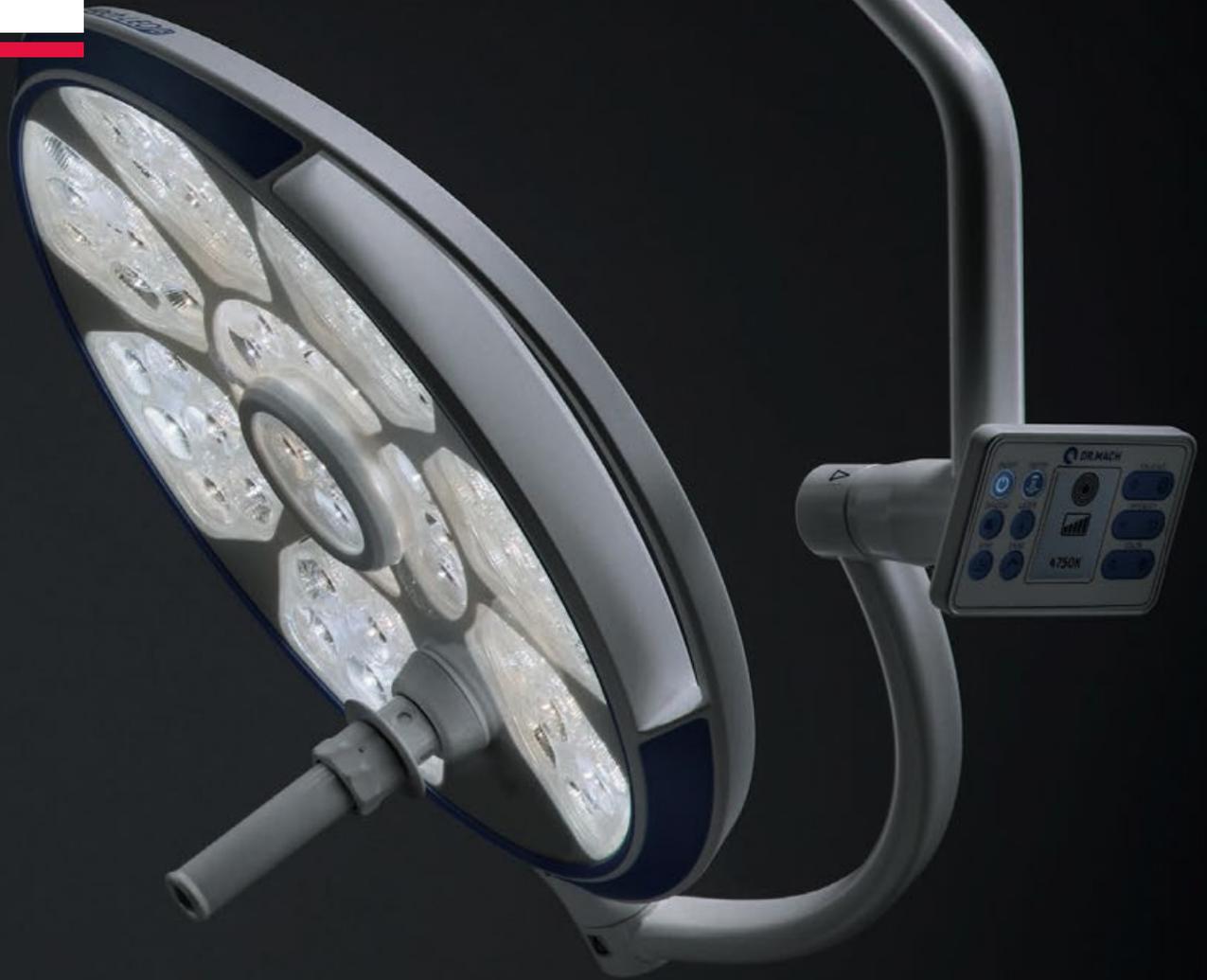


ACP



© Dr. Mach GmbH

Zukunftsorientiert und innovativ mit HPE GreenLake

Hohe Skalierbarkeit der Kerninfrastruktur und Managed Services der ACP legen bei der Dr. Mach GmbH den Grundstein für die Digitalisierung.

