

Schweizer Fachhochschule wählt eine vorteilhafte Lösung aus dem HP Renew Programm



FHBB Fachhochschule beider Basel

Warum HP?

- Nur der Einsatz von HP Renew Produkten hat der Universität genau die gewünschte Lösung im vorgegebenen Zeitrahmen und ohne jegliche Abstriche ermöglicht.
- Die Schweizer Fachhochschule ist bereits seit vielen Jahren ein zufriedener HP Kunde und hat eine enge Beziehung zum lokalen HP Partner Niederer Electronic AG.
- Die FHBB schätzt HP als effizienten und zukunftsfähigen Hersteller.

Hardware

- HP StorageWorks Enterprise Virtual Array 3000 (EVA3000)
- HP StorageWorks MSL 6060 Tape Library

Software

- HP OpenView Storage Data Protector

HP Dienstleistungen

- Das HP Renew Programm bietet Qualitätsprodukte zu HP Renew-Preisen.

Die Herausforderung


- Speichern umfangreicher Datenmengen für 500 Mitarbeitende und 2000 Studierende der Fachhochschule beider Basel.
- Ein nicht mehr skalierbares SAN von Dell und die bevorstehende Expansion der Institution erfordern eine neue Lösung.
- Lieferung und äusserst rasche Implementierung dieser Lösung während der Sommerferien der Hochschule.

Die Lösung

- Trotz starkem Preisdruck durch Dell Implementierung einer HP StorageWorks EVA3000 Backup-Lösung mit einer HP StorageWorks MSL 6060 Tape Library durch HP an der Universität.
- Daten-Backup und -Wiederherstellung durch Verwendung von HP OpenView Storage Data Protector.
- Zwecks Einhaltung des Zeitplans Kauf eines SAN aus dem HP Renew Programm.

Das Resultat

- Sofortige Verfügbarkeit der Lösung und Einhaltung des sehr engen Liefer- und Installations-Zeitplans dank Anschaffung aus dem HP Renew Programm.
- Eine neue, äusserst preisgünstige Backup-Lösung für die Universität.
- Gleiche HP Garantie- und Supportleistungen bei Renew- wie bei Neuprodukten inbegriffen.



«Wir freuen uns ausserordentlich darüber, dass wir HP Renew für die Anschaffung unserer neuen SAN Lösung gewählt haben. Bisher können wir darin nur Vorteile sehen, auf diese Art einzukaufen, und würden ohne Zögern wieder dieselbe Entscheidung treffen.»

Niklaus Lang, IT-Leiter,
Fachhochschule beider Basel



Niederer Electronic AG
Gehrenacker 25
9030 Abtwil

Tel. 071 313 91 60
Fax 071 313 91 69
e-Mail admin@niederer.ch

Fachhochschule
beider Basel
Nordwestschweiz
FHBB





Die Fachhochschule beider Basel FHBB entstand 1997 aus dem Zusammenschluss der früheren Höheren Betriebswirtschaftsschule in Basel und der Hochschule für Technik und Ingenieurwesen im benachbarten Muttenz, beides Institute, deren Gründung in den frühen 70er Jahren erfolgte.

Heute bietet die FHBB etwa 2000 Studierenden eine breite Palette an Hochschul-Studienabschlüssen an, welche von chemischen und technischen Fächern über Modedesign und Architektur bis hin zur Betriebswirtschaft reicht. Der Lehrplan ist praxisorientiert, jeder Schüler wird am Punkt seiner vorherigen Ausbildung abgeholt. Meist ist das eine Berufslehre.

Die Server geraten unter Druck

Wie jedes Bildungsinstitut dieser Grösse benötigt die FHBB zwingend eine gut funktionierende und stabile IT-Umgebung. Dazu gehört eine effiziente Archivierungs- und Backup-Speicherlösung für kritische Daten. Die FHBB erstellt Backup-Kopien sämtlicher Daten, von Studentendossiers bis zu den Geschäftsunterlagen ihrer 500 Angestellten, und zwar unter Linux wie auch unter Windows-Betriebssystem.

Doch schwierig wurde es dann, als die bestehenden Speichersysteme ihre Kapazitätsgrenze nahezu erreichten und nicht mehr erweitert werden konnten, was insbesondere unter Berücksichtigung der genannten Fusions-

pläne mit anderen Universitäten erforderlich wurde.

