



**Hewlett Packard
Enterprise**

Wer Innovation lebt, braucht innovative IT

**Wie der Kärntner Reinraumtechniker
Ortner mit „frischer“ IT Produktion
und Service verbessert und sich
damit zukunftsfit aufstellt.**

Für Ortner gilt das Reinheitsgebot. Nicht das vom Bierbrauen, sondern das im eigentlichen Sinne des Wortes, denn Ortner entwickelt und produziert Lösungen und Technologien für industrielle Reinräume. Und das mehr als erfolgreich. Das Rezept des Kärntner „Hidden Champions“: Innovation. Und um diese heute und morgen sicherzustellen und gleichzeitig die eigene Servicequalität weiter zu verbessern, hat der Kärntner Spezialist dem eigenen Rechenzentrum eine echte „Frischepackung“ verpasst.

Es ist die klassische wirtschaftliche Erfolgsgeschichte eines echten „Hidden Champions“: Im Jahr 1985 von Josef und Brigitte Ortner mit kaum mehr als einer Handvoll Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im beschaulichen Villach in Kärnten gegründet, hat sich der Reinraumponier von einem kleinen, hochspezialisierten Familienbetrieb zum international agierenden Unternehmen und Marktführer im Bereich Reinraumtechnik und Dekontaminationsverfahren entwickelt.

Heute beschäftigt der Reinraumtechnik-Spezialist rund 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an Niederlassungen in Österreich, Deutschland, Dänemark und der Schweiz; entwickelt, produziert und vertreibt von dort aus Schleusensysteme, Isolatoren, Reinluftanlagen und andere Technologien für unterschiedlichste Reinraumanforderungen. Serviciert werden Kunden aus Bereichen wie Health Care, Life Sciences, Elektronik oder Lebensmittel – also überall dort, wo Mikroorganismen wie Bakterien, Viren oder Staub keine Chance haben sollen.

Innovation, Qualität und Service als Erfolgsfaktoren

„Unser Erfolg ist hausgemacht“, erklärt Matthias Pail kurz. Der IT-Engineer bei Ortner weiß um das Erfolgsrezept des bis heute eigentümergeführten Mittelständlers: der klare Fokus auf Innovation, Qualität und Service. Denn Ortner ist nicht nur reiner Lösungsproduzent. Ortner ist vor allem ein verlässlicher Partner seiner Kunden, der „Trusted Advisor“ für alles rund um Reinräume & Co.



ortner
cleanrooms unlimited

Branche: Produktion & Fertigung

Region: Österreich

Vision

Nachhaltige Produkte und Technologien für kontaminationsfreie Umgebungen mit Innovation entwickeln.

Strategie

Mit moderner IT die Rechenleistung erhöhen, Datenverfügbarkeit sicherstellen und damit Innovationskraft und Servicequalität verbessern.

Ergebnisse

- Moderne, skalierbare Rechenzentrumsarchitektur implementiert.
- Prozesse beschleunigt und Servicequalität verbessert.
- Basis für zukünftigen Geschäftserfolg gelegt.

„Lösungen von der Stange gibt es bei uns nicht. Wir entwickeln und fertigen kundenspezifisch, genau angepasst an die jeweiligen Anforderungen“, so Pail weiter. Ortner deckt dabei den gesamten Prozess ab – von der Planung über das Engineering und die Produktion bis hin zu Montage und Wartung.

So wundert es nicht, dass die IT bei Ortner eine wichtige Rolle einnimmt. Sie ist das zentrale Instrument im Arbeitsalltag, das Rückgrat des Ortner-Geschäftes. „Wir sind dafür verantwortlich, allen unseren Kolleginnen und Kollegen, in welcher Abteilung auch immer, genau die Werkzeuge in die Hand zu geben, die sie brauchen, um ihren Job bestmöglich machen zu können“, erläutert Pail das IT-Credo.

Entsprechend modern war die Ortner-IT aufgestellt – hochvirtualisiert, hyperkonvergent und redundant. „Wer wie wir Innovation lebt und vorwärtstreibt, braucht auch Innovation in der IT“, fügt Pail hinzu. Denn auch wenn in der Infrastruktur noch alles reibungslos funktionierte: Ausruhen gibt es bei Ortner nicht. Und deshalb gab der IT-Engineer im Unternehmen zuletzt wieder ein neues Projekt aus. Der interne Name: „IT Refresh 2022“. Das Ziel: Die komplette Rechenzentrums-IT bei Ortner auf moderne, verlässliche und zukunftssichere Beine zu stellen.

