



ArcelorMittal

LM IT Erfolgsstory:

ArcelorMittal Bremen GmbH

ArcelorMittal Bremen digitalisiert 400.000 Dokumente und schafft mit OneDMS die zentrale Plattform für Governance und Automatisierung

Ein Dokumentenmanagementsystem für die Zukunft von ArcelorMittal Bremen

ArcelorMittal Bremen, einer der größten Stahlstandorte Deutschlands, hat gemeinsam mit der LM IT Services AG eine historisch gewachsene, komplexe Systemlandschaft durch ein modernes Dokumentenmanagementsystem auf Basis von Microsoft SharePoint Online abgelöst. Im Rahmen des Projekts wurden rund 400.000 Dokumente migriert, 150 Workflows implementiert und über 600 Anwenderinnen und Anwender auf die neue Arbeitsweise vorbereitet. Entstanden ist eine zentrale, skalierbare Plattform, die Governance, Automatisierung und Zukunftsfähigkeit vereint.

Eine zentrale Lösung für mehrere Systeme

ArcelorMittal Bremen hat gemeinsam mit der LM IT Services AG ein neues, cloubasiertes Dokumentenmanagementsystem auf Basis von Microsoft 365 eingeführt. Mit dem erfolgreichen Abschluss des OneDMS-Projekts wurden mehrere bestehende Dokumentenmanagementsysteme konsolidiert, nahezu 400.000 Dokumente migriert und eine **zentrale Plattform für die digitale Dokumentenverwaltung** geschaffen.

Herausforderung: Gewachsene Systemvielfalt

Ausgangspunkt des Projekts war eine historisch gewachsene Systemlandschaft mit mehreren Dokumentenmanagementsystemen unterschiedlicher Anbieter. Die Verwaltung großer Datenmengen über verschiedene Systeme hinweg führte zu einer hohen Komplexität, steigendem Betriebsaufwand sowie hohen Kosten und eingeschränkter Zukunftsfähigkeit. Ziel war daher die Einführung eines zentralen, modernen und skalierbaren Dokumentenmanagementsystems auf **Basis von Microsoft SharePoint Online**.

Zielsetzung: Eine Plattform mit klarem Fokus

Im Rahmen des Projekts wurde eine **einheitliche Plattform** aufgebaut, die Dokumentenstrukturen, Metadaten, Berechtigungen und automatisierte Prozesse in einer Lösung zusammenführt. Neben der technischen Umsetzung standen insbesondere die Vereinfachung der Dokumentenverwaltung, die Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit, die Reduzierung von Kosten sowie die Einführung klarer Governance-Strukturen im Fokus.

Kern-Plattform



Microsoft 365



Microsoft
SharePoint Online



Microsoft Power
Apps



Microsoft Power
Automate



Azure Logic Apps



Microsoft Entra
ID

Ergänzende Technologien



„Besonders begeistert hat mich die Art der Zusammenarbeit im Projekt. Durch das agile Vorgehen mit kurzen Sprints konnten wir Themen schnell voranbringen und bei Bedarf unkompliziert nachjustieren. So ist es gelungen, fachliche Anforderungen und technische Umsetzung eng miteinander zu verzahnen. Die Zusammenarbeit mit LM IT war dabei jederzeit professionell, flexibel und partnerschaftlich.“

– Mike Döbler, Hauptabteilungsleiter IT, ArcelorMittal Bremen

Vereinfachung der Dokumentenverwaltung: Moderne Steuerung und Automatisierung

Technisch basiert die neue Lösung auf Microsoft SharePoint Online innerhalb der Microsoft-365-Cloud. Die Standardfunktionalitäten von SharePoint wurden dabei **gezielt erweitert** und an die **spezifischen Anforderungen von ArcelorMittal Bremen** angepasst. Ergänzt wird die Plattform durch Microsoft Power Apps, Power Automate, Azure Logic Apps und Microsoft Entra ID.

