Argument[1]: Die StimmbürgerIn verliert die Kontrolle über die Auszählung

Nur noch IT Experten können beurteilen, ob und wie authentisch die Auszählung der Stimmen erfolgt.



Argument[2]: Die Demokratie wird privatisiert

Die Stimmenauszählung ist eine hoheitliche Aufgabe. Genauso wie das Gewaltmonopol darf diese nicht an Private ausgelagert werden.

Zurzeit steht nur ein einziger Anbieter zur Verfügung. Es droht also sogar ein Monopol!



...im postdemokratischen Zeitalter

Argument[3]: Die Sicherheit ist nicht gewährleistet

Szenario 1: Die Station der StimmbürgerIn wird gehackt. Ein Trojaner ändert die Benutzerführung so ab, dass nur wenn sie «richtig» stimmt, die Stimme ankommt. Im Dialog hat er/sie das Gefühl, dass alles in Ordnung sei.

Gegenmittel StimmbürgerIn: Auswendiglernen des Ablaufs

Technische Prävention: Keine

Bemerkbarkeit: möglich, aber nicht sicher

Wahrscheinlichkeit: gross

Effekt: Manipulation, mittel

Argument[3]: Die Sicherheit ist nicht gewährleistet

Szenario 2: Das Auswertesystem der Post ist gehackt und wendet nicht die Originalauswerteprozedur an, sondern eine gefakte, die mit den gleichen Schnittstellen arbeitet.

Gegenmittel StimmbürgerIn: Keine

Technische Prävention: Ausgeklügelte Checks mit grosser Beherrschung aller Teilschritte

Bemerkbarkeit: möglich, aber nicht sicher, nicht im Interesse der Post

Wahrscheinlichkeit : klein – mittel

Effekt: Manipulation, gross

Argument[3]: Die Sicherheit ist nicht gewährleistet

Szenario 3: Das Auswertesystem der Post wird durch Insider manipuliert und wendet nicht die Originalauswerteprozedur an, sondern eine gefakte, die mit den gleichen Schnittstellen arbeitet.

Gegenmittel StimmbürgerIn:

Technische Prävention:

Bemerkbarkeit:

Wahrscheinlichkeit:

Keine

Gegenseitige Überwachung aller Mitarbeiter mit hohem Wissen

unwahrscheinlich, nicht im Interesse der Post

mittel

- Administrator wird genötigt / überlistet durch Vorgesetzte
- Administrator ist Täter aus Überzeugung oder Geldgier
- Lieferanten oder IT-Giganten steuern Manipulierbarkeit im Auftrag von fremden Mächten

Manipulation, gross



Argument[3]: Die Sicherheit ist nicht gewährleistet

Szenario 4: Die Druck Codes der Post werden kopiert und an Interessierte im In- oder Ausland weitergeleitet. Diese nutzen die nicht benutzten Abstimmungscodes im letzten Augenblick.

Gegenmittel StimmbürgerIn: Keine

Technische Prävention: Abschottung aller Code-Rechner und Drucker vom Internet und

Überwachung aller Personen, die damit in Berührung kommen.

klein, evtl. «höhere Beteiligung»- nicht im Interesse der Post

hoch

Wahrscheinlichkeit:

Bemerkbarkeit:

- Drucker funktionieren nur mit Wartungsverträgen. Sie sind immer am Internet
- Codes sind ganz einfach und unbemerkbar kopierbar
- Der Druckjob wird meist an Dritte outgesourced. Diese können nicht permanent auf Sicherheit überprüft werden.

Manipulation, mittel

Effekt:

Argument[3]: Die Sicherheit ist nicht gewährleistet

Szenario 5: Die Station der StimmbürgerIn wird gehackt. Ein Trojaner liest die Stimmen aus und sendet sie an Interessierte weiter.

Gegenmittel StimmbürgerIn: Keine Technische Prävention: Keine

Bemerkbarkeit: Keine

Wahrscheinlichkeit: mittel bis gross

- der allgemeine Wissensdurst der IT Giganten

- die Einfachheit des Eingriffs

Abstimmungsgeheimis kompromittiert

Effekt:

Argument[3]: Die Sicherheit ist nicht gewährleistet

Szenario 6: Eine kriminelle Organisation (im Darknet/ im Ausland) eröffnet eine Börse für Nichtwähler und verkauft Abstimmungsergebnis-Manipulation an Meistbietende. Die Börse wird evtl. mit einem Glücksspielteilnahme verknüpft, um noch attraktiver zu sein.

Gegenmittel StimmbürgerIn: Keine Technische Prävention: Keine

Bemerkbarkeit: Höhere Stimmbeteiligung

Wahrscheinlichkeit: gross

- das Risiko für die Anbieter ist klein.

Effekt: Manipulation, mittel

Argument[4]: Alle diese Unsicherheiten zerstören das Vertrauen in die Demokratie

Der Abstimmungsverlierer ist nicht mehr wirklich überzeugt, dass er den demokratischen Prozess verloren hat. Das zerstört den demokratischen Frieden im Land.









Argument[5]: Unplanbare Sicherheitskosten belasten den Steuerzahler mehr und mehr

Auf der Suche nach verbesserter Sicherheit fallen immer wieder neue Kosten an. Mit mehr Personal und ausgeklügeltem Material kann die Sicherheit verbessert und die Bemerkbarkeit erweitert werden. Diese Kosten sind aber nicht zu planen, bodenlos und werden aus dem Ruder laufen.



Argument[6]: Und wo bleibt der Nutzen?

Die wichtigsten Argumente der Befürworter haben sich nach der 14jährigen Testphase in Luft aufgelöst:

- a) Mehr Junge nehmen an den Abstimmungen teil. Von wegen!
- b) Der Staat kann Kosten sparen . Von wegen!
- c) Man kann die Umwelt schonen, wegen weniger Papierverbrauch. Von wegen!

 Die Stimmzettel braucht es trotzdem für den Notfall

 Die Codes müssen auf Papier per Post geschickt werden

 Für die komplette Dematerialisierung gibt es z.Zt keine akzeptable Lösung
- d) Der Abstimmungsprozess wird vereinfacht. Von wegen!