Ein Partner und eine Infrastruktur mit Mehrwert

Um dieses Ziel zu erreichen, wandte sich Pail an den Partner seines Vertrauens, die NET-Solutions & EDV-Service GmbH. Bereits seit Jahren begleitet und betreut der IT-Dienstleister und Managed Service Provider Ortner, kennt die Infrastruktur des Reinraumtechnikers daher sehr genau.

Entsprechend schnell kam Walter von Allmen, Technischer Leiter bei NET-Solutions, zu einer passenden Lösung: „Wer hyperkonvergent unterwegs ist, kommt um HPE SimpliVity heute nicht herum – und speziell bei Ortner passt die Plattform wie die sprichwörtliche Faust aufs Auge.“

Die Vorteile liegen auf der Hand. Hinter HPE SimpliVity verbirgt sich eine hyperkonvergente, softwaredefinierte Architektur – KI-gestützt und selbstverwaltend, flexibel und kompakt zugleich. Mit integrierten Funktionen für Datenschutz und Data-Recovery. Und gerade dies lag Pail und Ortner besonders am Herzen.

Speichern auf einem neuen Level

„Gerade im Speicher- und Backup-Bereich orteten wir enormes Potenzial“, erklärt Pail. Ein echter Sprung in ein neues, intelligentes Speicher-Zeitalter sollte her. Mit smartem Tiering und einem umfassenden Disaster-Recovery-Ansatz auf modernen Technologien.

Der Hintergrund und gleichzeitig die spezielle Eigenheit beim Villacher Unternehmen: Dank der bekannten Ortner-Qualität haben die Reinraum-Produkte und -Lösungen einen extrem langen Lebenszyklus. „Es kann schon einmal vorkommen, dass wir 15 bis 20 Jahre alte Anlagen bei Kunden warten. Und nachdem diese alle individuell gefertigt sind, müssen wir öfters an alte Pläne ran, um beispielsweise Ersatzteile wie Dichtungen nachzuproduzieren“, beschreibt Pail.

Bei den bisher im Einsatz befindlichen Bandlaufwerken gestaltete sich dies mühsam. Mit dem HPE SimpliVity cluster und den integrierten Speicher- und Backup-Komponenten – von HPE ProLiant server bis hin HPE StoreOnce und HPE StoreEver Speicherlösungen an einem zweiten



Wer wie wir Innovation lebt und vorwärtstreibt, braucht auch Innovation in der IT.“

– Matthias Pail, IT-Engineer bei Ortner



Standort – versprechen sich Pail und Ortner ein deutlich einfacheres Handling sowie eine bessere Verfügbarkeit von Daten und Systemen.

Verlässlichkeit ausschlaggebend

Was weiters begünstigend hinzu kam: Ortner vertraut nicht nur dem langjährigen IT-Partner NET-Solutions und dessen Expertise und Empfehlung, sondern auch HPE selbst. Seit Jahrzehnten hat der Kärntner Reinraumtechniker HPE-Technologie in seinem Rechenzentrum im Einsatz – und dass ohne jegliche Probleme. „Ich kann mich nur an einen Vorfall erinnern“, so Pail. „Vor sechs Jahren kam es einmal zu einem Stillstand, aber der Grund dafür lag nicht bei HPE, sondern bei unserem Energieversorger.“

Diese Verlässlichkeit schätzt Pail. Daher gab es für ihn – obwohl natürlich ein Blick auf vergleichbare Produkte am Markt geworfen wurde – am Ende keinen Grund, an der bewährten Umgebung und HPE als Alleinanbieter für die neue Komplettlösung etwas zu ändern. Im Mai 2022 machte sich Walter von Allmen mit dem NET-Solutions-Team ans Werk, die ersten neuen Komponenten zu implementieren, ins Netzwerk von Ortner einzubinden und Daten zu migrieren. Und in ein paar Monaten soll alles über die Bühne gegangen sein und reibungslos laufen, so der Plan.



