

Antrag B-3

Jusos SV Leipzig

CAS-Taschenrechner an Gymnasien

- 1 Die Landesdelegiertenkonferenz der Jusos Sachse möge beschließen:
- 2 Im Freistaat Sachsen ist an allgemeinbildenden Gymnasien ab Klassenstufe 8 nach Lehrplan die Nutzung von so-
- 3 genannten Computeralgebrasystemen (CAS) vorgesehen. Dabei ist im Lehrplan von "mathematischer Software in Form
- 4 von Computer-Algebra-Systemen (CAS)" die Rede, wodurch die Nutzung von Grafikfähigen Taschenrechnern (GTR) zu-
- 5 lässig wird.
- 6 Seit 2016 werden an Leipziger Schulen für die Schüler*innen und Schulen kostenfrei die GTR TI-84 Plus ausgegeben,
- 7 welche vom Schulträger, also der Stadt Leipzig, bezahlt werden. Diese benachteiligen jedoch jene Schüler*innen ge-
- 8 genüber Mitschüler*innen mit dem CAS vor allem in der Oberstufe und den Abiturprüfungen, da die CAS den GTR um
- 9 weiten überlegen sind.
- 10 Wir fordern daher die einheitliche Einführung von neuen CAS an allen Gymnasien im Freistaat Sachsen, um die Be-
- 11 nachteiligung von Schüler*innen GTR zu beenden und mit dem Geist der Zeit zu gehen. Die Auswahl eines geeigneten
- 12 CAS-Modells zur Anschaffung steht dem Schulträger dabei frei und steht zur Prüfung offen.
- 13 **Begründung**
- 14 GTR und CAS sind von Grund aus verschieden. CAS bieten gegenüber den GTR mehr Möglichkeiten, besitzen eine um
- 15 weiten intuitivere Benutzeroberfläche, erleichtern die Arbeit massiv, besitzen eine weit geringere Fehlerquote und spa-
- 16 ren im Unterricht bis zu 15 Minuten an Arbeit ein. Die Legitimation von zwei verschiedenen Arten von Taschenrechnern,
- 17 welche nicht gleichwertig sind, durch die Lehrpläne Sachsens führt schon so zu einer Ungleichberechtigung zwischen
- 18 Schüler*innen an Gymnasien. Durch die Anschaffung von GTR durch die Stadt Leipzig wurde diese Ungleichberech-
- 19 tigung nur vertieft, da sich Schüler*innen privat durch Aufwand eines dreistelligen Betrags bessere CAS anschaffen
- 20 können und somit ein Vorteil gegenüber Mitschüler*innen besitzen, welche dies aus unterschiedlichen Gründen nicht
- 21 können. Die Anschaffung von GTR vor drei Jahren war somit in erster Linie eine Fehlentscheidung des Schulträgers,
- 22 dieser Auffassung sind auch andere Vereine wie der StadtElternRat. Deshalb erwarten wir vom Freistaat Sachsen die
- 23 Anschaffung von CAS für Gymnasien.