

Belegungsmöglichkeiten für das Fach Informatik

Am Gymnasium Sulingen gibt es folgende Belegungsmöglichkeiten für das Fach Informatik:

1. Naturwissenschaftlicher Schwerpunkt

Schülerinnen und Schüler des naturwissenschaftlichen Schwerpunktes können Informatik auf

erhöhtem Niveau an Stelle einer zweiten Naturwissenschaft wählen.

Dabei sind folgende Kombinationen mit Informatik als Schwerpunktfach (P1/P2) möglich:

- a) Physik - Informatik, wobei als drittes Fach auf erhöhtem Niveau Mathematik, Englisch oder Geschichte gewählt werden können.
- b) Biologie – Informatik, wobei als drittes Fach auf erhöhtem Niveau Mathematik, Englisch oder Geschichte gewählt werden können.
- c) Chemie – Informatik, wobei als drittes Fach auf erhöhtem Niveau Englisch, Deutsch oder Politik/Wirtschaft gewählt werden können.

Zusätzlich kann Informatik auf erhöhtem Niveau bei folgenden Kombinationen von Schwerpunktfächern gewählt werden:

- a) Mathematik – Physik mit Informatik als drittem Prüfungsfach
- b) Mathematik – Biologie mit Informatik als drittem Prüfungsfach

Kombinationen mit Informatik auf erhöhtem Niveau und zwei Naturwissenschaften sind nicht möglich.

In jedem Fall ist Informatik auf erhöhtem Niveau schriftliches Prüfungsfach.

Schülerinnen und Schüler des naturwissenschaftlichen Schwerpunktes können Informatik auf grundlegendem Niveau wahlweise an Stelle einer zweiten Naturwissenschaft oder zusätzlich zur zweiten Naturwissenschaft belegen.

2. Gesellschaftswissenschaftlicher Schwerpunkt

Schülerinnen und Schüler des gesellschaftswissenschaftlichen Schwerpunktes können in folgender Kombination Informatik auf erhöhtem Niveau belegen:

Geschichte (P1), Informatik (P2), Politik/Wirtschaft (P3). Allerdings können diese Fächer nicht mit Englisch als Fremdsprache kombiniert werden, sondern nur mit Latein/Französisch/Spanisch, weil auf grundlegendem Niveau noch Deutsch, Mathematik, eine Naturwissenschaft und eine Fremdsprache gewählt werden müssen.

Schülerinnen und Schüler des gesellschaftswissenschaftlichen Schwerpunktes können im ersten Jahr der Qualifikationsphase als siebtes vierstündiges Fach zwischen der 2. Fremdsprache und Informatik wählen (sofern sie Englisch als erste Fremdsprache belegen).

Für diese Schülerinnen und Schüler gilt, dass sie zwei Halbjahre des 7. vierstündigen Faches (also Informatik/Französisch/Latein) in Abitur einbringen müssen.

Im 2. Jahr der Qualifikationsphase können sie Informatik weiterführen und es auch als Prüfungsfach wählen, wenn mindestens eines der Fächer Deutsch, Mathematik oder Englisch auf erhöhtem Niveau belegt wird.

3. Musisch-Künstlerischer Schwerpunkt

Schülerinnen und Schüler des musisch-künstlerischen Schwerpunktes können in folgender Kombination Informatik auf erhöhtem Niveau belegen:

Kunst oder Musik (P1), Deutsch (P2), Informatik (P3). Allerdings können diese Fächer nicht mit Englisch als Fremdsprache kombiniert werden, sondern nur mit Latein/Französisch/Spanisch, weil auf grundlegendem Niveau noch Mathematik, eine Naturwissenschaft, Geschichte oder Politik/Wirtschaft und eine Fremdsprache gewählt werden müssen.

- Schülerinnen und Schüler des musisch-künstlerischen Schwerpunktes können Informatik auf grundlegendem Niveau belegen, sofern sie nicht Erdkunde wählen (dabei würde die maximale Anzahl der Kurse überschritten).

4. Sprachlicher Schwerpunkt

Neu ab Schuljahr 2010/11:

Schülerinnen und Schüler des sprachlichen Schwerpunktes können in folgender Kombination Informatik auf erhöhtem Niveau belegen:

Englisch/Deutsch (P1/P2), Informatik (P3). Auf grundlegendem Niveau müssen dann Mathematik, eine Naturwissenschaft und Geschichte oder Politik/Wirtschaft belegt werden sowie die zweite Fremdsprache Latein/Französisch/Spanisch.

A. Einschränkungen

Auf Grund des Leistenplans können Schülerinnen und Schüler des sprachlichen Schwerpunktes und Schülerinnen und Schüler, die Französisch oder Latein als Fremdsprache in der Kursstufe belegen, nicht Informatik auf grundlegendem Niveau belegen.

B. Wahl der Prüfungsfächer

Als schriftliches (P4) oder mündliches (P5) Prüfungsfach kann Informatik nur dann gewählt werden, wenn alle Auflagen für die Wahl der Prüfungsfächer erfüllt sind. Dazu gehören:

- Alle drei Aufgabenfelder (A sprachlich, B gesellschaftswissenschaftlich, C mathematisch-naturwissenschaftlich) müssen unter den 5 Prüfungsfächern vertreten sein.
- Mindestens zwei der Kernfächer Deutsch, Mathematik oder fortgeführte Fremdsprache.

Deshalb kann Informatik in allen Schwerpunkten kann Informatik nur dann schriftliches (P4) oder mündliches (P5) Prüfungsfach sein, wenn mindestens eines der Kernfächer Deutsch, Mathematik oder Englisch auf erhöhtem Niveau belegt wird.