

**Direttive standard salari CH (ELM)
Concetto di un nuovo processo di Release degli standard**

Le direttive Swissdec dei dati salariali sono state elaborate in collaborazione con le seguenti parti:

- Suva
- eAHV / IV
- Conferenza delle casse cantonali di compensazione
- Associazione delle casse professionali di compensazione
- Amministrazione delle contribuzioni del Canton Berna
- Conferenza svizzera delle imposte
- Amministrazione federale delle contribuzioni
- Ufficio federale di statistica
- Associazione svizzera d'Assicurazioni

Editore

Swissdec
Fluhmattstrasse 1
6004 Lucerna

<http://www.swissdec.ch>

Diario delle Revisioni

Version 20230303	03.03.2023	kih, mas
Version für ELM-Minor 5.1 (AHV21)		

Convenzioni in questo documento

In questo documento vengono utilizzati i seguenti font:

Testo	Documentazione
Testo	Codice
<Testo>	Elemento XML
[Testo]	Riferimento a un altro documento

La natura vincolante dei requisiti è definita come segue.

Natura vincolante	Parola
Obbligo	<i>deve</i>
Desiderio	<i>deve (dovrebbe)</i>
Intenzione	<i>viene</i>
Proposta	<i>può/è possibile</i>

Tabella 1. Natura vincolante dei requisiti

Attenzione

Le immagini di schemi più vecchi sono spesso sufficienti per la comprensione concettuale; solo i file XML ufficiali sono vincolanti.

SVN \$Revision: 30777 \$:

\$Date: 2023-03-03 15:51:22 +0100 (Fri, 03 Mar 2023) \$:

Indice

1. Processo di Minor Release	1
2. Procedura AVS21	3

Lista delle figure

2.1. Fase delle specifiche di ELMv5.1	3
2.2. Fase di implementazione di ELMv5.1	4
2.3. Vista della certificazione	4
2.4. Tabella di marcia verso ELMv6.0	5

Lista delle tabelle

1. Natura vincolante dei requisiti	iv
2.1. Fase delle specifiche di ELMv5.1	3
2.2. Fase di implementazione di ELMv5.1	4
2.3. Implementierungsphase ELMv5.1	4

1 Processo di Minor Release

Negli ultimi mesi siamo stati strettamente coinvolti nel processo di Release di Swissdec. L'implementazione di AVS21 e il successivo Release della versione Minor 5.1 ci hanno dato l'opportunità di testare e perfezionare il nuovo concetto.

Questo documento deve essere considerato una "bozza" e deve mostrare lo stato attuale della discussione. Nei prossimi mesi, questo processo sarà definito in modo definitivo nell'ambito del progetto "Upgrade Distributor".

Finora abbiamo lavorato con singole versioni molto grandi, pubblicando sempre tutte le modifiche apportate dall'ultima versione. Con il nuovo processo di Release, vogliamo abbandonare le singole versioni di grandi dimensioni e dividere i requisiti dello standard salariale svizzero (ELM) in parti più piccole. In questo documento, alcuni punti (accordo, monitoraggio della versione ERP, ...) sono volutamente omessi e fanno parte del progetto a valle.

Allo Swissdec Forum 2023 si parlerà del processo di minor release e nel pomeriggio avrete l'opportunità di porre domande su questo tema.

Il nuovo processo in breve

Per la versione 5.1 dello standard salariale svizzero (ELM) si parla di una versione minor, introducendo così un nuovo termine. La base per il Release di una versione minor è sempre un requisito presente nel backlog del team di standardizzazione di Swissdec. Ogni requisito viene valutato dal team di standardizzazione di Swissdec, assegnato al commissione esame preliminare per standardizzazione e convalidato dal commissione per standardizzazione per il Release. Nel frattempo, Swissdec offre un ciclo di Release annuale regolare, in cui i requisiti convalidati possono essere pubblicati come versione minor dello Standard svizzero dei dipendenti (ELM).

Le informazioni fornite da Swissdec su una versione minor sono intese come un aiuto per i produttori di ERP per implementare i requisiti legali il più rapidamente possibile. L'implementazione è lasciata a discrezione dei produttori di ERP e può essere verificata tramite autocertificazione. Swissdec non fornisce supporto per l'implementazione e l'autocertificazione delle versioni minori.

