



Parlamentarische Gruppe Digitale Nachhaltigkeit

## eVoting System der Post

30. November 2015

Claudia Pletscher, Leiterin Entwicklung und Innovation, Konzern

*Gelb bewegt.*

**DIE POST** 

# **AGENDA**

**Funktionalitäten und Partner**

**Zukunft und geplante Entwicklungen**

# 1. Sélection

Veillez choisir une réponse pour chaque question ou ne pas donner de réponse.

## Bulletin de vote pour la Votation populaire du 14 juin 2015



**Acceptez-vous l'arrêté fédéral du 12 décembre 2014 concernant la modification de l'article constitutionnel relatif à la procréation médicalement assistée et au génie génétique dans le domaine humain?**

La modification de cet article constitutionnel crée les conditions qui permettront à certains couples de recourir au diagnostic préimplantatoire (analyse génétique de l'embryon avant son implantation dans l'utérus de la mère) avec des perspectives de succès.

[Informations complémentaires](#)

Oui

Non

**Acceptez-vous l'initiative populaire «Initiative sur les bourses d'études»?**

L'initiative demande que les bourses d'études de l'enseignement supérieur ne relèvent plus des cantons mais de la Confédération. Les étudiants des hautes

Oui

Non

# Die Post - Intermediär zwischen der physischen und der digitalen Welt



## eVoting Post

- Transformation des bisherigen Kerngeschäfts in die digitale Welt
- erstes System in der Schweiz, das auf einem kryptografischen, verifizierbaren Protokoll aufbaut
- Start der gemeinsamen Entwicklung im Januar 2015 mit Technologiepartner und Weltmarktführer ScytI
- Sicherheit und Transparenz z.B. im Quellcode



Die Post beabsichtigt, das System im Jahr 2016 für Wahlen und Abstimmungen gemäss den föderalen Anforderungen bereit zu stellen

# eVoting Service der Post als Gesamtpaket - Funktionalität und Partner



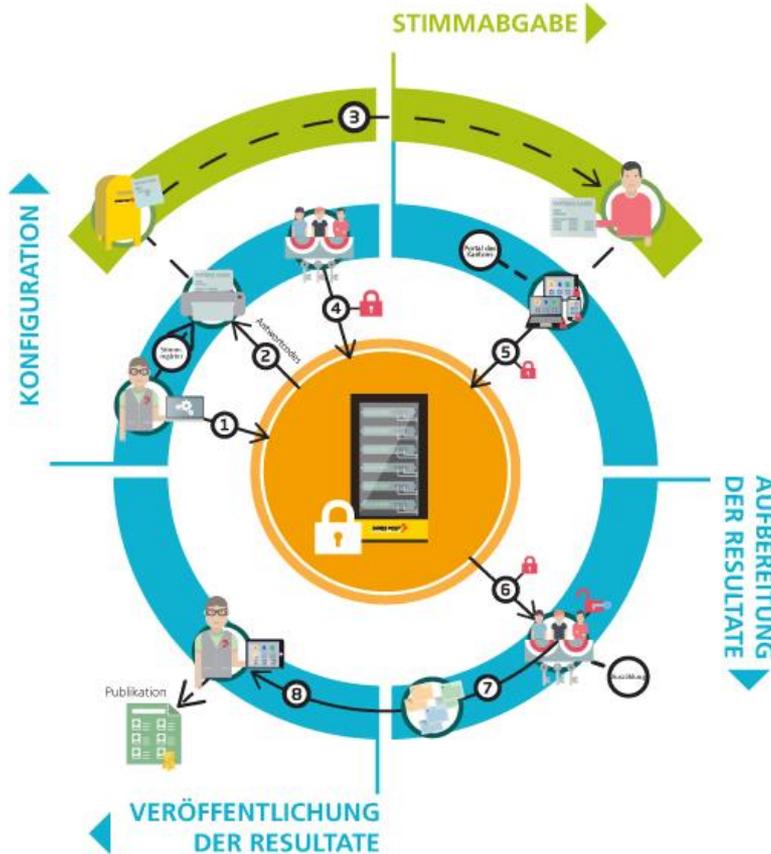
## Technisch

- 2. Generation individuelle und universelle Verifizierbarkeit 100%
- Betrieb und Datenhaltung in der Schweiz
- Einfache, direkte Integration in bestehende kantonale IT – Systeme, eCH Standard
- Interne und externe Audits durch Experten und Akademie (z.B. BfH)
- Technologiepartner ScytI

## Governance

- Kontinuität von physischer in digitale Welt
- Erfüllung höchster Anforderungen an Datenschutz- und Sicherheit
- IP Rechte der Post am System
- Publizierung Quellcode
- Kantonaler Partner Neuchâtel

# Leitprinzipien der Lösung – heute und in Zukunft



- Wahlprozesse bleiben in der Hand der Kantone, die Post konzentriert sich auf den sicheren Transport
- Die Post garantiert das Wahl- und Stimmgeheimnis und die Sicherheit der Urnen, da sie keine personenbezogenen Daten speichert und den privaten Schlüssel nicht kennt
- Daten sind jederzeit und «end2end» verschlüsselt
- Generisches Datenmodell gewährt Flexibilität für individuelle Bedürfnisse der Kantone und Gemeinden

## Zukunft und Entwicklung:

- Langfristige Garantie der Qualität und des Service
  - Laufende Weiterentwicklung des Systems



*Gelb bewegt.*

**MERCI**

**[claudia.pletscher@post.ch](mailto:claudia.pletscher@post.ch)**