Daher musste eine neue Archivierungslösung gefunden werden, welche die bestehende Dell/EMC Storage Area Network SAN ersetzen konnte. Die FHBB evaluierte sowohl Dell wie auch HP, wobei letztere in einem intensiven Wettstreit dann den Zuschlag erhielt. So wechselte die Fachhochschule zu einer HP SAN Lösung, welche ein HP StorageWorks Enterprise Virtual Array 3000 (EVA3000), eine Hochleistungs-Archivierungslösung mit virtuellem RAID und höchster Verfügbarkeit beinhaltet. Weitere Komponenten sind eine HP StorageWorks MSL 6060 Tape Library sowie HP OpenView Storage Data Protector zur Verwaltung und zum Betrieb der Backup-Speicherung und Wiederherstellung der Daten.

Die Vorteile von Renew

Nach Eingang des Auftrags im Mai musste die neue Lösung für die Universität jedoch bis spätestens Ende Juni eingerichtet werden, d. h. während der Sommerferien der Hochschule. Daher hing der Erfolg dieses Projekts nicht nur von dem guten Kontakt zum lokalen Partner ab, der seit 20 Jahren mit HP zusammen arbeitenden Firma Niederer Electronic AG, sondern auch wesentlich von der Geschwindigkeit, mit welcher HP die Lösung ausliefern konnte. Hier kam nun das HP Renew Programm voll zum Tragen.

HP Renew besteht aus einem umfangreichen Angebot an sorgfältig wieder aufbereiteten Refurbished-Produkten, welche über eine gesicherte HP Herstellergarantie verfügen und denselben Konstruktions- und Testverfahren unterzogen werden wie Neugeräte, doch zu vergünstigten Preisen angeboten werden können.

Ursprünglich zweifelte die FHBB am Erfolg einer Lösung aus dem Renew Programm, wie ihr IT-Leiter Niklaus Lang erklärt: «Zuerst dachte ich, dass uns die Niederer Electronic AG alte Produkte verkaufen wollte. Doch als sie uns alles genau erläuterte, erkannten wir, dass HP Renew tatsächlich ein vorteilhaftes Angebot ist.

Wie bei gleichwertigen Neugeräten erhält man eine vollumfängliche Produktgarantie; zudem werden die meisten Maschinen lediglich als Test- oder Vorführgeräte verwendet. Wir entschieden uns für HP Renew unter anderem aus dem wichtigen Grund, dass wir die Geräte sehr rasch bekommen konnten, was für uns von Vorteil war. Da die HP Renew Produkte nicht erst nach Vorgaben hergestellt werden müssen, sondern sofort verfügbar sind, wurden sie genau dann geliefert, als wir sie benötigten, so dass wir unseren sehr engen Zeitplan einhalten konnten.

Bei HP Renew sind die Produkte so gut wie neu. Im Übrigen werden sie mit den gleichen Support- und Service-Leistungen geliefert wie Neuprodukte, aber zu viel vorteilhafteren Preisen. Der einzige Unterschied besteht im «Renew»-Aufkleber, mit welchem sie versehen sind.»

HP Renew bietet die modernste und aktuellste Technologie, da über 80% der Produkte aus dem Sortiment weniger als ein Jahr alt oder sogar ganz neu sind. Das Angebot kommt aus verschiedenen Beständen und beinhaltet zum Beispiel Demogeräte, Retouren aus Leasing oder Miete, Lagerüberschüsse ab Produktion, Kundenretouren, Eintauschgeräte oder Auslaufmodelle. Das umfassende Sortiment bietet genau dieselben Funktionalitäten wie Neugeräte und darüber hinaus ein besonders gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Für bestehende, integrierte Systeme sind Upgrades verfügbar.

Perfektes Timing und günstige Lösung

Die Wahl von HP Renew brachte für die FHBB den Vorteil, dass sie das perfekt passende System zum richtigen Zeitpunkt und zu sehr attraktiven Preisen erwerben konnte. Diese Lösung entlastet nun die bestehenden Backup-Server erheblich und bietet zudem die dringend benötigte Skalierbarkeit.

«Wir sind restlos begeistert von unserer Entscheidung, unsere neue SAN Lösung bei HP Renew zu beziehen, und würden dies jederzeit wieder tun, denn das System läuft äusserst stabil und zuverlässig,» so Lang. «Diese Art der Anschaffung bringt aus unserer Sicht einfach nur Vorteile.



Kurzportrait des Kunden

Branche: Aus- und Weiterbildung
Name: Fachhochschule beider Basel
Hauptsitz: Muttenz
Gründung: 1997
Telefon: +41 61 467 42 42
Anzahl Mitarbeiter: 500
www.fhbb.ch

Partner

Firma: Niederer Electronic AG
Hauptsitz: Abtwil SG
Telefon: +41 71 313 91 60
www.niederer.ch
Geschäftsbereich: HP Händler und IT Support-Dienstleistungen
Produkte: Fortschrittlichste HP Lösungen



Niklaus Lang, IT-Leiter