

Pressemitteilung

Common Criteria Standards für Online-Wahlen – Polyas ist Vorreiter bei der Sicherheit

Berlin, 13.04.2016 – Mit Polyas können Sie sicher online wählen. Das behaupten wir nicht nur, sondern haben auch den Beweis – das Zertifikat nach Common Criteria vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik.

Diesmal hatte Deutschland die Nase vorn im IT-Bereich. Es gibt zwar noch andere Online-Wahlsysteme in der Welt, aber nur eins – ein deutsches – wurde jetzt ganz offiziell als sicher ausgezeichnet: Polyas CORE. Die Online-Wahlsoftware in der Version CORE 2.2.3. ist zentraler Bestandteil der Zertifizierung durch das Bundesamt für in der Informationstechnik (BSI) nach Common Criteria Standards.

Grundlage für die Zertifizierung ist das Schutzprofil BSI-DSZ-CC-0862-2016, das systemische Bedingungen an ein Online-Wahlsystem formuliert. Die Online-Wahlsoftware von Polyas wurde hinsichtlich der Funktionalität und Vertrauenswürdigkeit vom Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) evaluiert.

Sicherheitsanforderungen an Online-Wahlen werden von Polyas erfüllt

Online-Wahlen in der Konfiguration Polyas CORE 2.2.3 erfüllen die Ansprüche an das demokratische Wahlrecht (frei, gleich, geheim, allgemein und unmittelbar).

Außerdem erfüllt unser Wahlsystem folgende Bedingungen:

- Von der abgegebenen Stimme darf keinerlei Rückschluss auf die Identität des Wählers herstellbar sein.
- Es darf dem Wähler nicht möglich sein, seine Wahlentscheidung gegenüber Dritten zu beweisen.

Polyas GmbH

Alte Jakobstraße 88

10179 Berlin

Tel.: +49 30 8806 010-00

E-Mail: info@polyas.de

POLYAS

- Die Wahlberechtigten müssen für die Stimmabgabe eindeutig und zuverlässig identifiziert und authentifiziert werden, sodass nur registrierte Personen aus dem Wählerverzeichnis wählen können.
- Die Wähler dürfen jeweils nur einmal eine Stimme abgeben.
- Stimmen dürfen nicht während der Übertragung im Netzwerk verändert, gelöscht oder ergänzt werden.
- Stimmen in der Wahlurne dürfen nicht nachträglich verändert, gelöscht oder ergänzt werden.
- Zwischenergebnisse dürfen nicht berechnet werden.

Bei Einhaltung aller Abläufe, ist eine zertifizierte Online-Wahl mit POLYAS CORE 2.2.3. möglich!

Damit ist bewiesen: Polyas ist ein zuverlässiger und sicherer Partner für die digitalisierte Demokratie. Mehr Informationen über das Zertifikat und über unser Wahlsystem finden Sie auf: <https://www.polyas.de/zertifikat-online-wahl-software>

Gerne versorgen wir Sie mit weiteren Materialien und stehen als Ansprechpartner zur Verfügung.

Pressekontakt:

Laila Oudray

Pressereferentin

loudray@polyas.de

Tel.: +49 30 8806 010-14