



Alexander Dietz, Stellv. Sprecher der Fachgruppe IBBB in der GI  
E-Mail: [dietz@humboldtschule-berlin.de](mailto:dietz@humboldtschule-berlin.de)

---

Berlin, den 24.11.2017

Herrn Mark Rackles  
Staatssekretär für Bildung  
Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie  
Bernhard-Weiß-Str. 6  
10178 Berlin

### **Vorschlag zur Änderung der VO-GO zum Schuljahr 2018/2019, Stärkung des Fachs Informatik**

Sehr geehrter Herr Rackles,

als Mitglieder der Fachgruppe Informatische Bildung in Berlin und Brandenburg in der Gesellschaft für Informatik möchten wir einen Vorschlag zur Änderung der Verordnung über die gymnasiale Oberstufe (VO-GO) einbringen.

Zusammen mit den Fächern Mathematik, Physik, Chemie und Biologie bildet Informatik das 3. Aufgabenfeld (das mathematisch-naturwissenschaftliche Aufgabenfeld). Als einziges dieser Fächer wird Informatik von folgenden Regelungen aus der Verordnung über die gymnasiale Oberstufe (VO-GO) ausgeschlossen.

#### **VO-GO §23 Wahl der Prüfungsfächer**

*(4) Erstes Prüfungsfach darf nur ...] [.. eines der Fächer Deutsch, Mathematik, Physik, Chemie oder Biologie sein.*

Das Fach Informatik darf nicht erstes Prüfungsfach sein.

#### **VO-GO §25 Belegverpflichtungen**

*(1) Zusätzlich sind in jedem Kurshalbjahr Grundkurse in Deutsch, in einer Fremdsprache, in Mathematik, in einem der Fächer **Physik, Chemie, Biologie, ...]** [... verpflichtend zu belegen,..]*

*(4) Die naturwissenschaftliche Belegverpflichtung im Aufgabenfeld III kann nicht allein durch das Fach Biologie erbracht werden; zusätzlich sind in diesem Fall die Kurse 1 und 2 oder die Kurse 3 und 4 im Fach **Physik** oder im Fach **Chemie** verpflichtend zu belegen.*

Das Fach Informatik wird in beiden Absätzen nicht berücksichtigt.

Schülerinnen und Schüler, die Informatik als Prüfungsfach wählen, müssen zusätzlich vier weitere Kurse im 3. Aufgabenfeld belegen, bei der Wahl von Biologie sogar sechs weitere Kurse. Wer hingegen Physik oder Chemie durchgängig belegt, hat durch diese vier Kurse alle Verpflichtungen erfüllt.

Die zunehmende Bedeutung der Digitalisierung in Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft ist unbestritten, aber das Unterrichtsfach, das dazu den absolut größten fachlichen Bezug hat, ist kein Pflichtfach in der Sekundarstufe I und wird in der Sekundarstufe II an den Rand gedrängt. Uns erscheint das höchst unzeitgemäß. Informatik liefert unseren Schülerinnen und Schülern die Werkzeuge an die Hand, die digitale Welt zu verstehen und selbständig zu gestalten.

Wir schlagen daher vor, die **VO-GO** wie folgt zu ändern:

**§25 (1)** Zusätzlich sind in jedem Kurshalbjahr Grundkurse in Deutsch, in einer Fremdsprache, in Mathematik, in einem der Fächer **Physik, Chemie, Biologie, Informatik, ...** [... verpflichtend zu belegen,...]

**§ 25 (4)** Die **weitere** Belegverpflichtung im Aufgabenfeld III kann nicht allein durch das Fach Biologie erbracht werden; zusätzlich sind in diesem Fall die Kurse 1 und 2 oder die Kurse 3 und 4 im Fach **Physik**, im Fach **Chemie** oder im **Fach Informatik** verpflichtend zu belegen.

**§23 (4)** Erstes Prüfungsfach darf nur ...] [.. eines der Fächer Deutsch, Mathematik, Physik, Chemie, Biologie oder **Informatik** sein.

Wir möchten Sie darum bitten, unseren Vorschlag prüfen zu lassen. Über eine Rückmeldung würden wir uns sehr freuen.

Alexander Dietz

Stellv. Sprecher der Fachgruppe Informatische Bildung in Berlin und Brandenburg in der GI,  
Fachberater für das schriftliche Abitur im 2. Prüfungsfach Informatik,  
Schulberater Informatik im Verbund 4  
Humboldt-Gymnasium Berlin

Dr.-Ing. Lennard Kerber  
Fachseminarleiter Informatik  
Otto-Nagel-Gymnasium Berlin

Andreas Gramm  
Fachseminarleiter Informatik,  
Fachleiter Informatik  
Gymnasium Tiergarten

Michael Abend  
Schulberater Informatik im Verbund 4,  
iMINT-Fachset Informatik  
Käthe-Kollwitz-Gymnasium Berlin

Matthias Gauger  
Fachleiter Informatik,  
Digitalbotschafter  
Lessing-Gymnasium Berlin

Alexander Schindler  
Schulberater Informatik im Verbund 2,  
Fachleiter Informatik  
Hannah-Arendt-Gymnasium Berlin

Katrin Thalemann (sSL)  
Fachseminarleitung Informatik ,  
Fachberatung für das schriftliche Abitur im  
2. Prüfungsfach Informatik,  
Fachleitung Informatik  
Heinrich Böll-Oberschule Berlin