

RoodMicrotec GmbH

Von HCL Notes zu Exchange Online: RoodMicrotec modernisiert seine Kommunikationsplattform für die Zukunft.

RoodMicrotec ist ein unabhängiger Generalunternehmer in der Elektronik- und Halbleiterindustrie und bietet individuelle, schlüsselfertige Lösungen rund um ASICs – von der Projektleitung über Testengineering, Qualifizierung und Fehleranalyse bis hin zur Logistik und Qualitätssicherung. Das Unternehmen begleitet seine Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette

und kombiniert dabei einzelne Dienstleistungen zu ganzheitlichen Konzepten. Vor dem Hintergrund wachsender Anforderungen an Kommunikation, Sicherheit und Effizienz entschied sich RoodMicrotec für die Modernisierung seiner Messaging- und Kollaborationsinfrastruktur. Ziel war die Ablösung der bestehenden HCL Notes Umgebung durch Microsoft Exchange Online, um eine moderne, cloudbasierte und integrierte Kommunikationsplattform zu schaffen.

KUNDE

Kunde

RoodMicrotec GmbH

Branche

Halbleiterindustrie / Elektroindustrie

Unternehmensgröße

ca. 100–200 Mitarbeitende

PROJEKTDATEN

Services

Migration von Notes nach Exchange

Hersteller & Technologien

Quest, Microsoft Outlook, Microsoft Exchange Online, Azure AD, Microsoft Entra Connect, Symprex 365, Smart Permission Helper, HCL Domino, Entra ID, M365 Exchange Security

„Die Migration von HCL Notes zu Exchange Online verlief strukturiert, sicher und ohne Störungen. Dank der engen Zusammenarbeit mit HanseVision konnten wir eine moderne Kommunikationsumgebung schaffen, die unsere tägliche Arbeit deutlich effizienter macht.“

Koray Muratoglu, Director IT, RoodMicrotec GmbH

PROJEKTUMSETZUNG UND VORGEHEN

Im Zeitraum von 06/2024 bis 09/2025 wurde die vollständige Migration von HCL Notes zu Microsoft Exchange Online umgesetzt. Vor der eigentlichen Migration wurde ein High-Level-Konzept sowie eine Roadmap erarbeitet, um die Umsetzung strukturiert vorzubereiten. Dabei wurden rund 120 persönliche Mailboxen, 50 Shared Mailboxen und 4 Ressourcenpostfächer erfolgreich migriert.

Leistungsschwerpunkte:

- Aufbau eines funktionalen Routings zwischen Quell- und Zielsystem
- Vorbereitung und Beratung der Exchange-Clients für den Migrationsprozess
- Tenant- und Exchange-Konfiguration sowie Verzeichnisvorbereitung
- Durchführung der Pilot- und BigBang-Migration inkl. Performance- und Testmigration
- Implementierung eines zentralen Signaturmanagements (Symprex 365)
- Erstellung von Lernmaterialien, Sprechstunden und Trainings
- Projektmanagement, Change Management und technische Begleitung
- Überführung diverser Notes-Anwendungen nach M365 mittels PowerApps, die eigens dafür entwickelt wurden

Durch diese strukturierte Vorgehensweise konnte eine sichere und reibungslose Migration gewährleistet werden.

ERGEBNISSE UND MEHRWERT

Nach erfolgreicher Migration verfügt RoodMicrotec über eine moderne, cloudbasierte Kommunikationsplattform, die:

- vollständig in die Microsoft 365-Umgebung integriert ist,
- deutlich mehr **Benutzerfreundlichkeit** und **Sicherheit** bietet,

- und die **digitale Zusammenarbeit** durch Tools wie Teams, Outlook und SharePoint nachhaltig stärkt.

Die Umstellung markiert einen wichtigen Schritt in Richtung einer zukunftssicheren IT-Strategie und sorgt für eine deutlich einfachere Administration und einheitliche Kommunikationsstruktur über alle Standorte hinweg.

HERAUSFORDERUNGEN UND ERFOLGSFAKTOREN

Die zentrale Herausforderung lag in der Migration sensibler Kommunikationsdaten bei gleichzeitigem Aufrechterhalten des laufenden Betriebs.

Dank einer sorgfältigen Vorbereitung, detaillierten Testmigrationen und einer engen Abstimmung zwischen den Projektteams von RoodMicrotec und HanseVision konnte das Projekt ohne Unterbrechungen oder Datenverluste abgeschlossen werden. Der Erfolg basierte auf einer Kombination aus technischer Expertise, strukturierter Projektkoordination und praxisorientierter Kommunikation mit den Endanwendern.

KOMMUNIKATION, ZUSAMMENARBEIT UND DIGITALE PROZESSE

Mit der neuen Exchange Online Umgebung profitiert RoodMicrotec von:

- einer modernen, sicheren und skalierbaren Messaging-Umgebung,
- integrierter Identitäts- und Rechteverwaltung über Azure AD und Entra ID,
- optimierter Zusammenarbeit über Microsoft Teams und SharePoint,
- und einem zentralen, cloudbasierten Signaturmanagement (Symprex 365).

Das Unternehmen ist damit optimal aufgestellt, um moderne Arbeitsmodelle, Remote-Kollaboration und effiziente digitale Prozesse nachhaltig zu unterstützen.