Dr. Mach fühlt sich vor allem einem verpflichtet: dem Anspruch, die handwerklich und fachlich besten Leuchten für die Kunden im Medizinbereich zu bauen. Um den Herausforderungen einer digitalen Geschäftswelt proaktiv zu begegnen, hat das mittelständische Familienunternehmen erfolgreich seine IT-Infrastruktur transformiert. Die mit ACP erneuerte Infrastruktur auf Basis von HPE GreenLake schuf eine solide Grundlage für die Digitalisierungsbemühungen von Dr. Mach, ermöglicht Innovationen und beschleunigt die Bereitstellung von IT-Services.

**IT for
innovators.**

Neue IT von ACP für das beste Licht in der Medizin made in Germany

Seit über 75 Jahren verfolgt Dr. Mach das ehrgeizige Ziel, das technisch beste Licht für Medizinerinnen und Mediziner weltweit bereitzustellen. Durch modernste Technologie, intuitive Bedienung, erstklassigen Service und die herausragende Qualität seiner Leuchten trägt das Unternehmen zu einem optimalen und störungsfreien Arbeitsumfeld für medizinisches Fachpersonal weltweit bei. Die Bedürfnisse der Kunden und deren Anforderungen an medizinisches Licht stehen daher seit jeher im Mittelpunkt. Um diese auch weiterhin erfüllen zu können, erneuerte Dr. Mach gemeinsam mit ACP die in die Jahre gekommene IT-Infrastruktur und schuf eine nachhaltige Basis für langfristigen Erfolg.

Das Engagement des Familienunternehmens auch IT-seitig mit modernen Anforderungen Schritt zu halten, zeigt die Entscheidung, die IT-Infrastruktur vollständig zu erneuern. Das zentrale Ziel des IT-Projekts war für Dr. Mach, sich flexibel und zukunftsfähig aufzustellen und gleichzeitig höchste IT-Sicherheitsstandards einzuführen. Hierbei war nicht nur die Bewältigung aktueller Herausforderungen, sondern auch die Schaffung einer zukunftsfähigen Grundlage von hoher Relevanz.

Um diesen komplexen Prozess erfolgreich zu gestalten, war die Auswahl eines zuverlässigen Partners entscheidend. Diesen fand Dr. Mach in ACP. „Für die Umsetzung des Projektes suchten wir einen Partner, der groß genug ist, um ein breites Spektrum an Dienstleistungen anzubieten, gleichzeitig aber auch flexibel genug ist, um auf unsere spezifischen Bedürfnisse einzugehen und individuelle Lösungen zu entwickeln. Das bietet uns ACP“, begründet Andreas Bolesny, IT Manager bei Dr. Mach GmbH die Entscheidung für das Systemhaus.

Skalierbarkeit, Kostenkontrolle und neue Strukturen für Netzwerk, IT-Sicherheit und LAN/WLAN

Auch die Wünsche an die neue Lösung im Rechenzentrum hatte Andreas Bolesny bereits definiert: „Wir stellten uns eine moderne, wirtschaftliche und dynamische IT-Infrastruktur vor. Zudem ein Sicherheitskonzept, welches uns auf unsere Kernaufgaben konzentrieren lässt.“ Gemeinsam mit ACP ging es dann in den Vergleich zwischen Cloud-, Hosting und On Premises-Konzepten, um das optimale Konstrukt zu identifizieren. Das Unternehmen entschied sich schließlich für die Technologie von HPE GreenLake, um eine skalierbare und flexible Infrastruktur aufzubauen. Ein großer Vorteil von HPE GreenLake ist, dass durch den Einsatz hohe Investitionskosten vermieden werden können. Anstatt teure Hardware und Infrastruktur im Voraus zu kaufen, können Unternehmen die benötigten Ressourcen flexibel nutzen und nach Bedarf bezahlen. Dieses Pay-per-Use-Modell ermöglicht es, die Kosten besser zu kontrollieren und die Kapitalbindung zu reduzieren. Darüber hinaus können Unternehmen ihre IT-Ressourcen skalieren, ohne sich um die Beschaffung und Verwaltung von physischer Hardware kümmern zu müssen. Dies trägt zur Agilität und Wettbewerbsfähigkeit bei, da Unternehmen schneller auf sich ändernde Anforderungen reagieren können.

