

# Realschule Patternhof

Fachbereich  
**Informatik**

Differenzierung Klassen 7

# Realschule Patternhof



# Realschule Patternhof

## Anforderungen

- Mathematiknote nicht schlechter als ausreichend
- Sicherer Umgang mit PC und Eingabegeräten
- **Maus** (Doppelklick) **Tastatur** (Tasten & Funktionen)
- Zu Hause (u.a. für Hausaufgaben):
- Zugang zu einem (eigenen) PC mit mind. Open Office
- Grundkenntnisse Windows
  - z.B. Explorer (Ordner anlegen, Dateien verwalten)

# Voraussetzungen

## ➤ Computer mit Internetzugang

→ Hausaufgaben

→ Download

→ Upload

→ Recherche

# Realschule Patternhof

## Inhalte

### Open Source Software

- Legal Download im Internet
- Echte Alternative zu teuren Programmen
- Kostenlose Software:
- OpenOffice, Gimp, Scratch, Hamster...

# Realschule Patternhof

## Inhalte

- **Textverarbeitung** (Grundlagen, Briefe, etc.)  
→ Open Writer
- **Präsentation** (Produkte, Personen, Internet)  
→ Open Impress
- **Bildbearbeitung** (Bearbeitungstechniken – z.B. Scherenschnitt)  
→ GIMP, (Corel Draw)

# Realschule Patternhof

## Inhalte

- **Grafikgestaltung** (Plakate, Einladungen)
- **Tabellenkalkulation** (Grundrechenarten, Diagramme, etc.)  
→ Open Calc
- **Webdesign** (Gestaltung einer Home Page, HTML)
- **Einfache Programmierung** (Hamster, Scratch)
- **Programmierung mit Lazarus** (FreePascal)

# Realschule Patternhof

## Bewertung

- Klassenarbeiten (4-6 Arbeiten, Praxis u. Theorie)
- Mündliche/ sonstige Mitarbeit
- Praktische Arbeit (Arbeit am PC, Übungen)
- Heftführung, Ordnerführung