

Mittelschule Bayreuth-Altstadt

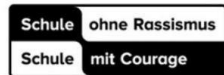


Fantaisiestraße 11 • 95445 Bayreuth

Tel.: 0921/7591410 • Fax: 0921/7591415

Email: verwaltung@altstadtschule-bayreuth.de

Homepage: www.altstadtschule-bayreuth.de



Qualifizierender Abschluss an der Mittelschule im Fach Informatik

Informationen für externe Prüfungsteilnehmer

Schuljahr 2022/2023

Amtliche Vorgaben

- In Informatik wird schriftlich und praktisch geprüft.
- Prüfungsdauer: 120 Minuten
- Die Prüfung besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil.

Teil A - Theorie

Fragen aus den Seiten von easy4me.info

- **Grundlagen**
- Auswahl folgender Bereiche zum Lernen und vertiefen:
Sicherheit, Speichermedien, Hardware und Software, Sicherheit und Recht



Teil B - Praxis

1. Datenverarbeitung - Tabellenkalkulation mit Excel

- Grundbegriffe und Fachwörter
- Grundlegende Formatierungen in Excel (Schriftart und -größe, Zellenfarbe, Währung, Rahmen)
- Erstellen/verändern und formatieren eines Tabellenblattes
- Erstellen von Berechnungen mit den Grundrechenarten in Tabellen wie z. B. Abrechnungen
- Zellbezüge herstellen, Summe-Funktion, Mittelwert und Wenn-Dann-Funktion
- Einfügen eines Diagrammes zur übersichtlichen Darstellung von Daten
Verwendet wird Microsoft Office 2019.

2. Programmieren in Scratch

- Kommunikation zwischen Figuren z. B. bei Berührung
- Bühne erstellen
- Zeit einstellen
- erstellen eines einfachen Spiels