

# Universelle Verifizierbarkeit des Genfer E-Voting Systems

#### Inhalt

- Anforderungen
- Meilensteine
- Projektplan
- Mockup Prototyp
- Klassendiagramm
- Live Demo

## Anforderungen

D¶	Beschreibung ¶	Priorität¶	Status¶
1.19	Alle-Teste-von-der-Projektarbeit-2-sind-nach-Definition- implementiert.¶	Muss¶	Geprüft
1.2¶	Die bestehend Applikation zu Visualisierung des Genfer E- Voting System wird mit dem Verifier vervollständigt¶	Muss¶	Geprüft
4.3¶	Eine-Konsolenanwendung-um-die-Teste-lokal-auszuführen-wird- entwickelt. · Dazu-ist-eine-Schnittstelle-zur-Bestehenden- Applikation-nötig.¶	Kann¶	Geprüft¶
4.4¶	Die-Applikation-kann-in-Deutsch, Englisch-und-Französisch- genutzt-werden¶	Kann¶	Geprüft
4.5¶	Ein·Script·für·die·Generierung·der·Abstimmungsdaten·einer· Volksabstimmung·wird·entwickelt.·¶	Kann¶	Geprüft
.1.2·\ ID¶	/erifier·Visualisierung¶ Beschreibung¶	Priorität¶	Status¶
4.6¶	Der Benutzer muss jederzeit nachvollziehen können, wie vielder Verifier schon getestet hat und bei welchem Test ergerade ist.	Muss¶	Geprüft¶
	Der Benutzer erhält am Ende der Tests einen Überblick,	Muss¶	Geprüft
4.7¶	welche Tests erfolgreich waren und welche nicht.		•

Geprüft¶

Kann¶

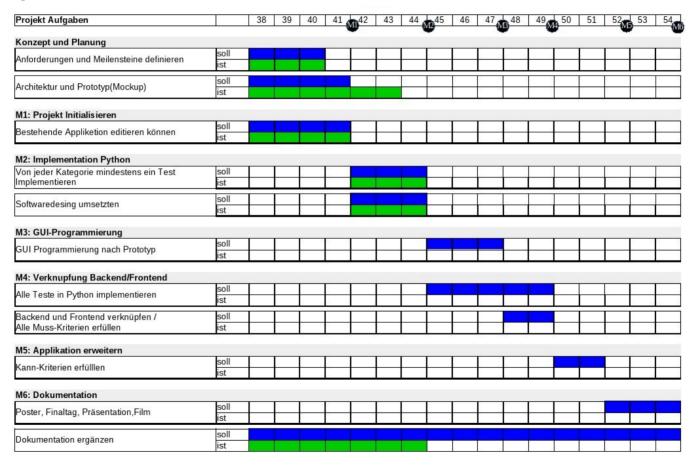
Informationen anzuzeigen¶

Der Benutzer kann das Ergebnis als PDF exportieren ¶

#### Meilensteine

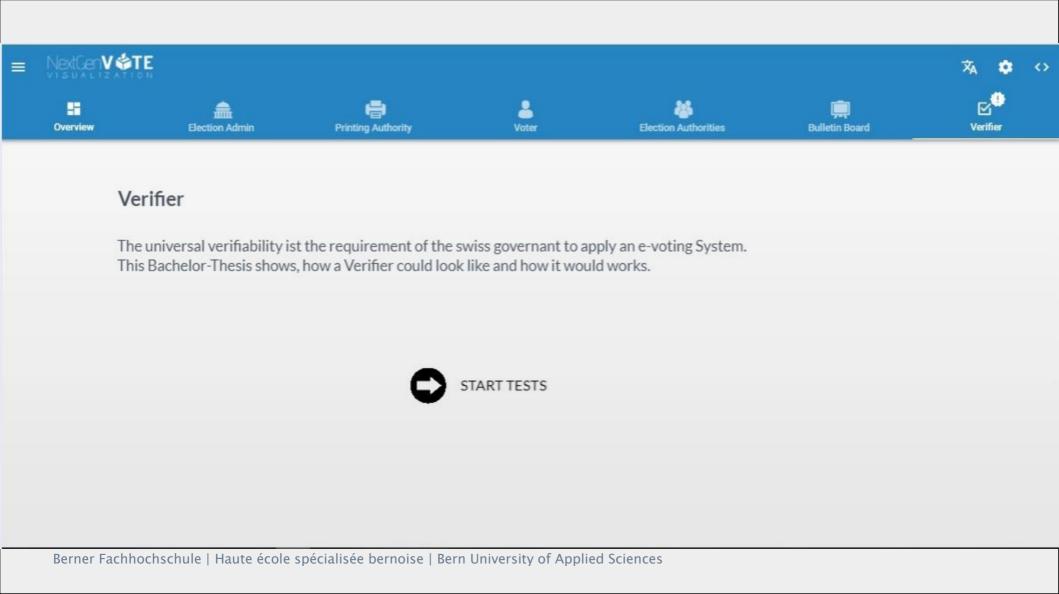
- M1: Projekt Initialisierung ist fertig / Es können nun Anpassungen an der Bestehenden Applikation gemacht werden.
- M2: Implementation des Backends ist Abgeschlossen
- M3: Die GUI-Programmierung ist Abgeschlossen
- M4: Das Backend ist mit dem Frontend verknüpf, Alle Muss-Kriterien sind erfüllt
- M5: Alle Kann-Kriterien wurden erfüllt.
- M6: Dokumentation ist abgeschlossen