Dr. Mach GmbH

<https://dr-mach.de>



Facts

Kunde: Dr. Mach GmbH

Sitz: Grafing b. München, Deutschland

Mitarbeiter/innen: 200

Branche: Pharma und Gesundheit

Partner

HPE, Fortinet

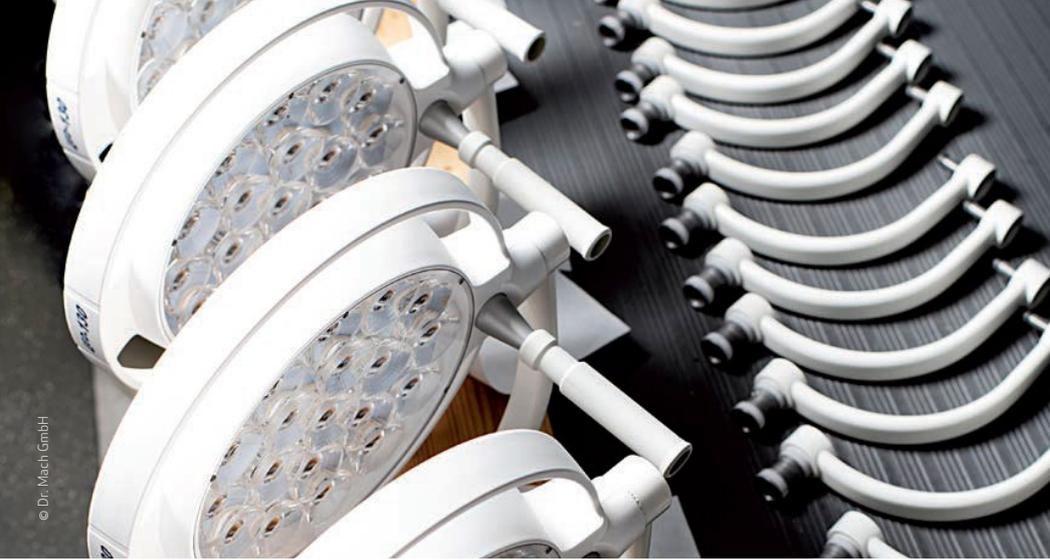

**Hewlett Packard
Enterprise**

FORTINET

Unsere Lösung

HPE GreenLake,
ACP Managed Services





© Dr. Mach GmbH

Die Netzwerkinfrastruktur wurde mit HPE ProLiant Servern, HPE Primera Storage, HPE StoreEver Backup-Lösungen und HPE Apollo Systemen modernisiert. Fortinet wurde als umfassende Sicherheitslösung für LAN, WLAN und Firewall eingesetzt, um die IT-Sicherheit zu verbessern. Die Implementierung von Fortinet verbesserte die IT-Sicherheit bereits nach kurzer Zeit erheblich, während die Verwendung von HPE-Produkten die Verfügbarkeit und Leistung der Infrastruktur zukunftsorientiert steigerte. Zusätzlich wurde die LAN/WLAN-Infrastruktur modernisiert.

Während des gesamten Projekts stand ACP Dr. Mach tatkräftig und mit professionellen Beratungsdienstleistungen zur Seite. Vor allem, um die Migration von der veralteten Umgebung auf die neue Infrastruktur zu erleichtern und durch die nahtlose Übertragung und Integration von Daten, Anwendungen und Diensten, Ausfallzeiten für die Mitarbeitenden zu minimieren.

ACP Managed Services – das Rundum-Sorglos-Paket für Dr. Mach

Dr. Mach entschied sich zusätzlich für die ACP Managed Services, um die Komplexität zu reduzieren und die Effizienz der Verwaltung der Infrastruktur zu steigern. Die Services umfassen die kontinuierliche Überwachung, Patching und Optimierung der gesamten IT-Infrastruktur. Die ausgelagerte Verwaltung der IT-Dienstleistungen bietet Dr. Mach die Möglichkeit, sich auf sein Kerngeschäft zu konzentrieren und die Produktivität, sowie die Betriebszeiten zu verbessern.