Una versione minor può contenere nuovi campi opzionali nello schema, adattamenti tecnici della logica di calcolo o nuove domini. Questo ci dà flessibilità e ci permette di reagire molto più rapidamente alle circostanze esterne.

Impatto sulla certificazione

L'idea di base è quella di separare l'attività di standardizzazione dal processo di certificazione. Il processo di certificazione è ora definito in modo tale che i nostri esperti Swissdec certifichino tutti i produttori di ERP a intervalli regolari (durata della convenzione, quindi quattro anni) e che durante la certificazione si limitino sempre al contenuto dell'ultima versione principale. Ciò significa, d'altra parte, che non offriamo una certificazione separata per le versioni minori da parte dei nostri esperti, ma limitiamo la nostra attività alle specifiche professionali e tecniche e diamo ai produttori di ERP la possibilità di autocertificarsi con il supporto del QualityTool.

La certificazione della versione minor 5.1 e di eventuali future versioni minor da parte dei nostri esperti Swissdec avverrà pertanto nella prossima versione maggiore 6.0. Durante il periodo della versione minor 5.1 fino al Release della versione maggiore 6.0, i contenuti definiti delle singole versioni minori possono essere implementati, autocertificati e trasferiti in modo indipendente.

Implementazione tecnica della versione Minor delle scheme XML

Il modello di progettazione Tolerant Reader e la funzione di mappatura del distributore consentono modifiche alla struttura dei dati che non comportano un nuovo spazio dei nomi (major release). Il modello di progettazione Tolerant Reader è un modello di integrazione che aiuta a creare sistemi di comunicazione robusti. L'idea è di essere il più tolleranti possibile quando si leggono i dati da un altro servizio. Quindi, se lo schema di comunicazione cambia, i lettori non devono fallire. Tutti i nuovi elementi aggiuntivi dovrebbero quindi essere opzionali. Tuttavia, oltre allo svantaggio che tutti i partecipanti coinvolti devono implementare il nuovo schema (minor), nella maggior parte dei casi c'è il vantaggio di avere dati strutturati e definiti che sono compatibili con i moduli e gli strumenti del distributore (plausibilizzazione, mappatura, distribuzione).

2 Procedura AVS21

Il 25 settembre 2022, gli elettori e i cantoni hanno accettato la riforma dell'AVS 21. I requisiti per lo standard salariale svizzero (ELM) cambiano di conseguenza. La riforma entrerà in vigore il 1° gennaio 2024, quindi prima della prossima versione principale dell'MSA.

Le nuove informazioni sono pubblicate in una versione Minor dello schema XML. Ciò significa che tutti i partecipanti all'ecosistema Swissdec interessati ai dati o in grado di fornirli possono implementare la versione Minor. Rinunciando alla certificazione completa, le possibilità di implementazione entro la prima trasmissione del gennaio 2025 sono buone.

Nella sezione seguente, mostriamo come funziona il processo di Release utilizzando l'esempio "AVS21".

