

# Selectio Helvetica *light* - Kurzbeschreibung

Oliver Spycher  
Berner Fachhochschule

**Selectio Helvetica zum Schutz des Wahlgeheimnisses** Das Wahlgeheimnis schützt den Wähler bei einer Wahl oder Abstimmung davor, dass Aussenstehende seine Wahlentscheidung ermitteln. Die Sicherung des Wahlgeheimnisses ist ein zentraler Wahlrechtsgrundsatz einer Demokratie. Die Abstimmungsplattform Baloti benutzt Selectio Helvetica light (SH light) um den Anforderungen des Wahlgeheimnisses gerecht zu werden. Insbesondere erfährt auch der Wahlveranstalter die Wahlentscheidung der einzelnen Wähler nicht.

**Wie Selectio Helvetica light funktioniert** Wahlberechtigte Benutzer erhalten ihren Wahl-Code per Email. Diesen müssen sie angeben, damit ihre Stimme bei der Auszählung berücksichtigt wird. Der Internetbrowser der Benutzer berechnet eine Verschlüsselung der Stimme und benutzt den Wahl-Code um diese anonym elektronisch zu signieren. Die Verschlüsselung und die Signatur werden an die elektronische Urne geschickt. Nach der Urnenschliessung werden korrekt signierte Verschlüsselungen entschlüsselt und an den Wahlveranstalter geschickt. Dieser zählt die Stimmen und ermittelt das Abstimmungsergebnis. Das Wahlgeheimnis bleibt gewahrt, da die anonymen Signaturen keine Rückschlüsse auf die Identität der einzelnen Wähler zulassen.