

BM Green Cooling GmbH



## Office 365 optimiert ortsunabhängige Zusammenarbeit

Mit der Migration zu Microsoft Exchange Online und Nutzung des Cloud-Dienstes Microsoft Office 365 erreicht BM Green Cooling eine deutliche Verbesserung bei der ortsunabhängigen Zusammenarbeit der Mitarbeiter in verschiedenen Niederlassungen und Projekten.

«Mit Office 365 ist uns ein Quantensprung bei der Professionalisierung der ortsunabhängigen Zusammenarbeit gelungen.»  
Eberhard Knödler  
Geschäftsführer

### Ausgangslage

Im Zuge der Modernisierung der IT-Infrastruktur wird auf einen lokalen E-Mail-Server verzichtet. Stattdessen setzt BM Green Cooling auf die Microsoft Cloud-Lösung Office 365.

### Lösung

Die Postfächer der Mitarbeiter werden reibungslos im laufenden Betrieb zu Exchange Online migriert. Die Microsoft Office Suite (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, OneDrive, etc.) wird für alle Mitarbeiter auf die aktuelle Version vereinheitlicht.

### Verbesserungen

Mit Exchange Online steht allen Mitarbeitern ein 50 GB Postfach und eine professionelle E-Mail-Lösung mit umfassenden Kalender- und Kontaktfunktionen zur Verfügung. Die Kosten für Hardware und Wartung des lokalen E-Mail-Servers entfallen. Die mobile Zusammenarbeit und Integration mobiler Endgeräte wurden deutlich verbessert.

Die BM Green Cooling GmbH ist ein Spezialist für IT-Klima und Kühlösungen für Rechenzentren und IT-Räume. Das im bayerischen Schwarzenbruck ansässige Unternehmen bietet Komplettlösungen aus einer Hand von der Beratung über die Installation bis hin zum höchsten Service-Level.

**Land:**  
Deutschland

**Branche:**  
Maschinen- und Anlagenbau

**Mitarbeiter:**  
30

**Arbeitsplätze:**  
15

**Projektdauer:**  
1 Monat

**Produkte:**

- Microsoft Office 365 Business Premium
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Outlook
- Microsoft Office

Die im bayerischen Schwarzenbruck ansässige BM Green Cooling GmbH sorgt in Deutschland und Europa dafür, dass es in Rechenzentren nicht zu heiß her geht. Das 2009 gegründete Unternehmen hat sich auf die energieeffiziente Klimatisierung und Kühlung von Rechenzentren und IT-Räumen spezialisiert. Für seine innovativen Lösungen wurde BM Green Cooling mit dem Deutschen Rechenzentrumspreis ausgezeichnet. „Heute können wir dank geothermischer Kühlung ein Rechenzentrum mit einem PUE-Wert von 1,1 realisieren, d.h. nur noch 10 Prozent der eingesetzten Energie geht ineffizient verloren“, erklärt Eberhard Knödler, Geschäftsführer von BM Green Cooling.

BM Green Cooling verfügt über einige Niederlassungen und das Projektgeschäft macht es erforderlich, dass auch unterwegs auf wichtige Projektdaten zugegriffen wird. „Die lokale Datenablage am jeweiligen Gerät hat dazu geführt, dass Projekte aufgrund uneinheitlicher Datenbestände immer wieder ein Eigenleben entwickelt haben“, so Knödler. Das musste ein Ende haben. Die Modernisierung der IT-Infrastruktur war längst überfällig, um die Mitarbeiter in den Niederlassungen und bei den Projekten vor Ort besser in das Unternehmensnetzwerk einzubinden. Mit der Konzeption und Umsetzung einer neuen Lösung wurde der langjährige IT-Partner Hahn GmbH (hahn IT) beauftragt.

**Professionelle E-Mail-Lösung mit Exchange Online** – „Die IT-Infrastruktur von BM Green Cooling war historisch gewachsen und hatte daher eine typisch heterogene Struktur“, berichtet Stefan Molter, Prokurist bei hahn IT. Der Cloud-Solution-Spezialist konzipierte daher eine hybride Lösung, die eine Vereinheitlichung und Zentralisierung der IT-Landschaft zum Ziel hatte. „Wir haben eine individuelle Komplettlösung für BM Green Cooling realisiert, die den speziellen Anforderungen des Unternehmens Rechnung trägt und auch die Branchensoftware pds integriert“, so Molter. Der lokalen Datenablage am Gerät wurde durch die zentrale Ablage auf einem On-Premise-Server ein Ende bereitet. Die Cloud-Komponente des hybriden IT-Konzepts bildet Microsoft Office 365: Auf einen lokalen E-Mail-Server wurde vollständig verzichtet. Die Postfächer der Mitarbeiter wurden stattdessen zu Exchange Online migriert. Die Migration verlief reibungslos im laufenden Betrieb. „Wir haben als Nutzer von der Migration kaum etwas gemerkt“, sagt Knödler. Der Umzug in die Microsoft Cloud war binnen einer Woche abgeschlossen.

