

**Schule bietet Eltern  
sicheren Online-Zugriff auf  
Schülerdaten mit Thawte®  
SSL-Zertifikaten**

Die Independent Schools Foundation (ISF) ist eine gemeinnützige Organisation mit Sitz in Hongkong, die sich für die Bereitstellung eines vielfältigen Bildungsangebots für Schüler der Primar- und Sekundarstufe einsetzt. 2003 gründete die ISF die Independent Schools Foundation Academy, eine private, gemeinnützige Schule mit zweisprachigem Unterricht (Chinesisch und Englisch) nach dem Immersionsmodell. Die Schule bietet für Schüler von der ersten bis zur zwölften Klasse eine Lernumgebung, in der die Schüler aktiv und erforschend in den Unterricht eingebunden werden.

## Die Herausforderung

### VERTRAUEN DER ELTERN AUFBAUEN ZUGUNSTEN DES BILDUNGSERFOLGS DER SCHÜLER

Die Independent Schools Foundation Academy ist stolz auf ihren innovativen Bildungsansatz und darauf, eine Umgebung geschaffen zu haben, in der Schüler sowohl auf Englisch als auch Chinesisch unterrichtet werden und so ideal für einen erfolgreichen Start in der schnelllebigen globalen Gesellschaft von heute vorbereitet werden.

Die ISF Academy verfolgt auch hinsichtlich der Kommunikation mit den Eltern einen innovativen Ansatz. Diese haben direkten Online-Zugriff auf die schulischen Daten ihrer Kinder und wichtige Bekanntmachungen der Schule. „2008 haben wir ein Web-Portal eingerichtet, bei dem sich Eltern einloggen können und dann Zugang zur Schülerakte ihrer Kinder, Hausaufgaben, Informationen zu kommenden Ferienzeiten und vielem mehr erhalten“, erklärt Adams Fung, IT-Manager an der ISF Academy.

Fung war bewusst, dass das Portal sehr viele vertrauliche Daten enthielt und daher äußerst sicher sein musste. „Die Möglichkeit, online auf die Daten der Schüler zuzugreifen, ist natürlich unglaublich bequem, aber wir mussten den Eltern versichern, dass die Daten ihrer Kinder geschützt und vertraulich bleiben würden, bevor sie sich auf die Nutzung des Portals einließen.“

Um das Vertrauen in ihr webbasiertes Schülerinformationssystem zu fördern, musste die ISF Academy eine SSL-Lösung finden, die deutlich sichtbar Sicherheit und einen Markennamen bot, den die Eltern kannten und dem sie vertrauten.

## DIE LÖSUNG IN KÜRZE

### Branche:

- Bildung

### Herausforderungen:

- kosteneffiziente Sicherung des Online-Schülerinformationsportals und webbasierten Zahlungsabwicklungssystems
- Stärkung des Vertrauens der Eltern in den sicheren Online-Zugriff auf vertrauliche Daten
- deutlich sichtbares Zeichen für Sicherheit, das Eltern sofort erkennen

### Lösung:

- Thawte® SSL-Webserverzertifikate mit Extended Validation

### Ergebnisse:

- Die ISF Academy kann ein sicheres Online-Informationsportal und -Zahlungssystem bereitstellen
- Die grüne Adressleiste<sup>1</sup> signalisiert deutlich, dass die Daten sicher sind, und fördert das Vertrauen in die Schule
- Eltern können sich aktiv für die Bildung ihrer Kinder engagieren und so einen Beitrag zum Erfolg der Schüler leisten



„Nicht alle Eltern wissen, woran sie erkennen können, dass eine Website geschützt ist, aber die grüne Adressleiste ist unmöglich zu übersehen. Dank Extended Validation von Thawte können Eltern auf einen Blick sehen, dass das Portal sicher ist. Dies gibt ihnen größeres Vertrauen in die Sicherheit der vertraulichen Daten ihrer Kinder.“

— Adams Fung, IT-Manager, Independent Schools Foundation Academy

1. Bei Verwendung von SSL-Zertifikaten mit Extended Validation verfärbt sich die Adressleiste in hochsicheren Webbrowsern grün.

## Die Lösung

### GRÜNE ADRESSLEISTE GIBT ELTERN SOFORT VERTRAUEN

Zu Beginn der Entwicklung des Schülerinformationsportals recherchierte Fung verschiedene Sicherheitslösungen und entschied sich aufgrund seiner bisherigen Erfahrungen mit dem Unternehmen schließlich für Thawte. „Wir waren äußerst sorgfältig und haben uns auch andere Anbieter angesehen, aber ich wusste, dass Thawte einen hohen Bekanntheitsgrad mit einem guten Preis verbindet und war mir sicher, die Verwaltung der Zertifikate würde benutzerfreundlich und unkompliziert werden“, berichtet Fung.

