

IT Projekt

1|3

Frühling 2016

Spenden an den Ausbildungs- und Infrastrukturfonds, CH30 0483 5020 8582 9100 1, sind im Rahmen von §32 des Steuergesetzes des Kantons Zürich steuerabzugsberechtigt.

Spenden an die Stiftung Stipendienfonds Jüdische Schule „NOAM“, CH13 0856 5559 9141 9390 0, sind gemäss Verfügung 10193 des Kantons Zürich im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften steuerabzugsberechtigt.

Jüdische Schule Noam
Postfach 8027 Zürich
+41 44 289 66 66
info@noam.ch
www.noam.ch

Projektziel Die NOAM investiert in **neue Technologien**, welche sich sowohl pädagogisch, didaktisch und methodisch auf den gesamten Unterricht und Lehrplan auswirken werden. Diese Änderungen beruhen auf dem **ICT-Konzept** der NOAM.

Der Grundgedanke des Projekts besteht darin, die Mobilität und Individualität der ICT-Nutzung zu ermöglichen. Das wird in zwei Schritten verwirklicht:

- **Ein ausreichendes WLAN im Haus**
- **Mobile und stationäre Geräte in den Schulzimmern anstelle des herkömmlichen PC-Labs**

2|3

IT Konzept **Mobile Geräte** erhöhen nicht nur die ideale Nutzung im Unterricht, sondern sind auch leise und können platzsparend verstaut werden.

Medienbildung und Informatik sind kein eigenes Unterrichtsfach, sie werden in die bestehenden Unterrichtsfächer integriert. Das heisst, dass die Informatikstunden nicht mehr separater Teil des Stundenplans sein werden.

Die Noam hat einen eigenen schulinternen **Medienpass** ausgearbeitet, welcher die pädagogischen Inhalte der ICT Benutzung regelt und die Schülerinnen und Schüler entsprechend qualifiziert.

Details In der ersten Phase werden für die 4. – 6. Klassen **16 Laptops** angeschafft. In einem **Spezialwagen** werden die Laptops gelagert, aufgeladen und synchronisiert. Um diese Geräte effizient nutzen zu können, wird das **WiFi** der NOAM aufgerüstet. Ausserdem werden in den Klassenzimmer der Mittelstufe **zwei bis drei feste Desktops** zur individuellen Nutzung während des Unterrichts installiert. Für die Unterstufe werden in einer zweiten Phase ca. **acht Tablets** zur Verfügung gestellt, welche in erster Linie für die Anwendung von Lernsoftware gedacht sind.

Gewinn

Die Umsetzung des Projekts bringt sowohl für den Unterricht wie auch für den Schulbetrieb allerlei Vorteile mit sich:

Die Schülerinnen und Schüler können die Geräte **individuell** oder in **Partnerarbeit** benutzen. Es ist nicht mehr nötig, dass jeweils die ganze Klasse ins PC Lab wechseln muss. Dies ermöglicht den Lehrpersonen, den Unterricht moderner, differenzierter und abwechslungsreicher zu gestalten.

Das **PC Lab** wird ausgemustert. Zusätzlich wird jedes Lehrerpult mit einem Desktop ausgerüstet.

Mit Hilfe des Medienpasses werden die Schülerinnen und Schüler nicht nur während des Informatikunterrichts in ihren Kompetenzen gefördert. Dadurch verspricht sich die NOAM ein breiteres Wissen und **grössere Anwendungskompetenz** im Bereich der Medien.

3|3

Spendemöglichkeiten

Grosse und kleine Spenden sind sehr willkommen.

Credit Suisse AG, 8070 Zürich, IBAN CH30 0483 5020 8582 9100 1
lautend auf Jüdischer Schulverein Noam, Zürich

Betreff	Betrag CHF
LAN/WLAN	80'000.00
Laptop-Wagen inkl. 16 – 18 Laptops	27'000.00
16 SchülerInnen-Desktops	25'000.00
24 Lehrer Desktops	38'000.00
Beamer, Leinwand, Visualizer für 2 Schulzimmer in der Pilotklasse (6. Klasse)	10'000.00
Framework, Server, Management	55'000.00
Total	235'000.00