

Einsatz der Applikation „Schulverwaltung“ in der Schule Rüfenacht



Referenzstudie Lotus Notes



Der Kunde: Die Schule Rüfenacht

In der öffentlichen [Schule Rüfenacht](#) werden rund 400 Schülerinnen und Schüler von zirka 50 Lehrpersonen vom Kindergarten bis zur neunten Klasse unterrichtet. Mit dem Wachstum des Dorfteils und den dementsprechend steigenden Schülerzahlen ist auch die Schule Rüfenacht in den letzten Jahren ständig grösser geworden. Heute umfasst sie neben vier Kindergärten je zwei Parallelklassen von der ersten bis zur neunten Klasse. Ab dem sechsten Schuljahr werden die Schülerinnen und Schüler aufgrund eines Selektionsverfahrens in Real- und Sekundarklassen aufgeteilt.



„Durch die Realisierung der Lotus Notes Applikation „Schulverwaltung“ konnte die administrative Effizienz sowohl des Schulsekretariats als auch der Lehrpersonen stark gesteigert werden.“

Marc Cavin, Schulleiter Orientierungs- und Sekundarstufe 1, Schule Rüfenacht

Highlights

- **Vereinfachung der Administration:** Die Reservierung von Räumen, Notebooks oder anderen Ressourcen erfolgt zentral über den [Domino Server](#), was die Zusammenarbeit zwischen den Lehrpersonen erleichtert.
- **Verbesserte Kommunikation mit Ämtern und der Gemeindeverwaltung:** Dank verschiedenen Schnittstellen wird die Kollaboration mit der öffentlichen Hand effizienter gestaltet.
- **Entlastung des Schulleitungssekretariats:** Die „Schulverwaltung“ erlaubt, die administrativen Daten der Lehrpersonen in einer einzigen Applikation zentral zu verwalten. Die Lehrerschaft hat so die Möglichkeit, On-Demand- und Self-Service-Dienste in Anspruch zu nehmen.

Die Herausforderung

Da die bestehende Datenbank der Schule Rüfenacht, die noch auf Filemaker basierte, den heutigen Anforderungen nicht mehr gerecht wurde, war eine Modifikation erforderlich. Deshalb suchte die Schule nach einer neuen Lösung, um die Datenbank auf den neusten Stand zu bringen und gleichzeitig den hohen administrativen Aufwand des Schulbetriebs nachhaltig zu straffen.

Ziel war, sämtliche schülerrelevanten Daten, die weit über die Stammdaten wie Adressen und Telefonnummern hinausgehen und unter anderem auch Angaben zur bisherigen Schulkarriere sowie zu Spezialunterricht und Wahlfächern beinhalten, zu erfassen, auszuwerten und für verschiedene Tätigkeiten zur Verfügung zu stellen. Zudem sollten auch die administrativen Daten über das Lehr- und Verwaltungspersonal über die neue Softwarelösung erfasst und verwaltet werden.

Aus diesem Grund suchte die Schule Rüfenacht nach einer neuen, intelligenteren und anwenderfreundlicheren Lösung und zog sowohl eine webbasierte Lösung als auch eine Applikation basierend auf Lotus Notes in Betracht.

Die Lösung

Als kosteneffizienteste Lösung stellte sich die Entwicklung einer Applikation auf der Basis von [Lotus Notes](#) heraus. Interessant war diese Lösung, weil die Schule bereits mit Lotus Notes und Domino arbeitete. Implementiert wurde diese sehr flexible Lösung vom IBM Business Partner [LIGONET GmbH](#), der sich seit über 15 Jahren auf Lösungen auf der Basis von Lotus Notes und Domino sowie auf die entsprechenden Zusatzprodukte konzentriert.

So wurde die Anwendung „Schulverwaltung“ entwickelt, welche die Daten zu Schülerinnen und Schülern sowie zu Lehrpersonen zentral in einer Applikation zusammenfasst. Sie bietet unter anderem On-Demand- und Self-Service-Funktionen für die Lehrkräfte. Dadurch wird das Sekretariat der Schulleitung stark entlastet. Sämtliche Schülerlisten können heute von den Lehrerinnen und Lehrern spezifisch nach Fach oder Klasse via Seriendruck des Textverarbeitungssystems autonom ausgedruckt und weiter verarbeitet werden. Dank der Integration der Verwaltung von Wahl- und Freifächern ist dies selbst dann möglich, wenn die Schülergruppen nicht mehr den herkömmlichen Klassenverbänden angehören.

Weitere Schnittstellen eröffnen den Weg zur Kommunikation mit den Ämtern und der Gemeinde. Beispielsweise kann so die kantonale Softwarelösung zur Erfassung der Leistungsdaten wie Noten bedient oder die alljährliche Schülerstatistik zum Festlegen des Lastenausgleichs elektronisch per Export ausgeführt werden. Durch die automatische Übertragung der Daten ins nächste Schuljahr, werden die vielen und umfangreichen Prozesse beim Schuljahreswechsel durch einen Mausklick ersetzt.

Die Vorteile von Lotus Notes

- Die Reaktionsfähigkeit der Mitarbeiter wird durch den zentralen Zugriff auf häufig genutzte Ressourcen und Werkzeuge erhöht und steigert die Effektivität der Onlinezusammenarbeit
- Lotus Notes bietet herausragende Kalender- und Zeitplanungsfunktionen mit zentraler Verwaltung von Konferenzräumen und Konferenztechnik, z. B. audiovisuellem Equipment

Kontakt:

IBM Schweiz AG
Marketing Software Group
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich

[Jens-B. Augustiny](#)
LIGONET GmbH
Florastrasse 32
2502 Biel



© Copyright IBM Corporation 2008 Alle Rechte vorbehalten

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt. Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfrage der Leistungen bestimmen sich ausschliesslich nach den jeweiligen Verträgen.

Die vorliegende Veröffentlichung dient ausschliesslich der allgemeinen Information.