Durch den Einsatz der ACP Secure Fabric ist der Schutz der IT-Infrastruktur gewährleistet, da die Komponenten kontinuierlich aktualisiert werden und unter strenger Beobachtung stehen. Sicherheitslücken werden so geschlossen, bevor es zu einem Vorfall kommt. Auch die Backups werden 24/7 überwacht sowie lückenlos und sicher gespeichert.

Effizienz in allen Bereichen

Durch die Implementierung der neuen IT-Infrastruktur hat Dr. Mach einen deutlichen Performance-Zugewinn auf der Seite der Clients festgestellt. Durch die Nutzung von HPE GreenLake konnte der Spezialist für Medizinleuchten die IT-Ressourcen flexibel an die wachsenden Anforderungen anpassen und Kosten optimieren. In Kombination mit den eingesetzten Managed Services wird die IT-Infrastruktur nun effizient und kostengünstig verwaltet. Aus IT- und Managementsicht betrachtet bedeutet dies einen enormen Fortschritt. Das Unternehmen ist nun in der Lage, Ressourcen und Projekte deutlich schneller auf den Weg zu bringen. Das erleichtert nicht nur die täglichen Abläufe, sondern trägt auch dazu bei, die gesteckten Geschäftsziele schneller zu erreichen.



”

„Für uns ist regionale Nähe nicht nur ein Standortfaktor, sondern ein wichtiger Baustein für eine vertrauensvolle Partnerschaft. Denn in einer Welt, die immer stärker vernetzt ist, schätzen wir die Möglichkeit, persönlich und schnell mit ACP vor Ort sprechen zu können.“

Andreas Bolesny
IT Manager,
Dr. Mach GmbH



Im Fall von Dr. Mach spielte die neue Infrastruktur ihre Stärken gleich zu Beginn des Projekts aus. Dank der agilen Natur von HPE GreenLake konnte Dr. Mach den Standort-Umzug ohne größere Unterbrechungen durchführen, da Ressourcen einfach angepasst und in der neuen Umgebung bereitgestellt werden konnten. Der Umzug war im Zuge des Unternehmenswachstums und der Modernisierung nötig geworden und stand während der Implementierung der neuen Lösung an.

Moderne IT als Basis für wirtschaftlichen Erfolg

Die Zusammenarbeit mit Dr. Mach unterstreicht den erfolgreichen Einsatz modernster Technologien und professioneller Dienstleistungen zur Transformation einer veralteten IT-Infrastruktur in eine flexible, sichere und zukunftsfähige Umgebung. Projekte wie diese sind allerdings nur auf Augenhöhe möglich, wie es bei Dr. Mach und ACP der Fall ist, das bestätigt auch Andreas Bolesny: „In unserer langjährigen Zusammenarbeit mit ACP haben wir festgestellt, dass eine zuverlässige Kundenbetreuung und kompetente, fachliche Ansprechpartner entscheidend sind, um unsere individuellen Anforderungen bestmöglich zu erfüllen. Denn letztendlich geht es nicht nur um Technologie, sondern auch um die menschliche Komponente dahinter.“

Insgesamt hat das Projekt einen spürbaren Nutzen für das Unternehmen gebracht. Die zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen und die moderne Infrastruktur bieten eine solide Basis für dynamisches, langfristiges Wachstum. Mit einer zuverlässigen IT-Infrastruktur und den Managed Services von ACP kann sich Dr. Mach auf die Kernaufgaben in der Weiterentwicklung des Unternehmens konzentrieren, anstatt sich mit technischen Herausforderungen auseinandersetzen zu müssen. Indem die eingesetzten Ressourcen optimal genutzt werden, kann das volle Potenzial des Unternehmens ausgeschöpft werden: für einen wettbewerbsfähigen und agilen Betrieb und die Erreichung strategischer Ziele.

Einfach für Sie da.



ACP IT Solutions AG

+49 8031 2902 0

sales.kol@acp.de

www.acp-gruppe.com

**IT for
innovators.**