Wer hyperkonvergent unterwegs ist, kommt um HPE SimpliVity heute nicht herum.“

– **Walter von Allmen**, Technischer Leiter bei NET-Solutions

IT als Wettbewerbsvorteil

Noch ist die Backup-Infrastruktur, die sich nahtlos in die HPE SimpliVity Umgebung einfügen soll, nicht vollumfänglich implementiert. Was Pail aber bereits im Einsatz hat, stimmt ihn mehr als positiv. Alles läuft schneller und reibungsloser in der hochvirtualisierten IT-Umgebung: „Unsere neue IT beschleunigt und verbessert unsere Services spürbar und treibt Innovation im Haus voran. Für uns ist diese neue Infrastruktur damit bereits jetzt ein echter Wettbewerbsvorteil.“

Was auch immer kommen mag in den nächsten fünf Jahren, dank der Flexibilität und Skalierbarkeit der hyperkonvergenten und gänzlich „frischen“ Infrastruktur kann schnell reagiert werden – ganz so, wie Pail und Ortner es gerade benötigen. Entsprechend zuversichtlich blickt der Ortner-IT-Engineer abschließend nach vorne: „Mit HPE SimpliVity haben wir den technologischen Grundstein für eine erfolgreiche Ortner-Zukunft gelegt. Eine Zukunft voller Innovation. Ich freue jetzt mich schon darauf.“





Mit HPE SimpliVity haben wir den technologischen Grundstein für eine erfolgreiche Ortner-Zukunft gelegt. Eine Zukunft voller Innovation.“

– MATTHIAS PAIL, IT-ENGINEER BEI ORTNER

Über Ortner Reinraumtechnik

Die Ortner Reinraumtechnik GmbH ist ein eigentümergeführtes, innovatives Technologieunternehmen, zuständig für die Entwicklung und Erzeugung von Geräten und Anlagen mit Reinraumanforderungen. 1985 in Villach gegründet, hat sich Ortner europaweit zum Vorreiter auf dem Gebiet der Reinraumtechnik entwickelt – basierend auf einer wissenschaftlichen Herangehensweise und der Leidenschaft für Innovationen.

Mehr unter ortner-group.com.

Über NET-Solutions

Als unabhängiger IT-Dienstleister mit dem Schwerpunkt Managed Service steht die NET-Solutions & EDV-Service GmbH seit 1999 für Beratung, Installation und Instandhaltung für PCs und Netzwerke jeglicher Größe. Durch die Transformation zum Managed Service Provider in den letzten 5 Jahren garantiert NET-Solutions fixe Leistungen zu fixen Preisen pro Monat und eine lückenlose IT-Betreuung.

Mehr unter net-solutions.at.

Über Hewlett Packard Enterprise

Das globale Edge-to-Cloud-Unternehmen Hewlett Packard Enterprise (HPE) hilft Kunden, den Wert aller ihrer Daten an jedem Ort zu erschließen, sodass sie bessere Ergebnisse erzielen können. Seit Jahrzehnten erfindet HPE die Zukunft neu und treibt Innovationen voran, um das Leben und die Arbeit der Menschen zu verbessern. HPEs offene und intelligente Technologielösungen – aus den Geschäftsbereichen Compute, Storage, Software, Edge sowie High Performance Computing & Mission Critical Solutions – werden als Dienstleistung („as a service“) bereitgestellt und bieten eine einheitliche Nutzererfahrung über Clouds und verteilte Standorte hinweg. Das hilft Kunden, neue Geschäftsmodelle zu entwickeln, neue Prozesse einzuführen und ihre Betriebsleistung zu steigern.

Mehr unter hpe.com.

Unser Lösungspartner



Erfahren sie mehr

[Hier finden Sie](http://hpe.com/at/de/integrated-systems/simplivity) weitere erfolgreiche digitale Transformationen.

hpe.com/at/de/integrated-systems/simplivity

Lösung

Hardware

- HPE SimpliVity 380 Gen10 G nodes
- HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus server
- HPE StoreOnce 3640 Backup System
- HPE StoreEver 30750

Software

- HPE OneView

HPE Pointnext Services

- HPE Pointnext Tech Care

Key Partner

- NET-Solutions



Chat



E-mail



Telefon



Updates