



STADTTEILSCHULE
HAMBURG-MITTE

Unser Schulstandort Lohmühlen-Park

Rostocker Straße 41
040-428 974-0, Fax: -415
[U-Bahn Haltestelle Lohmühle]

Unser Schulstandort Griesstraße

Griesstraße 101, 20535 Hamburg
Telefon: 040-428 974-311, Fax: -350
[S-Bahn Haltestelle Hasselbrook]

www.stadtteilschule-mitte.hamburg.de



kultur
agenten }
für kreative schulen



ECDL
Europäischer
Computer Führerschein



BERUFSWAHL
SIEGEL
HAMBURG



STADTTEILSCHULE
HAMBURG-MITTE



Medien- und Informationstechnologie
**MIT als neues
Lernangebot ab Jahrgang 5**

Medien- und Informationstechnologie als neues Lernangebot ab Jahrgang 5:

Paul kann es nicht schnell genug gehen, aus der Pause in den Unterricht zu kommen. Er ruft seinen Klassenkameraden zu: „Beeilt euch, wir haben gleich MIT im Computerraum. Und wir programmieren doch gleich.“

In etwa so stürmen unsere 5. Klässler zum Angebot „MIT“ in den Computerraum. Hinter „MIT“ versteckt sich unsere neues Lernangebot „Medien und Informationstechnologie“:

Hier lernen unsere Schülerinnen und Schüler alles rund um „digitale Medien“: Von Medienkompetenz, über kritischen Umgang mit Informationen und Sicherheit im Netz bis hin zur Programmierung. Fähigkeiten, die unsere Schülerinnen und Schüler in anderen Unterrichtsfächern, aber auch später in Beruf, Studium und Alltag benötigen.

Warum ist uns das wichtig? Wir verstehen uns als zukunftsfähigen Ort des Lernens und sicher ist: Die Zukunft ist digital! Jeden Tag erleben wir das Fortschreiten der Digitalisierung. Wir möchten die Kinder dabei begleiten, sich in der „digitalen Welt“ sicher zurechtzufinden und sie fit machen, diesen zukünftigen Entwicklungen gestärkt begegnen können!

Wir freuen uns, dass es schon viele begeisterte Pauls in unseren Jahrgängen 5 und 6 gibt, die besonders viel Freude am Lernen mit digitalen Medien haben und dadurch in der digitalen Zukunft besser ankommen werden.

Unsere unterschiedlichen MIT-Module in 5/6 - „Vom Digi-Learner zum Digi-Crack“:

- **MODUL 1 – Informatische Grundlagen:**
Regeln in den Computerräumen, Bestandteile eines Computers, einen Computer bedienen, das EVO- bzw. IPO-Prinzip kennen, Dateiverwaltung
- **Modul 2 – Mediennutzung:**
Medien im Alltag reflektieren, Medienkonsum versus Mediennutzung, Sicherheit und Gefahren im Netz, Digitale Kommunikation, Privatsphäre und Datenschutz
- **Modul 3 – Text- und Bildbearbeitung:**
Mit Microsoft-Word © umgehen können, Bildbearbeitungsprogramme (zum Beispiel GIMP ©) bedienen, Urheberrecht und Datenschutz
- **Modul 4 – Informieren und Recherchieren:**
Suchmaschinen bedienen, im Internet recherchieren, Informationen auswerten, verschiedene Präsentationsmöglichkeiten kennenlernen, Präsentationsformen mit Microsoft-PPP © erstellen
- **Modul 5 – Erste Programmierungen lernen:**
Nutzen des Programms Scratch ©, Algorithmen und Ereignisse, Schleifen und Variab, Befehle und Fallunterscheidungen, Methoden

Weiterführende Module in den Jahrgängen 7-10:

- **Vielfache Lernangebote im Neigungs- und Wahlpflichtbereich 7-9:**
Weiterführung und Kenntnisaufbau zum „PC-selber-Bauen“, Schaltkreise erstellen, eine eigene „KI“ entwickeln, Präsentationstechniken, usw.
- **Kenntnisaufbau und Weiterentwicklung in den Programmen:**
Calliope ©, Arduinio ©, Scratch ©, App-Inventor ©, Präsentationstechniken in den Lernangeboten 5-7
- **Europäischer Computer Führerschein als Modul in Jahrgang 10:**
Nachweis zu Qualifikationsarbeiten zu unterschiedlichen ECDL-Modulen (Externe Qualifikation durch unsere Lehrkräfte).

