

Informationen zur Feststellungsprüfung im Fach Informatik (T-Kurs)

Allgemeine Hinweise

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

Spezielle Hinweise an den Prüfungsteilnehmer

- Kenntnisse der Programmiersprache C-Sharp
- Kenntnisse in der Nutzung der Entwicklungsumgebung von C-Sharp
- Kenntnisse über Variablentypen, ihre Vereinbarung und zugehörige Operationen
- Kenntnisse über grundlegende Komponenten mit ihren wichtigsten Eigenschaften, Methoden und Ereignissen
- Kenntnisse über Gestaltung von Ereignisbehandlungsroutinen
- Kenntnisse über Deklaration und Aufruf von Funktionen
- Kenntnis von Befehlen für bestimmte Strukturen, wie Verzweigungen und Schleifen, Überprüfen von Eingaben
- Sprachlich korrekte Darstellung der Sachverhalte im Prüfungsgespräch

Literaturhinweise

- PC-Grundlagen, Überblick für Einsteiger; CBZ Verlag
- Schülerduden, Die Informatik; Dudenverlag
- diverse Sachbücher zu C-Sharp

Hinweise zur Durchführung der Feststellungsprüfung Informatik

Diese Prüfung gliedert sich in einen Vorbereitungsteil von 60 Minuten und einen Prüfungsteil von 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 um das Schreiben eines C-Sharp- Programms, das aus mehreren kleinen Teilprogrammen besteht (bei vorgegebener Oberfläche).

Während der Prüfungszeit stellt der Teilnehmer im ersten Teil sein in der Vorbereitungszeit geschriebenes Programm vor und erläutert es (*Kurzvortrag*)

Im zweiten Teil (*Fachgespräch*) werden ihm dazu weiterführende bzw. ergänzende Fragen gestellt.