Fung wollte ein klares und deutlich sichtbares Signal für die Sicherheit des Portals und entschied sich aus diesem Grund für Thawte SSL-Webserverzertifikate mit Extended Validation. „Nicht alle Eltern wissen, woran sie erkennen können, dass eine Website geschützt ist, aber die grüne Adressleiste ist unmöglich zu übersehen“, erklärt er. „Dank Extended Validation von Thawte können Eltern direkt erkennen, dass das Portal sicher ist. Dies gibt ihnen größeres Vertrauen in den Schutz der vertraulichen Daten ihrer Kinder.“

Die ISF Academy verwendet Thawte SSL-Zertifikate auch für den Schutz von Online-Transaktionen per Kreditkarte, so dass Eltern die Zahlung der Schulgebühren schnell und einfach erledigen können. Fung dazu: „Der Schutz der Zahlungsinformationen der Eltern ist ebenso wichtig wie die Sicherheit der Schülerdaten und mit den SSL-Zertifikaten von SSL können wir problemlos beides sicherstellen. Die SSL-Zertifikate von Thawte sind einfach zu installieren. So konnten wir mehr Services in das Internet verlagern und den Eltern einen schnellen und sicheren Weg für die Verwaltung ihrer Accounts im Netz bieten.“

## Das Ergebnis

### JEDERZEIT BEQUEMER UND SICHERER ZUGRIFF AUF SCHÜLERDATEN

Durch die Verwendung von Thawte SSL-Webserverzertifikaten mit Extended Validation zur Sicherung ihres Online-Informationsportals war die ISF Academy in der Lage, Eltern einen bequemen Online-Zugang zu wichtigen Schülerdaten zu bieten. Mithilfe dieses Service erhalten Eltern stets aktuelle Informationen über die Hausaufgaben ihrer Kinder, ihre schulische Entwicklung sowie Mitteilungen und Veranstaltungen der Schule. „Ein aktiveres Engagement der Eltern für die Bildung ihrer Kinder wirkt sich meist positiv auf den Erfolg der Schüler aus“, so Fung. „Mit Thawte konnten wir mehr erreichen, als nur Online-Informationen zu sichern. Wir haben das Vertrauen gestärkt und eine bessere und direktere Kommunikation mit den Eltern aufgebaut und dadurch eine Umgebung geschaffen, in der Schüler gerne und erfolgreich lernen können.“

## Ausblick

### ERSTE WAHL IN PUNCTO WEBSITE-SICHERHEIT

Die ISF Academy ist dabei, ihr Angebot an webbasierten Services für Eltern, Schulverwaltung und Lehrpersonal nach und nach zu erweitern und plant, auch weiterhin auf die leistungsstarke Sicherheit von Thawte zu setzen. „Sollten wir in der Zukunft weitere Systeme schützen müssen, wird Thawte erneut unsere erste Wahl sein“, bestätigt Fung. „Unser Anliegen war von Beginn an, Bildung auf Weltklasseniveau bieten zu können. Mit Thawte können wir passend zu diesem Anspruch Sicherheit auf Weltklasseniveau bieten.“

## Über Thawte

Als weltweit führende Zertifizierungsstelle bietet Thawte Online-Sicherheit, der Millionen von Benutzern in über 240 Ländern vertrauen. Mehrsprachiger Support durch Experten, leistungsfähige Authentifizierungsverfahren und eine benutzerfreundliche Online-Verwaltung machen Thawte zu einem Top-Anbieter von SSL- und Code Signing-Zertifikaten. Thawte

konzentriert sich geschäftlich ausschließlich auf den Schutz von Websites und Anwendungen und verbessert regelmäßig seine Lösungen, um die Tools und Funktionen bereitzustellen, die Kunden fordern und benötigen. Fortwährende Investitionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen es Thawte, aufkommenden Sicherheitsrisiken immer einen Schritt voraus zu sein.

### Weitere Informationen erhalten Sie von unseren Verkaufsberatern:

- **Telefonisch**
  - Deutschland: +49 69 3807 89081
  - Großbritannien: +44 203 450 5486
  - Südafrika: +27 21 819 2800
  - Frankreich: +33 1 57 32 42 68
- **E-Mail: [sales@thawte.com](mailto:sales@thawte.com)**
- **Besuchen Sie unsere Website unter: <https://www.thawte.de>**

*Thawte war die erste internationale Zertifizierungsstelle, die SSL-Zertifikate anbot, und verspricht seinen Kunden praktischen Nutzen und Wettbewerbsvorteile – und das ohne Kompromisse. Thawte hat eine globale geschäftliche Ausrichtung, orientiert sich bewiesenermaßen an den Anforderungen seiner Kunden und blickt auf mittlerweile 17 Jahre Erfahrung zurück, auf die Sie sich verlassen können. Als Anbieter digitaler Zertifikatslösungen genießt Thawte einen makellosen Ruf.*