

Informationen zur Feststellungsprüfung im Fach Informatik (M-Kurs)

Allgemeine Hinweise

Voraussetzung für die erfolgreiche Teilnahme an der Prüfung sind solide Fertigkeiten und Fähigkeiten bei der Bedienung eines Personalcomputers (PC).

Die Aufgaben tragen komplexen und stoffgebietsübergreifenden Charakter.

Es dominiert das Anwenden von Textverarbeitungs- bzw. Tabellenkalkulationsprogrammen.

Das Lösen der Aufgaben setzt u.a. voraus:

- fachbezogenes und fachübergreifendes Analysieren der Aufgabentexte
- Formulieren von informationstechnischen Lösungsansätzen
- Anwenden von Standardsoftware bzw. Programmiersprachen

Folgende Grundfertigkeiten und -fähigkeiten werden vorausgesetzt:

- Bedienen eines PC mit Tastatur und Maus
- Nutzen des Betriebssystems Windows 10
- Anwenden von Standardsoftware, wie z.B. WORD und EXCEL (Windows-Version)

Spezielle Hinweise

Einführung in die Arbeit mit dem Computer

Schwerpunkte:

- Hauptkomponenten eines PC (Hardware);
- Eingabeeinheit, Rechneinheit, Speicherarten, Prozessoren, Ausgabeeinheit
- Software;
- Betriebssysteme, Programme, Programmstrukturen, Benutzeroberflächen, Standarddateien

Arbeit mit ausgewählten Programme (WORD, EXCEL)

Schwerpunkte:

- Potenzen der Programme;
- Anwendung der Programmleisten und Icons;
- Datenaustausch zwischen Programmen;
- Drucken von Dokumenten;
- Erstellen einfacher Makros

Literaturhinweise

- PC-Grundlagen, Überblick für Einsteiger; CBZ Verlag
- Schülerduden, Die Informatik; Dudenverlag
- diverse Sachbücher zu WORD und EXCEL

Hinweise zur Durchführung der Feststellungsprüfung Informatik

Diese Prüfung gliedert sich in einen Vorbereitungs- und einen Prüfungsteil von je 30 Minuten, wobei jeweils ein PC zur Verfügung steht.

Während der Vorbereitungszeit erhält der Prüfungsteilnehmer eine Aufgabe, die er mit Hilfe des PC löst. Dabei handelt es sich i.d.R. um das Schreiben/Formatieren/Speichern eines auf Papier vorliegenden Textes (z. B. Geschäftsbrief) mittels PC.

Während der Prüfungszeit stellt der Teilnehmer im ersten Teil sein in der Vorbereitungszeit mittels PC geschriebenen Text vor und erläutert z. B. die Formatierungen (*Kurzvortrag*). Im zweiten Teil (*Fachgespräch*) werden ihm dazu weiterführende und zu anderen Schwerpunkten Fragen gestellt.