird’s was!“ Ein schönes Fazit, mit dem eigentlich alles gesagt wäre.

## KUNDENINFO

**WITZENMANN**  
managing flexibility

**Unternehmen:** Witzenmann GmbH

**Branche:** Metallverarbeitung

**Sitz:** Pforzheim

**Gründung:** 1854

**Dimension:** Global agierende Unternehmensgruppe für flexible metallische Elemente mit 24 Unternehmen in 19 Ländern Weltweit über 4.000 Mitarbeiter und rund 2.500 Patente. Ca. 580 Mio. € Umsatz pro Jahr

**Internet:** [www.witzenmann.com](http://www.witzenmann.com)

## ÜBER AXIANS

Axians in Deutschland ist ein agiles Unternehmensnetzwerk aus spezialisierten ICT-Dienstleistern und Softwareherstellern unter der globalen ICT-Marke Axians der VINCI Energies. Durch eine flächendeckende Präsenz in 24 Städten existiert eine unmittelbare Nähe zum Kunden. Das Netzwerk begleitet seine Kunden – privatwirtschaftliche Unternehmen, kommunale Verwaltungen, öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber und Service Provider – während der gesamten ICT-Prozesskette. Die Kernkompetenzen aus IT-Lösungen, IT-Sicherheit, Netzwerkinfrastruktur und Netztechnik werden durch eigene Branchensoftware ergänzt und unterstützen den Kunden bei allen Anforderungen der Core-ICT und der digitalen Transformation. Durch die Kombination aus Beratung, Implementierung, Service und Betrieb können Kunden Technologien und Applikationen genau nach Bedarf nutzen, Prozesse optimieren und ihre digitalen Geschäftsstrategien zukunftssicher umsetzen. Mit 1.700 Spezialisten stellt Axians in Deutschland für jede Herausforderung eine individuelle Lösung mit dem besten Team aus dem Netzwerk bereit.

## ANSPRECHPARTNER

Martin Hünerkopf (Senior Consultant Microsoft, Axians IT Solutions) · E-Mail: [info-itsolutions@axians.de](mailto:info-itsolutions@axians.de) · Tel.: +49 40 528752-0

Paul Diegel (IT System Architect, Witzenmann GmbH)

[axians.de](http://axians.de)