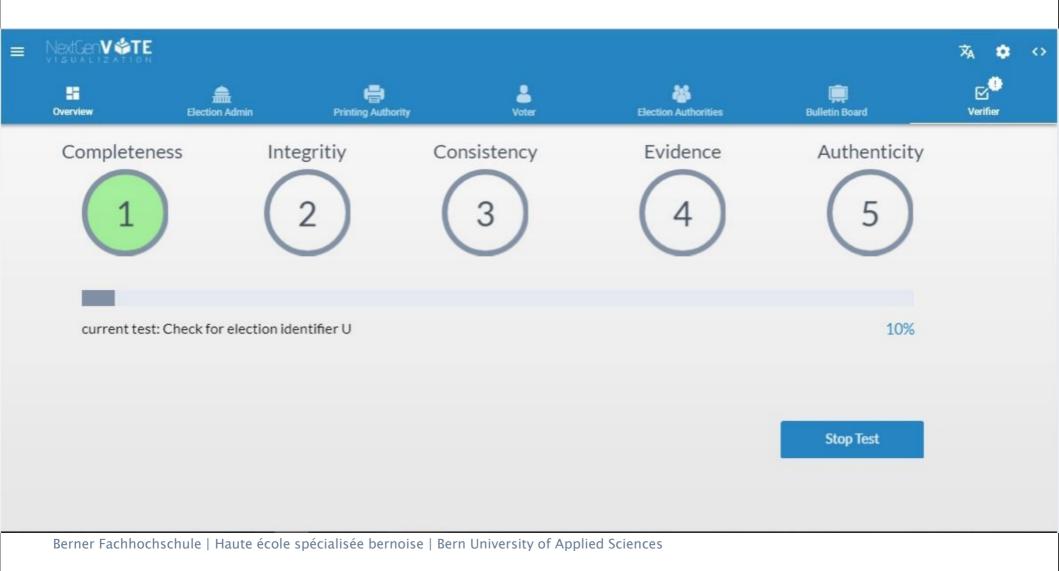
## Projektplan

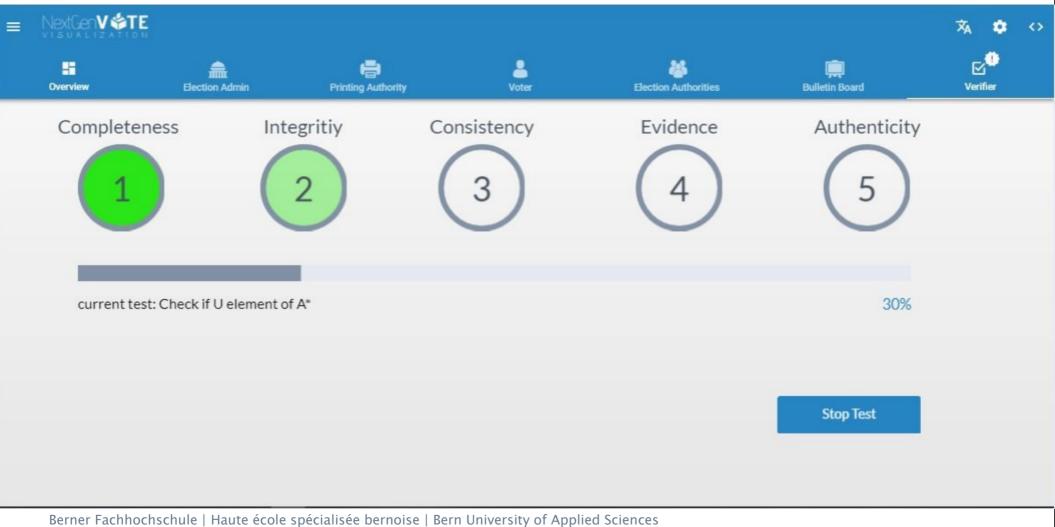


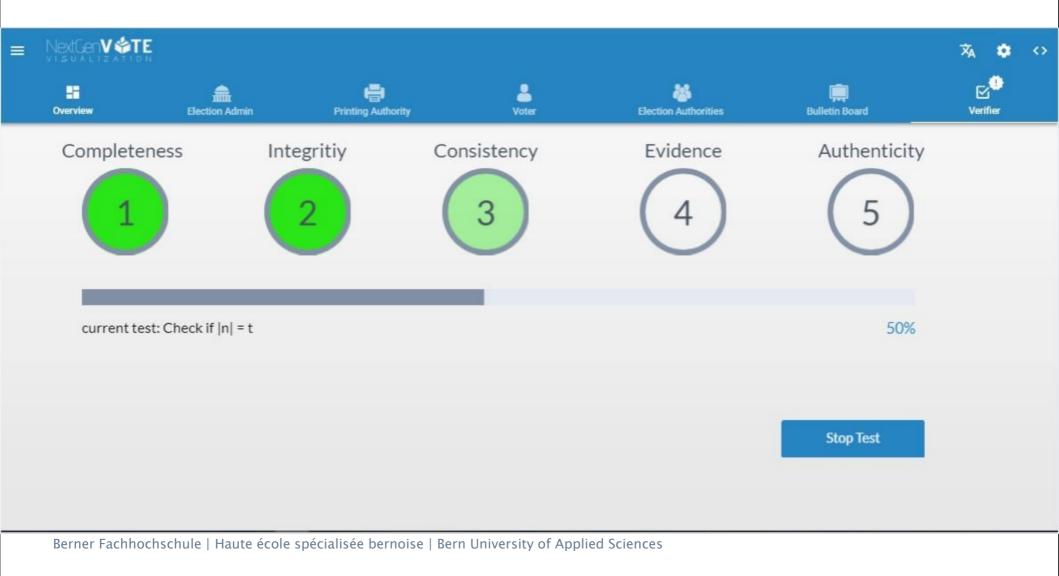


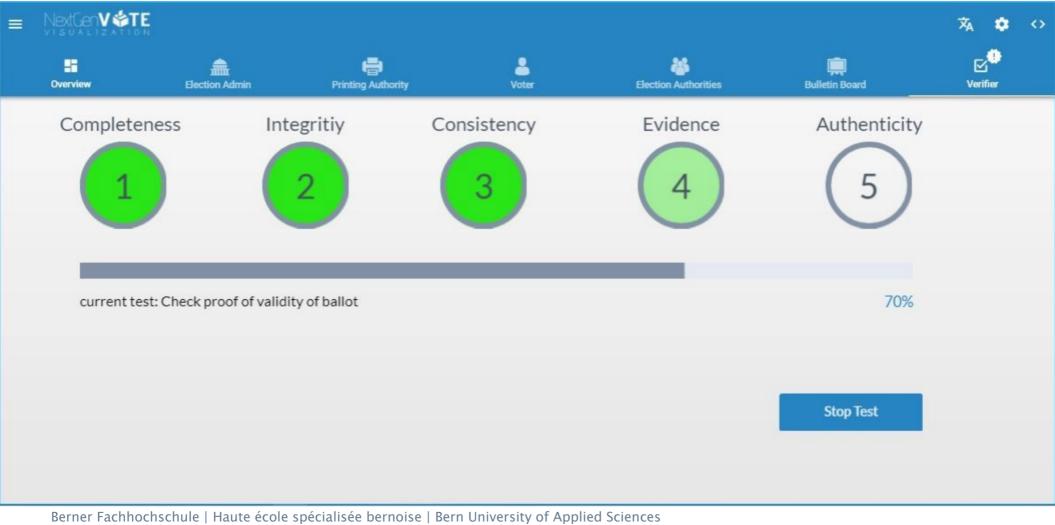
# Mockup Prototyp

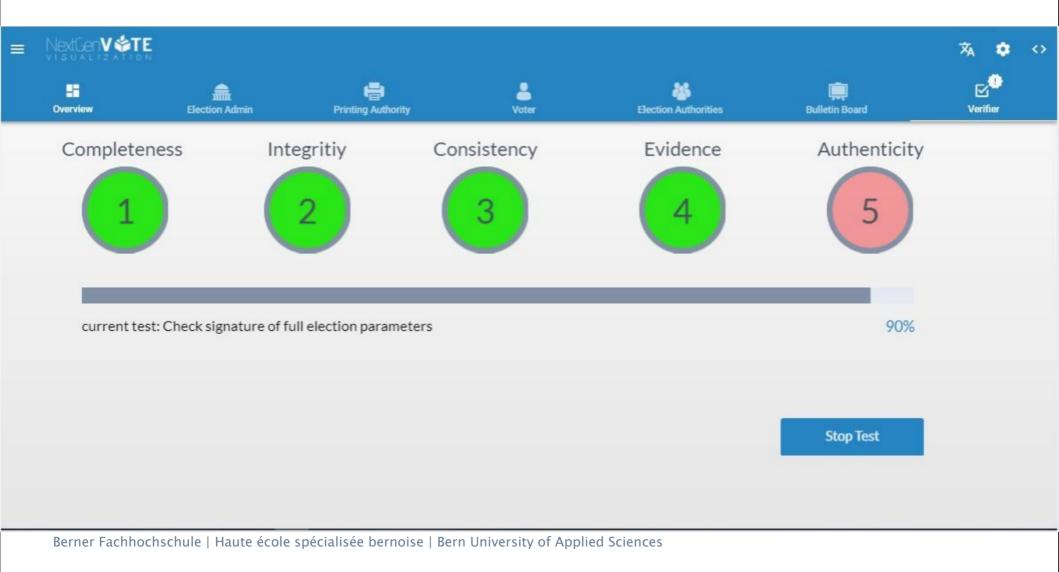


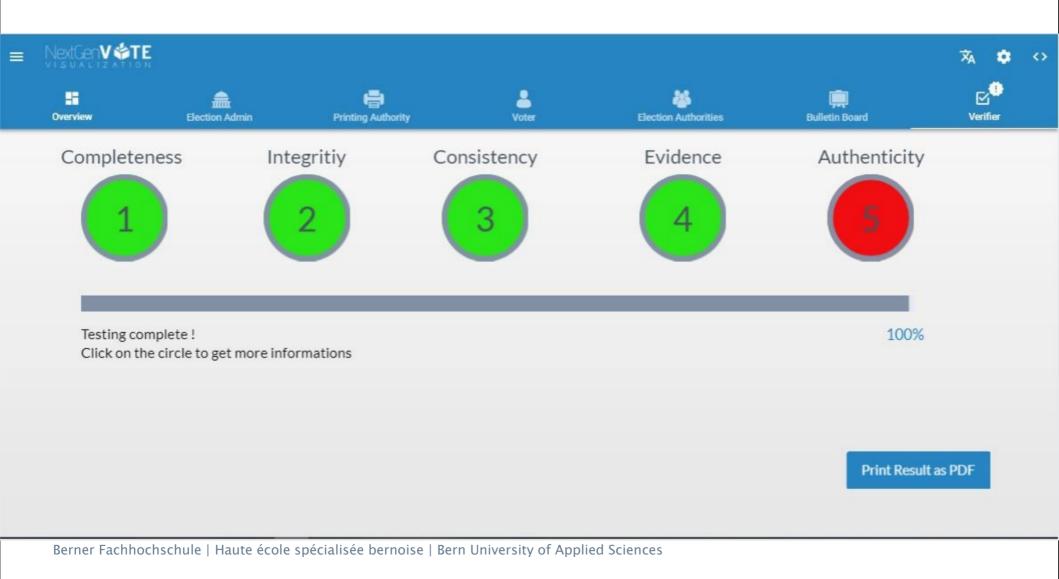




