

# Fach : Informatik : Leistungsbewertung :

## 1. Beurteilungsbereich „Sonstige Leistungen“

### 1.1. Mündliche Mitarbeit:

- 1.1.1. Wiederholen von fachspezifischen Begriffen, Methoden und Algorithmen
- 1.1.2. Entwicklung von Lösungsansätzen, Weiterentwicklung von Ideen
- 1.1.3. Vergleich und Bewertung von Lösungsansätzen

### 1.2. Selbständige Arbeit im Unterricht/praktisches Arbeiten/Experimentieren:

- 1.2.1. Entwicklung von Lösungsideen
- 1.2.2. Erstellung von Algorithmen
- 1.2.3. Programmierung von Algorithmen

### 1.3. Kooperation und Teamfähigkeit

- 1.3.1. entsprechende Leistungen im Rahmen von Partnerarbeit/Gruppenarbeit

### 1.4. Referate:

- 1.4.1. Bewertung von Inhalt, Struktur und Präsentation

### 1.5. Hausaufgaben :

- 1.5.1. Vortrag der vorbereiteten Hausaufgabe
- 1.5.2. in SEK II: Bewertung der Programme in Bezug auf Semantik, Syntax und Abstraktionsniveau
- 1.5.3. Verständnis und strukturierte Wiedergabe von Sachtexten

### 1.6. Schriftliche Lernzielkontrollen/Übungen:

- 1.6.1. schriftliche Übungen
- 1.6.2. schriftliche Hausaufgabenkontrolle

### 1.7. Heftführung:

- 1.7.1. die schriftlichen Erarbeitungen werden auf Qualität und Vollständigkeit überprüft

## **2. Beurteilungsbereich „Schriftliche Arbeiten“**

### **2.1. Kursarbeiten / Klausuren**

#### **2.1.1. Anforderungsbereiche**

**2.1.1.1. Anwendung von geübten Algorithmen**

**2.1.1.2. Lösen von kleinen Problemen (Programme)**

#### **2.1.2. Wertung von Inhalt / Ausdruck und Benutzung der Fachsprache**

#### **2.1.3. Anzahl und Dauer pro Jahrgangsstufe**

##### **2.1.3.1. Differenzierungskurse 8 / 9:**

**2.1.3.1.1. 2 Arbeiten je Halbjahr (45 min)**

**2.1.3.1.2. 1 Arbeit im Jahr kann durch eine andere Form der Leistungsüberprüfung ersetzt werden. (Projektarbeit / Referat)**

##### **2.1.3.2. SEK II: (bei schriftlicher Wahl des Faches)**

**2.1.3.2.1. EF: 1. Halbjahr 1 Arbeit 90 min**

**2.1.3.2.2. EF: 2. Halbjahr 2 Arbeiten 90 min**

**2.1.3.2.3. Q1: GK: 2 Arbeiten pro Halbjahr (90-135 min)**

**2.1.3.2.4. Q1: LK: 2 Arbeiten pro Halbjahr (135-180 min)**

**2.1.3.2.5. Q2: GK: 2 Arbeiten im 1. Halbjahr (135 min)**

**2.1.3.2.6. Q2: GK: 1 Arbeit im 2. Halbjahr (180 min) (nur bei Wahl als 3. Abiturfach)**

**2.1.3.2.7. Q2: LK: 2 Arbeiten im 1. Halbjahr (180-225 min)**

**2.1.3.2.8. Q2: LK: 1 Arbeit im 2. Halbjahr (245 min) (nur bei Wahl als 1. oder 2. Abiturfach)**

#### **2.1.4. Noten-Punkte-Raster**

**2.1.4.1. weniger als 20% ergibt Note 6**

**2.1.4.2. 20% bis unter 45% ergibt Note 5**

**2.1.4.3. 45% bis 100% werden gleichmäßig auf die Noten 1 - 4 verteilen.**

**2.2. Facharbeiten: die schriftliche Erarbeitungen werden auf Qualität der Lösung, Struktur und Vollständigkeit überprüft.**

## **3. Weitere Beurteilungsbereiche**

### **3.1. Erfolgreiche Teilnahme an Informatikwettbewerben**