



## MR | Referenz



persönlich. kompetent. ein Team.

# Zukunftssichere Infrastruktur und Speicherlösung mit HPE Alletra bei Kerafol

## ► Kundeninformationen

KERAFOL® ist ein familiengeführtes Unternehmen, das sich auf Thermal Management und Technische Keramik spezialisiert hat.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und moderner Technik entwickelt es hochwertige Produkte für verschiedene Zukunftstechnologien.

Die Anwendungen reichen von elektronischem Wärmemanagement bis hin zu Substraten für Feststoffbrennstoffzellen.

Durch kundenspezifische Entwicklungen, Prototypenfertigung und Beratung bietet KERAFOL® innovative und nachhaltige Lösungen.

## PROFIL



### KUNDENNAME

Kerafol keramische Folien GmbH Co. KG

### ADRESSE

Koppe-Platz 1  
92676 Eschenbach i.d. Opf.

### BRANCHE

Energie und Versorgung

### MITARBEITERANZAHL

250 Mitarbeitende

### MR-ANSPRECHPARTNER

Dominik Seyller  
d.seyller@mr-daten.de



## ▸ Herausforderung

Die bestehende Speicherinfrastruktur konnte den gestiegenen Anforderungen an Datenverfügbarkeit, Betriebssicherheit und Performance nicht mehr gerecht werden. Hinzu kam, dass die Wartung der vorhandenen Hardware auslief, was das Risiko von Ausfällen deutlich erhöhte – insbesondere wegen fehlender Ersatzteile.

## ▸ Lösung

Um die Speicherumgebung zukunftssicher aufzustellen, fiel die Entscheidung auf eine umfassende Modernisierung mit bewährten Komponenten von HPE.

Zum Einsatz kam die HPE Alletra MP Storage – eine leistungsstarke und skalierbare Speicherplattform, die speziell für unternehmenskritische Workloads entwickelt wurde. Sie bietet nicht nur hohe Performance und Verfügbarkeit, sondern auch einfache Verwaltung und flexible Erwei-

Besonders herausfordernd war zudem, dass die Produktionssysteme rund um die Uhr laufen und daher kein Herunterfahren der Infrastruktur möglich war. Ein Austausch musste also im laufenden Betrieb erfolgen.

terungsmöglichkeiten für zukünftiges Datenwachstum. Ergänzt wurde die Lösung durch neue FC-Switche von HPE, die für eine schnelle und stabile Anbindung der Speicherinfrastruktur sorgen.

Durch die Kombination dieser Technologien wurde eine robuste, hochverfügbare Umgebung geschaffen, die den aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht wird – ohne dabei den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen.

## ▸ Umsetzung

Die Migration und Erweiterung der Speicherinfrastruktur erfolgte im laufenden Betrieb – ohne jegliche Unterbrechung der Produktionssysteme. Dabei wurden die bestehenden Komponenten Schritt für Schritt

durch die neue Lösung ersetzt. Durch diese Maßnahme konnte das Risiko von Ausfällen signifikant reduziert und die Wartung sowie Ersatzteilversorgung langfristig sichergestellt werden.

PARTNER

**HPE**

ZITAT



*Der schnelle Projektablauf und die flexible Anpassung an unsere individuellen Anforderungen haben uns überzeugt.*

Patrick Achmann | Head of IT Kerafol