

18. Dezember 2023

---

## **Elektronische Siegel und Signaturvalidator für Kantone und Gemeinden**

**Der elektronische Austausch von Dokumenten nimmt seit Jahren zu und ist mit der Corona-Pandemie noch bedeutsamer geworden. Der Verein eOperations Schweiz bietet Kantonen und Gemeinden zwei nützliche Instrumente: Elektronische Siegel und Signaturen sowie einen Signaturvalidator.**

Für die Digitalisierung von Verwaltungsprozessen können elektronische Signaturen oder Siegel hilfreich sein. Mit der elektronischen Signatur lassen sich beispielsweise Verträge digital abwickeln und je nach Formvorschriften auch Verwaltungsdokumente elektronisch ausstellen. Aktuell läuft über das Projekt eOperations Schweiz eine nationale Ausschreibung, um entsprechende Softwarelösungen und Dienstleistungen zu beschaffen. Der Kanton Luzern hat zwar bereits eine Lösung für Siegel und Signaturen im Einsatz. Dennoch hat er sich an der Ausschreibung beteiligt. Dies mit dem Ziel, den Gemeinden den Zugang zu entsprechenden Dienstleistungen zu ermöglichen.

### **Elektronische Signatur macht digitale Dokumente rechtssicher**

Ein nützlicher Service ist der Signaturvalidator. Damit kann der Empfänger eines PDF-Dokuments überprüfen, ob für die Signatur ein Zertifikat verwendet und dieses von einer autorisierten Stelle ausgestellt wurde. Ferner, ob das verwendete Zertifikat zum Zeitpunkt der Signatur gültig war und das Dokument seit der Unterschrift nicht mehr verändert wurde.

Im Jahr 2014 hat das Informatiksteuerungsorgan des Bundes (ISB) vom Bundesamt für Justiz dazu eine Lösung zur Validierung von elektronisch signierten Dokumenten übernommen und daraus den seit 2017 in der Bundesverwaltung im Einsatz stehenden Signaturvalidator als Standarddienst implementiert.

### **Signaturvalidator neu entwickelt**

Aufgrund des totalrevidierten Bundesgesetzes über die elektronische Signatur (ZertES) und neuen Vorgaben der technischen Standards wurde der Signaturvalidator von 2019 bis 2021 neu entwickelt. In diesem Zusammenhang wollte die Bundeskanzlei den Validator auch Kantonen und Gemeinden verfügbar machen – damit sie die Bundeslösung zukünftig mitbenutzen und keine eigenen beschaffen müssen. Im Auftrag der Bundeskanzlei hat «eOperations Schweiz» im Jahr 2021 ein entsprechendes Angebot aufgebaut und die vertraglichen Grundlagen mit der Bundeskanzlei sowie dem Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT (Leistungserbringer) geschaffen. Seit Anfang 2022 können Kantone und Gemeinden den Validator via «eOperations Schweiz» beziehen und mit den gewünschten Fachapplikationen verwenden.

Nebst dem Zugang zur technischen Lösung bietet «eOperations Schweiz» einen Second-Level-Support (analog eUmzugCH), organisiert das Bedarfsmanagement und stellt eine Plattform für den Erfahrungsaustausch zur Verfügung.

### **Dienstleistungen stehen demnächst bereit**

In der eingangs erwähnten eOperations-Ausschreibung des Kantons sind alle Luzerner Gemeinden als Bedarfsstelle aufgeführt. Damit können sie über die abgeschlossenen Rahmenverträge direkt und ohne eigene Ausschreibung die entsprechenden Leistungen beziehen. Die Offertöffnung fand im August 2023 statt, Leistungsbezüge sollten demnächst möglich sein. Bei Fragen oder für weitere Informationen zum Signaturvalidator bzw. zum elektronischen Siegel können sich Gemeinden an Dario Schaller von der DIIN wenden ([dario.schaller@lu.ch](mailto:dario.schaller@lu.ch)).

***Philipp Breit, Teilprojektleiter Kommunikation Service-Portal***

Justiz- und Sicherheitsdepartement

### **Abteilung Gemeinden**

Bundesplatz 14

6002 Luzern

Telefon 041 228 64 83

[gemeinden@lu.ch](mailto:gemeinden@lu.ch)