



18. September 2009

Hightech für Bildung und Gesundheit

Pressemitteilung

Bessere Aus- und Weiterbildung für medizinisches Fachpersonal: Botswanas Gesundheitsministerium setzt auf IT statt Zettelkatalog

Gesundheit und Bildung sind für den Menschen zentrale Faktoren zur Weiterentwicklung. Botswanas Regierung investiert in diese Bereiche um das in den letzten Jahren abnehmende Wirtschaftswachstum wieder anzukurbeln. Neue Technologien sollen dem Land helfen internationale Standards umzusetzen. In der Bibliothek des Institute of Health Sciences (IHS), eine Einrichtung des Gesundheitsministeriums von Botswana, wird deshalb künftig das integrierte Bibliothekssystem LIBERO der Firma LIB-IT eingesetzt. Mit der elektronischen Innovation bietet das Gesundheitsministerium dem Fachpersonal einen modernen und einfacheren Zugang zum Aus- und Weiterbildungsmaterial. Zwei Mitarbeiter des Pleidelsheimer Herstellers sorgten während eines 16tägigen Aufenthalts in der Hauptstadt Gaborone für die Installation der Software sowie für die Schulung von IT-Personal und Bibliotheksmitarbeitern.

Botswana kann seit seiner Unabhängigkeit im Jahre 1966 ein hohes Wirtschaftswachstum verzeichnen. Dieser Umstand sowie die politische Stabilität und die stetige Verbesserung der Lebensumstände machten Botswana in den vergangenen Jahren zum afrikanischen Vorzeigeland. In den letzten Jahren kam es aber zu einer starken Abnahme dieses Wachstums, was nicht zu letzt auch auf das steigende Aids-Problem zurückführbar ist. Mit der weltweit höchsten HIV-Rate von 36% hält Botswana derzeit einen traurigen Weltrekord. Die Förderung des Gesundheitswesens und die Investition in Aus – und Weiterbildung von medizinischen Fachkräften ist allein unter diesem Aspekt betrachtet ein wichtiger Faktor zur weiteren Stabilisierung des Landes.

Leichter Zugang und schnelleres Verwalten der Medien

Das Institute of Health Sciences ist dem Gesundheitsministerium unterstellt und betreut an drei Standorten die Aus- und Weiterbildung des medizinischen Fachpersonals in Botswana. Wichtiger Bestandteil des Ausbildungsinstituts ist die IHS Library, die mit ihrem Sitz in der Hauptstadt Gaborone und den beiden Zweigstellen in den Städten Francistown und Lobatse einen Bestand von zurzeit rund 60.000 Medieneinheiten verzeichnen kann. Schwesternschülerinnen und Medizinstudenten sowie Ärzte und Lehrbeauftragte aus dem ganzen Land beziehen ihre Fachliteratur aus der Bibliothek. Um den Bibliotheksbestand künftig leichter zugänglich zu machen, wurde Ende letzten Jahres in die Technologie investiert und ein modernes Datenbanksystem installiert. Sowohl für das Bibliothekspersonal als auch für die Nutzer ist Dank des neuen Systems eine schnellere und einfachere Verwaltung und Ausleihe der vorhandenen Medien möglich.

Modernisierung durch ein kostengünstiges und bewährtes System

LIB-IT stellt mit LIBERO eine Lösung zur Verfügung, die den vollen Umfang eines modernen Bibliothekssystems bietet und trotzdem erschwinglich ist. Das in vielen Ländern eingesetzte und



18. September 2009

bewährte System revolutioniert die Geschäftsprozesse der Bibliothek vor allem in den Bereichen Erwerbung und Ausleihe. Auf modernster CACHÉ-Datenbanktechnologie basierend, eignet sich die Software für Bibliotheken aller Arten und Größen. Da die Software multilingual und Unicode-kompatibel ist, können internationale Anwender das System ohne Einschränkungen nutzen. So war es auch in Botswana kein Problem, LIBERO sofort einzusetzen und die Module Katalogisierung, Erwerbung, Ausleihe und Zeitschriftenverwaltung von Anfang an in vollem Umfang anzuwenden.

Für die Installation des Systems reisten zwei Mitarbeiter des Herstellers aus Deutschland an. Zwar ist Botswana im Vergleich zu anderen afrikanischen Staaten in Bezug auf IT-Personal weit entwickelt, doch waren spezifische Soft- und Hardware, wie beispielsweise Handscanner, in der Bibliothek des IHS bis vor Kurzem noch undenkbar. Umso größer war dementsprechend die Freude, als die IHS-Bibliothekare feststellten, wie viel einfacher und schneller Medienausleihen mit einem Scanner zu verbuchen sind.

Während des 16tägigen Aufenthaltes in Gaborone Ende letzten Jahres halfen die beiden Mitarbeiter der LIB-IT GmbH nicht nur bei der Installation des Systems sondern schulten auch das Personal. Nach dem ausführlichen Training sind die Bibliothekare nun für die tägliche Arbeit mit LIBERO gewappnet und können alle Anwendungen und Module nun problemlos in der täglichen Arbeit anwenden. Die einzig verbleibende Einschränkung besteht im Zusammenhang mit dem barrierefreien WebOpac, das den Nutzern vorerst nur im Intranet des Gesundheitsministeriums zur Verfügung gestellt wird.

Die retrospektive EDV-Erfassung des vorhandenen Bestandes wird derzeit von einem externen Dienstleister durchgeführt.

Investition in technologische Hilfsmittel als Wegweiser

Die Akzeptanz der technischen Innovation ist groß. Das konnten auch die beiden Mitarbeiter der LIB-IT GmbH feststellen, die während der Projektphase vor Ort zwar auch die Tücken und Grenzen des „African Way of Life“ kennen lernten, aber dennoch auf einen produktiven und erfolgreichen Aufenthalt im südlichen Afrika zurückblicken. Besonders das Verhältnis zu den einheimischen Bibliotheks- und IT-Angestellten wurde als sehr positiv wahrgenommen. Durch die Offenheit und Herzlichkeit des Personals war es den beiden Deutschen möglich unvergessliche Erfahrungen zu machen sowie interessante Einblicke in die Gesellschaft und Kultur des heutigen Botswanas zu gewinnen. Aber auch die Schattenseiten des Landes blieben nicht unbemerkt und haben einen bedeutenden Eindruck hinterlassen.

Gerade das Aids-Problem hat in den letzten Jahren für das Abnehmen des Wirtschaftswachstums und für die Zunahme sozialer Missstände in Botswana gesorgt. Daher sind Investitionen in Bildung und Gesundheit ein wichtiger Bestandteil um den Fortschritt des Landes weiter voranzutreiben.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte unsere Webseite.

Kontakt:

Dagmar Causley

LIB-IT GmbH

Riedbachstr. 5

74385 Pleidelsheim

Deutschland

Tel.: +49 (0)7144 / 8041-0

Fax: +49 (0)7144 / 8041-108

Email: info@lib-it.de

Weitere Informationen:

www.lib-it.de

www.libero.de

*Abdruck honorarfrei **

Belegexemplar erbeten