

Erfahrungen mit Open Source Freigabe beim BIT

**David Lehmann, Leiter Innovation Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT
| BO Swiss Government Cloud | Stv. Leiter Strategie & Innovation**



Erfahrungen mit Open Source Freigabe beim BIT

David Lehmann, 18. September 2023



Referent

David Lehmann



Aktuell:

- ❖ Leiter Innovation BIT
- ❖ BO Swiss Government Cloud
- ❖ Stv. Leiter Strategie & Innovation

Sommer 2021:

- ❖ Verantwortlich für die Entwicklung des COVID-Zertifikats beim BIT



Agenda

- Erfahrungen aus dem Covid-Zertifikat
- Aktuelle Situation – oblique
- Aktuelle Situation – E-ID
- Einsatz von Open Source im BIT
- Fragen



Erfahrungen aus dem Covid-Zertifikat

Veröffentlichung der Lösung als Open-Source-Projekt



- ✓ 27 Public Repositories
- ✓ Issues and Pull requests
- ✓ Release notes
- ✓ Health status record
- ✓ Meeting documents
- ✓ Documentation
- ✓ Scripts and Data examples



Erfahrungen aus dem Covid-Zertifikat

Österreich setzt beim «Grünen Pass» auf Swissness

Den Grünen Pass
digital aufbewahren



Grüner Pass



«Das Österreichische Ministerium für Gesundheit stellt das Covid-Zertifikat «Grüner Pass» als App bereit.

Die Entwicklung basiert auf der Open Source App des Schweizer Bundesamts für Informatik und Telekommunikation (BIT).»

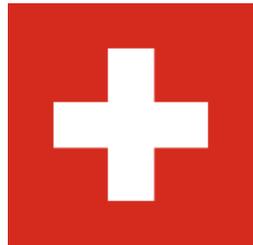
Netzwoche, Di 06.07.2021



Aktuelle Situation



<https://github.com/oblique-bit/oblique>



Swiss E-ID Ecosystem

<https://github.com/e-id-admin>



Aktuelle Situation

oblique – Aktiv bewirtschaftet

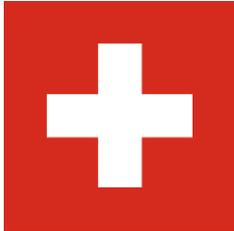


- ✓ Seit 7 Jahren aktiv bewirtschaftet
- ✓ Trainingsmaterial
- ✓ Release notes
- ✓ Public Issue tracking
- ✓ 10 Contributors mit 42 Commits im letzten Monat
- ✓ MIT-Lizenz
- ✓ Dokumentation



Aktuelle Situation

E-ID - Mitwirkung erwünscht!



Swiss E-ID

 [open-source-community](#) Public

Repository to create a wide participation about technical, standardization and implementation issues concerning a digital trust infrastructure in Switzerland.

☆ 36 👤 1

 [governance-sounding-board](#) Public

Repository to create a wide participation about governance, regulatory and organizational issues concerning a digital trust infrastructure in Switzerland.

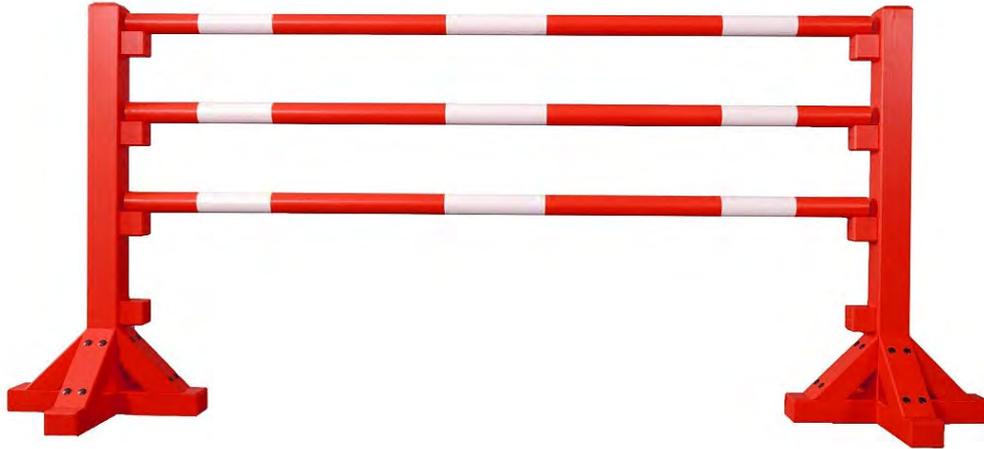
☆ 33

- ✓ 5 Public Repositories
- ✓ Open-Source-Community
- ✓ Governance Sounding Board
- ✓ Meeting notes
- ✓ Documentation
- ✓ Public Sandbox



Aktuelle Situation

Warum nicht mehr?



- BIT ist meist nicht Auftraggeber
- Ängste
- Administrativer Aufwand
- Offene rechtliche Fragen
- Lizenzen für offizielle Accounts
- Kosten für Veröffentlichung



Einsatz von Open Source im BIT

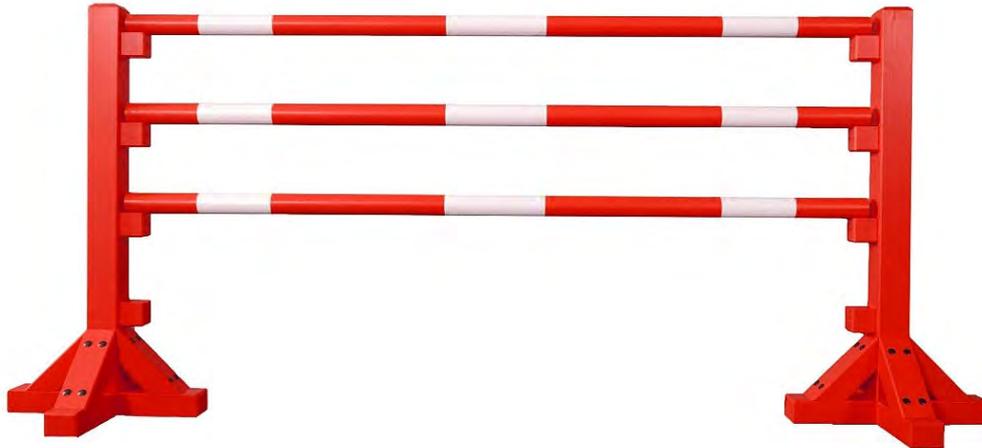
Open Source Komponenten einsetzen – JA!





Einsatz von Open Source im BIT

Open Source Komponenten weiterentwickeln – schwierig!



- Unklare Rahmenbedingungen
- Auftraggeberschaft
- Rechtliche Fragen:
 - Einsatz von Steuergeldern
 - Konkurrenzierung der Privatwirtschaft?