# Kundenreferenz: Cloud Services

**Office 365 verbessert Zusammenarbeit** – „Office 365 ist die stabilste Microsoft Software, die ich jemals benutzt habe“, zeigt sich Knödler zufrieden. Exchange Online bietet eine professionelle E-Mail-Lösung: Jeder Mitarbeiter verfügt nun über einen Postfachspeicher von 50 GB und kann E-Mails mit bis zu 150 MB verschicken. Die umfassenden Gruppen-, Kalender- und Kontaktfunktionen erleichtern die Projektarbeit der Mitarbeiter im Unternehmen und in den Niederlassungen. Ältere E-Mail-Nachrichten können in den unbegrenzten In-Situ-Speicher verschoben und dort archiviert werden. Jedes Postfach ist mit Exchange Online Protection vor schädlicher Software und Online-Attacken geschützt. Darüber hinaus verfügen nun sämtliche Mitarbeiter über eine einheitliche Version der Microsoft Office Suite.

**Mobile Endgeräte besser integriert** – „Bei der Integration von Tablets hatten wir Handlungsbedarf“, so Knödler. Aufwändige, teilweise auch animierte Präsentationen konnten auf den Tablets oft nicht adäquat dargestellt werden. Dank der Mobile Apps, die im Rahmen von Office

365 Business bereitgestellt werden, steht nun geräteübergreifend eine konsistente Oberfläche zur Verfügung, um Office-Dokumente zu speichern, zu bearbeiten oder darzustellen. Die Inhalte und Formatierungen bleiben erhalten – unabhängig davon, welches Endgerät genutzt wird. OneDrive for Business bietet zudem 1 TB Cloud-Speicher für die Ablage von Dokumenten, auf die jederzeit ortsunabhängig zugegriffen werden kann.

„Insgesamt ist uns mit Office 365 ein Quantensprung bei der Professionalisierung der ortsunabhängigen Zusammenarbeit im Unternehmen gelungen“, so Knödler. Die drei zentralen Vorteile sieht der Geschäftsführer in der Vereinheitlichung der IT-Infrastruktur, der orts- und geräteunabhängigen Einbindung aller Mitarbeiter sowie der Professionalisierung durch eine E-Mail-Lösung mit umfassenden Kalender- und Kontaktfunktionen wie Exchange Online.



BM Green Cooling hat sich auf die energieeffiziente Klimatisierung und Kühlung von Rechenzentren und IT-Räumen spezialisiert.

**Weitere Referenzen finden Sie unter: [www.microsoft.de/kundenreferenzen](http://www.microsoft.de/kundenreferenzen)**



**Microsoft Deutschland GmbH**  
Konrad-Zuse-Straße 1  
85716 Unterschleißheim  
Telefon: +49-89-3176-0  
E-Mail: [info@microsoft.de](mailto:info@microsoft.de)  
[www.microsoft.de](http://www.microsoft.de)

**Hahn GmbH**  
Mittelbügweg 90  
90571 Schwaig  
Telefon: +49-911-958895-0  
E-Mail: [info@hahn.cc](mailto:info@hahn.cc)  
[www.hahn.cc](http://www.hahn.cc)

Microsoft ist der weltweit führende Hersteller von Standardsoftware, Services und Lösungen, die Menschen und Unternehmen aller Branchen und Größen helfen, ihr Potenzial voll zu entfalten. Sicherheit und Zuverlässigkeit, Innovation und Integration sowie Offenheit und Interoperabilität stehen bei der Entwicklung der Microsoft-Produkte im Mittelpunkt.

**Microsoft Partner:**

Die Hahn GmbH (hahn IT) ist ein IT-Dienstleister mit dem Schwerpunkt auf Bauhandwerk, Haustechnik und Handwerksbetriebe. Neben der Implementierung von Software-Lösungen, ERP-Systemen von pds und Netzwerk-Lösungen bietet das Unternehmen einen IT-Rundum-Service für Administration und Support der IT-Infrastruktur.