

Durchführung von Online-Wahlen – fact sheet

Rechtsgrundlagen

§ 13 Abs. 1 Satz 3 Hochschulgesetz NRW, Verordnung zur Durchführung online gestützter Wahlen der Hochschulen und der Studierendenschaften in Nordrhein-Westfalen (Onlinewahlverordnung), Wahlordnung für die Wahlen zum Senat und zu den Fakultätsräten der RWTH

Sicherheit und Verifikation

Der Wahlanbieter POLYAS GmbH ist BSI-zertifiziert. Die Server von POLYAS befinden sich in Deutschland. Das POLYAS Online-Wahlsystem basiert auf getrennten Subsystemen. Das Wahlgeheimnis wird nachweislich gewahrt. Durch kryptografische Techniken bietet das Wahlsystem eine sehr hohe Systemintegrität und damit rechtssichere Wahlergebnisse. Der Austausch der Daten (pseudonymisiertes Wählerverzeichnis und Stimmzettel) mit POLYAS erfolgt nur über verschlüsselte Web-Schnittstellen. Er erfolgt keine Weitergabe über Cloud-Dienstleister, E-Mail, etc.

Benachrichtigung der wahlberechtigten Personen

Die wahlberechtigten Personen erhalten die Wahlbenachrichtigung per E-Mail an alle zur Verfügung stehenden Kontaktadressen des IdM. Zudem erhalten sie eine Postkarte über die Hauspost mit dem Hinweis auf die Online-Wahl. Vor Öffnung des Wahlportals erhalten die wahlberechtigten Personen per E-Mail den Link zum Wahlportal.

Einsicht in das Wählerverzeichnis

Das Wählerverzeichnis wird digital ausgelegt. Der Link zur Einsicht wird auf der Webseite des Wahlamtes veröffentlicht. Die wahlberechtigten Personen authentifizieren sich über das RWTH Single Sign-On und können ihre persönliche Wahlberechtigung innerhalb der Auslegungsfrist einsehen. Die Beantragung von Briefwahl beim Wahlamt ist bei einer Online-Wahl möglich. Dies wird im Wählerverzeichnis vermerkt, sodass eine Doppel-Abstimmung nicht möglich ist.

Wahlvorschlagslisten

Ab dem Sommersemester 2021 wird das Tool zur „Online-Einreichung der Wahlvorschlagslisten“ von der ZHV zur Verfügung gestellt. Es ist dann möglich, Wahlvorschlagslisten unter Berücksichtigung der Unterscheidung zwischen Kandidat*innen und Befürworter*innen sowie der gewünschten Reihung einzureichen.

Stimmzettel

Die Stimmzettel werden basierend auf dem Wählerverzeichnis und der eingereichten Wahlvorschläge erstellt. Nach Erstellung werden die Stimmzettel auf die Wahlserver von POLYAS hochgeladen. Sobald die Wahl freigeschaltet wird, wird die Wahl seitens POLYAS versiegelt. Damit sind keine Änderungen am Wählerverzeichnis und an den Stimmzetteln mehr möglich.

Wählerverzeichnis

Das Wählerverzeichnis liegt auf den Servern der RWTH Aachen und beinhaltet die SAP-Personalnummer bzw. die Matrikelnummer sowie Vorname, Name und Wahlkreise. Auf den Servern von POLYAS befindet sich eine Liste der pseudonymisierten Wähler*innen (entspricht dem „Token“) inkl. der Wahlkreise, in denen sie wahlberechtigt sind.

Wahlhandlung

Das Wahlportal ist ca. 3-4 Wochen geöffnet. In dieser Zeit authentifizieren sich die wahlberechtigten Personen über das RWTH Single Sign-On und werden dann mit ihrem persönlichen Token an den Wahlserver von POLYAS weitergeleitet. Dort erfolgt die Abstimmung. Die Stimmabgabe ist auch während der regulären Öffnungszeiten an einem vom Wahlamt zur Verfügung gestellten PC in der Abteilung 1.1 möglich.

Auszählung der Stimmen

Das Ergebnis der Wahl wird von POLYAS als PDF-Datei zur Verfügung gestellt. CSV- und Excel-Dateien sind als weitere Formate zur Weiterverarbeitung der Ergebnisse möglich.

Barrierefreiheit

Mit der Schwerbehindertenvertretung wurde sich darauf verständigt, dass Personen, die nicht online wählen können, per Briefwahl wählen.

Weitere Informationen:

- www.polyas.de (Möglichkeit einer Test-Wahl)
- www.rwth-aachen.de/wahlamt