

Angebot für den Kompensations-, Orientierungs- und Profilbildungs-Unterricht in der Einführungsphase Albert-Schweitzer-Schule Alsfeld, Schuljahr 2024/2025

Titel	Informatik Wissenschaft von der systematischen Verarbeitung von Informationen, insbesondere mithilfe von Computern
Leitung	Herr Ortwein
Zielgruppe	Interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe E
Organisation	<input type="checkbox"/> einstündig <input checked="" type="checkbox"/> zweistündig <input type="checkbox"/> Blockangebot
Beschreibung	<p>Informatik - das ist die Faszination, sich die Welt der Information und des symbolisierten Wissens zu erschließen und dienstbar zu machen. Informatik schafft neue Zugänge, neue Denkmodelle und zahllose automatisierte Helfer und Dienste. Informatik ermöglicht multimediale Kommunikation überall, zu jeder Zeit und sofort. Informatik überwacht, steuert und vernetzt Prozesse.</p> <p>Innerhalb des ersten Schuljahres erhaltet ihr einen Einblick in verschiedene Teilgebiete der Informatik. Ihr lernt</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ den Aufbau von Netzwerken bzw. des Internets zu verstehen. ▪ eigene Webseiten mit der Sprache HTML zu erstellen. ▪ Grundlagen der Programmierung in Java. <p>Der Kurs ist notwendig, um in der Qualifikationsphase Informatik weiter zu belegen.</p>
Leistungsbewertung	<p>Bewertungskriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mündliche Mitarbeit ▪ Abgabe eigener Projekte und Programme ▪ Eine Klausur pro Halbjahr <p>Beurteilung: durch Notenpunkte</p>
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keine Vorkenntnisse notwendig. Ihr habt hier die Möglichkeit von Null anzufangen. ▪ Informatik kann die 2. Naturwissenschaft oder Sprache in der Q-Phase ersetzen. ▪ Mögliches Prüfungsfach im Abitur.