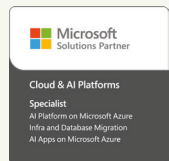
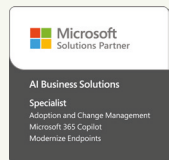
Microsoft Power Apps wurde eingesetzt, um individuelle Benutzeroberflächen für erweiterte Funktionen zu entwickeln. Darunter ein Kommentarsystem für Dokumente, die Verlinkung von DMS-Dokumenten untereinander sowie automatisierte Dokumentvorlagen mit Metadaten-Übernahme. **Microsoft Power Automate** und **Azure Logic Apps** bilden das Rückgrat der rund 150 implementierten Workflows und steuern den vollständigen Dokumentenlebenszyklus, von der Erstellung über parallele Prüf- und Genehmigungsprozesse im Vier-Augen-Prinzip bis hin zur automatischen Wiedervorlage bei fälligen Revisionen und der Archivierung.

Eine besondere Herausforderung stellte die Migration von rund 380.000 Dokumenten aus den Altsystemen dar. Hierfür wurden individuelle Migrationsskripte entwickelt, um Dokumente, Metadaten und Versionshistorien automatisiert und sicher in die neue Plattform zu überführen. Das Ergebnis ist eine **zentrale, skalierbare Dokumentenmanagementlösung** mit einheitlichen Strukturen, klaren Berechtigungskonzepten und modernen Such- und Verwaltungsfunktionen.

Über die gesamte Projektlaufzeit von 17 Monaten wurden 26 fachliche Anforderungen umgesetzt, rund 380.000 Dokumente aus den Bestandssystemen migriert sowie 150 Workflows eingerichtet. Darüber hinaus wurden etwa 600 Anwenderinnen und Anwender durch Schulungen, Workshops und begleitende Maßnahmen auf die neue Arbeitsweise vorbereitet.

Die Umsetzung erfolgte in mehreren Projektphasen, von der Anforderungsanalyse über einen Proof of Concept und die Implementierung bis hin zur Migration und dem unternehmensweiten Rollout. Eine **enge Zusammenarbeit** zwischen den Fachbereichen von ArcelorMittal Bremen und dem Projektteam von LM IT bildete dabei die Grundlage für den Projekterfolg.

Microsoft Partner- auszeichnungen der LM IT Services AG



„Die Steuerung eines IT-Projekts aus dem Business heraus hat hervorragend funktioniert – ein Gamechanger für unsere Zukunft bei ArcelorMittal! Vielen Dank für die tolle Zusammenarbeit mit LM IT!“

– Eike Kohlmetz-Jebam, Head of IMS & Governance, ArcelorMittal Bremen



Erfolgreicher Start – und was folgt

Mit dem erfolgreichen Go-live im Mai 2026 ist das Projekt planmäßig in den Betrieb übergegangen. In der anschließenden Hypercare-Phase werden die Anwenderinnen und Anwender **weiterhin begleitet** und die neue Plattform **kontinuierlich weiterentwickelt**. Das OneDMS-Projekt schafft damit die Grundlage für eine effizientere Dokumentenverwaltung, nachhaltige Kostenreduktion und Digitalisierungsinitiativen bei ArcelorMittal Bremen. Durch die moderne Architektur ist die Plattform zudem bereits darauf ausgelegt, künftige KI-gestützte Funktionen und Automatisierungspotenziale zu integrieren.



Mehr Erfahrung:
LM IT Services AG

Die LM IT Services AG begleitet Unternehmen bei der digitalen Transformation und unterstützt sie bei der Einführung moderner IT-Lösungen. Zu den Schwerpunkten gehören Microsoft-Technologien, Cloud-Lösungen, Modern Work, Datenplattformen, Künstliche Intelligenz, Softwareentwicklung und Managed Services.



ArcelorMittal

Mehr Erfahrung:
ArcelorMittal Bremen

ArcelorMittal Bremen ist einer der größten Stahlstandorte Deutschlands und Teil des weltweit führenden Stahl- und Bergbauunternehmens ArcelorMittal. Am Standort Bremen werden hochwertige Flachstahlprodukte für verschiedene Industriezweige hergestellt, darunter die Automobil-, Bau- und Verpackungsindustrie.