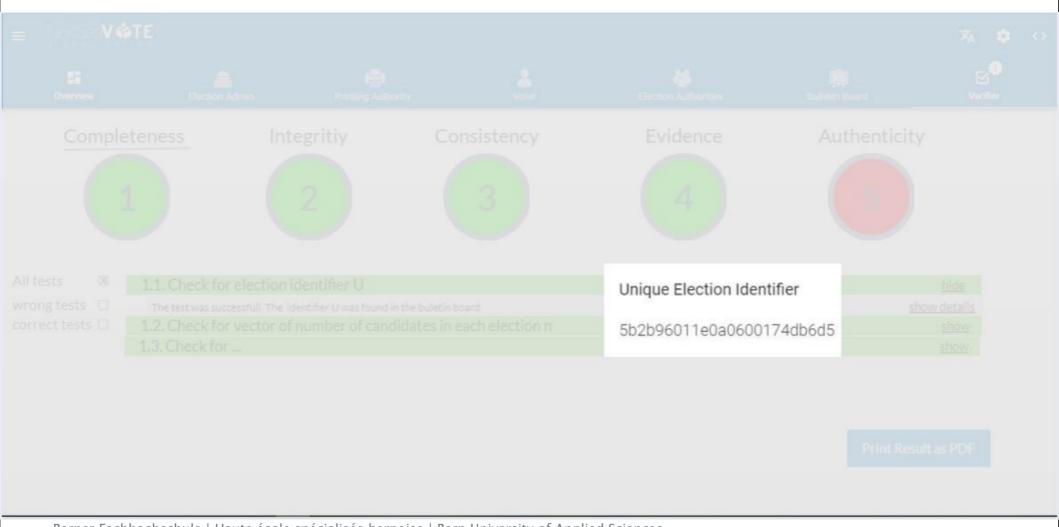


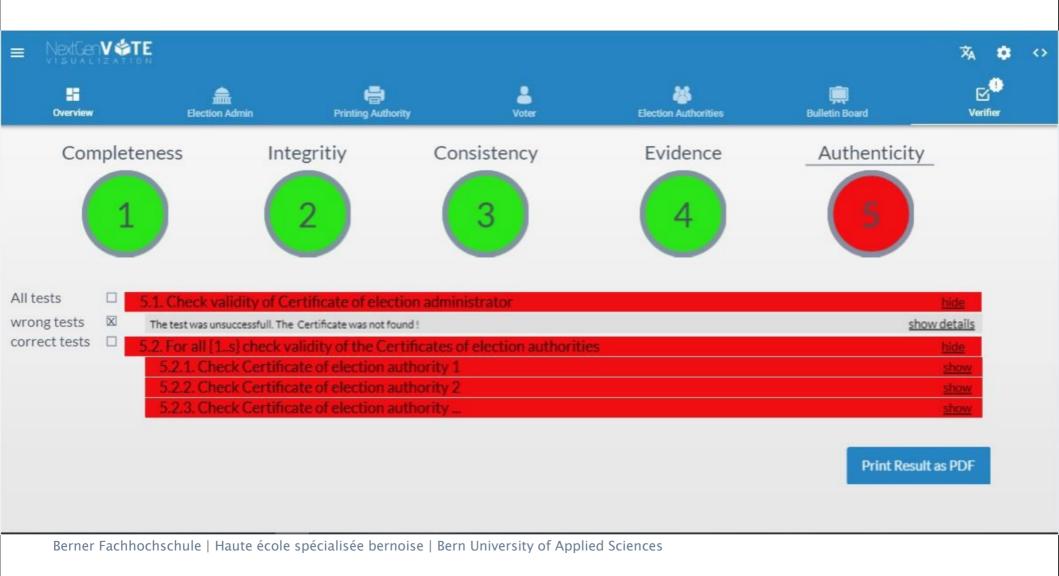






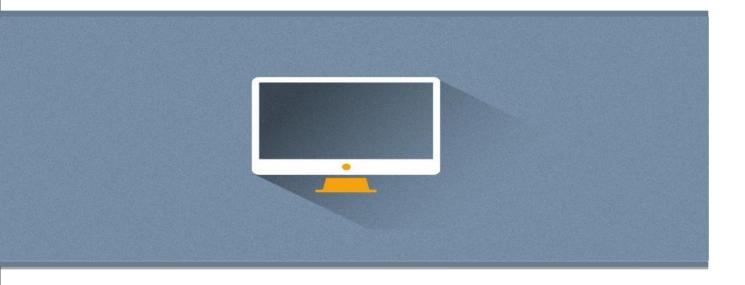






#### Klassendiagramm «abstract» Test -id: String -title: String -description: String 0.1 runTest(election data,report) get(d() getTitle() getDescription() «abstract» SingleTest -id: Str -id: String -title: S -title: String -descr -description: String -test li -key: String run Te: runTest(election\_data,report) addTe Test get(d() aetid() getTitle() getTitl getDescription() aetDe: getKev() aetTes **IterationTest** BeispielS -id: String -id: String -title: String -title: String -description: String -description: String -key: String -key: String -test: Test runTest(election da runTest(election data.report) aetid() getTitle() getId() getTitle() getDescription() getDescription() getKeyO getKey() getTest() checkResult()

### Live Demo



### Danke für Ihre Aufmerksamkeit.