



ITdesign Software Projects & Consulting GmbH

Anton Freunschlag-Gasse 49  
A-1230 Wien

Telefon +43-1-699 33 99-0  
Fax +43-1-699 33 99-33  
E-Mail [office@itdesign.at](mailto:office@itdesign.at)  
Web [www.itdesign.at](http://www.itdesign.at)

## Neue Infrastruktur für LICHT FÜR DIE WELT unterstützt durch und aufgebaut von ITdesign

LICHT FÜR DIE WELT - Christoffel Entwicklungszusammenarbeit ist eine international tätige österreichische Fachorganisation, die sich für augenranke, blinde und anders behinderte Menschen in den Armutsgelieten unserer Erde einsetzt - ohne Ansehen von Geschlecht, ethnischer Zugehörigkeit oder Religion.

Aufgrund der Instabilität der damals bestehenden IT-Infrastruktur wandte sich LICHT FÜR DIE WELT an ITdesign um eine wartbare und moderne Umgebung zu schaffen. Die Hardware war teilweise den Anforderungen nicht mehr gewachsen und auch nicht für den Dauereinsatz als Server bestimmt, was zur Folge hatte, dass im Fehlerfall nicht auf entsprechenden Hersteller Support zurückgegriffen werden konnte. Auf einer dieser Maschinen wurde ein Small Business Server mit einer eigenen Business Applikation betrieben. Diese Applikation dient der Verwaltung von Spendengeldern. Eine weitere „PC“ wurde als Lotus Notes Server betrieben.

Im ersten Schritt wurden der Small Business Server und der Datenbank Server auf Empfehlung der Consultants von ITdesign durch HP Proliant Server abgelöst. Ein Terminalserver, ebenfalls HP Proliant, wurde von ITdesign für LICHT FÜR DIE WELT kostenlos zur Verfügung gestellt und die dazugehörigen Lizenzen von Microsoft gesponsert.

Anschließend wurde die Domain neu aufgebaut und das bestehende Lotus Notes Mailsystem auf Exchange 2003 migriert. Aus Kostengründen konnten keine teuren Third Party Produkte zum Einsatz kommen und so wurde die Exchange Migration „händisch“ durchgeführt. „D.h. die Mailboxen wurden nicht einfach verschoben, wie es bei einer sanften Migration üblich ist, sondern es wurden alle Inhalte ausgelesen, konvertiert und wieder eingespielt“, so Gerald Kapounek, Technischer Koordinator von ITdesign. „Dies stellte zeitlich einen erheblichen Aufwand dar, der von ITdesign gesponsert wurde. Damit können und konnten wir unseren Beitrag für die wichtigen Anliegen dieser Organisation leisten“

Nach Einbindung der mehr als 30 Clients werden auch Mitarbeiter von LICHT FÜR DIE WELT, die in den Schwerpunktländern in Afrika – wie Äthiopien, Mosambik oder Burkina Faso

vorrangig mit Notebooks unterwegs sind, in die neu aufgebaute Infrastruktur eingebunden. Um den Verein gegen unbefugten Zugriff zu schützen, wurde auch eine passende Firewall installiert. Das Backup wurde auf den ITdesign Standard für Small & Medium Kunden gehoben.



Firmenbuchnummer 192969d, HG Wien, DVR 1047736, UID ATU48788307  
Bankverbindung Bank Austria Creditanstalt, Kontonummer 15010542300, BLZ 12000  
IBAN AT54 1200 0150 1054 2300, BIC BKAUATWW

Bankverbindung Wiener Neustädter Sparkasse, Kontonummer 6528, BLZ 20267  
IBAN AT45 2026 7000 0000 6528, BIC WINSATWN

Frau Mag. Erika Tschofönig, Leiterin Finanzen/Verwaltung bei LICHT FÜR DIE WELT resümiert nach Abschluss des Projekts: „Wir haben dank ITdesign nun eine zertifizierte Hardware im Einsatz und unsere komplette Infrastruktur läuft nun nach unseren Vorstellungen. Nach der gezeigten Leistung während des Projektes ist es für uns nahezu selbstverständlich, ITdesign auch mit der laufenden Betreuung dieser neu aufgebauten Landschaft zu betrauen. Besonders hervorheben möchte ich, dass ITdesign die Umsetzung des Projekts großteils kostenlos durchgeführt hat und so unsere Vision, dass bis zum Jahr 2020 kein Mensch mehr erblinden soll, nur weil es an der notwendigen medizinischen Versorgung mangelt, massiv unterstützt.“ TAKE IT EASY