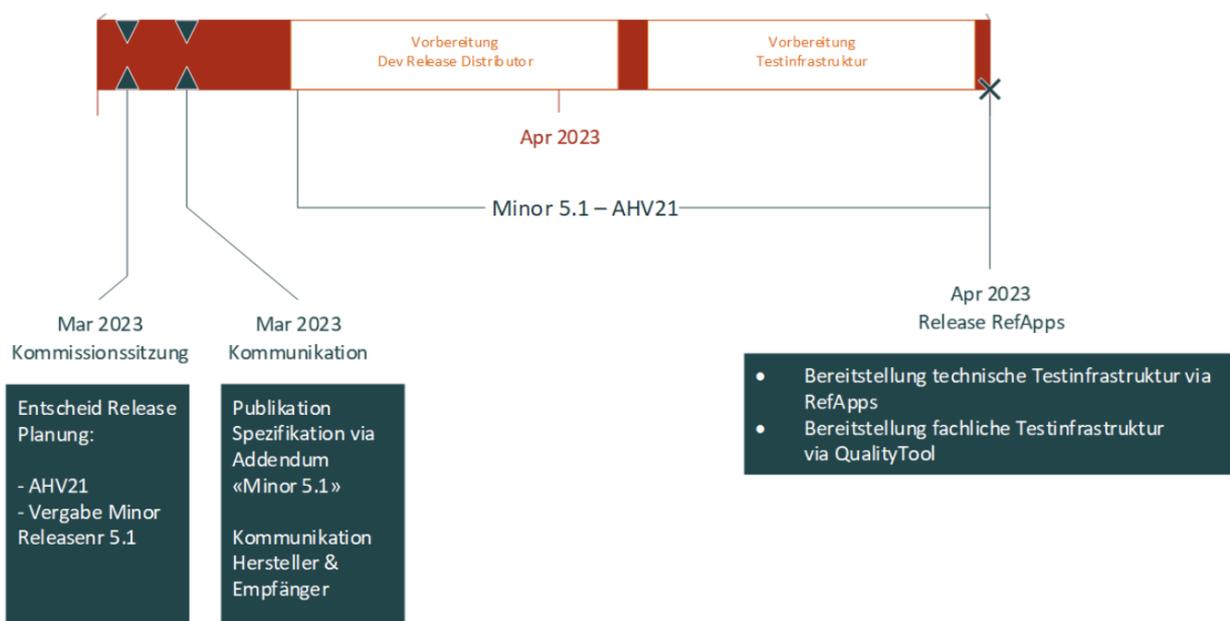


Abbildung 2.1. Fase delle specifiche di ELMv5.1

Periodo	Attività
Settembre 2022	Adozione della riforma AVS21 (entrata in vigore il 1° gennaio 2024)
Ottobre - Febbraio	Le conseguenze tecniche vengono specificate, discusse con l'UFAS e il gruppo di specialisti AVS e le questioni in sospeso vengono chiarite.
Marzo	Pubblicazione della specifica AVS21 tramite Minor 5.1 : <ul style="list-style-type: none"> • Addendum • Newsletter • News
Marzo - Aprile	Preparazione dell'infrastruttura di test (RefApps, QualityTool, ReferenzXML)
Maggio	Release infrastruttura di test(RefApps, QualityTool, ReferenzXML)

Tabelle 2.1. Fase delle specifiche di ELMv5.1



Abbildung 2.2. Fase di implementazione di ELMv5.1

Periodo	Attività
Giugno-Luglio	<ul style="list-style-type: none"> Integrazione della specifica Minor 5.1 nelle direttive Draft della prossima Major release (ELM 6.0) Consultazione sulle direttive ELM 6.0 attraverso il gruppo di specialisti AVS Preparazione di documenti di formazione per gli esperti di Swissdec
Agosto	Release Minor 5.1 "AVS21" in produzione
Settembre - Ottobre	Formazione degli esperti Swissdec
Gennaio	GoLive Minor tecnico 5.1 "AVS21"

Tabelle 2.2. Fase di implementazione di ELMv5.1

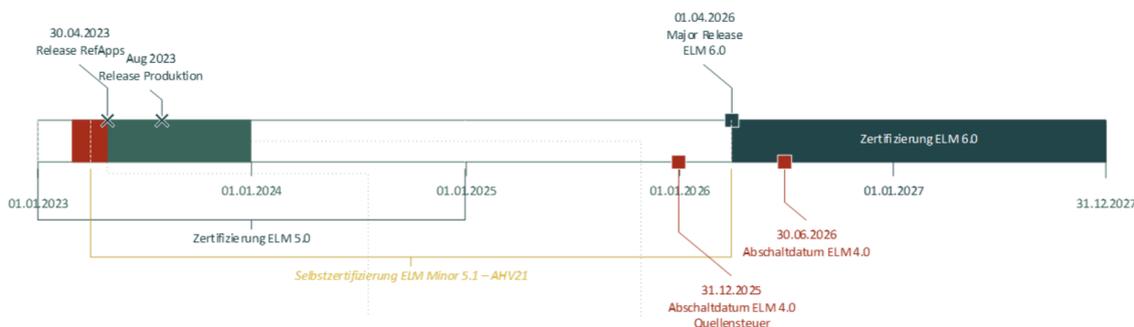


Abbildung 2.3. Vista della certificazione

Versione ELM	Periodo di certificazione
4.0	Ultima trasmissione possibile 30.06.2026 (IF 31.12.2025)
5.0	in corso fino alla fine del 2024
5.1	Autocertificazione da maggio 2023
5.x	Autocertificazione dalla pubblicazione QualityTool
6.0	Previsto dal 2026 con tutte le modifiche da 5.x Minor

Tabelle 2.3. Implementierungsphase ELMv5.1

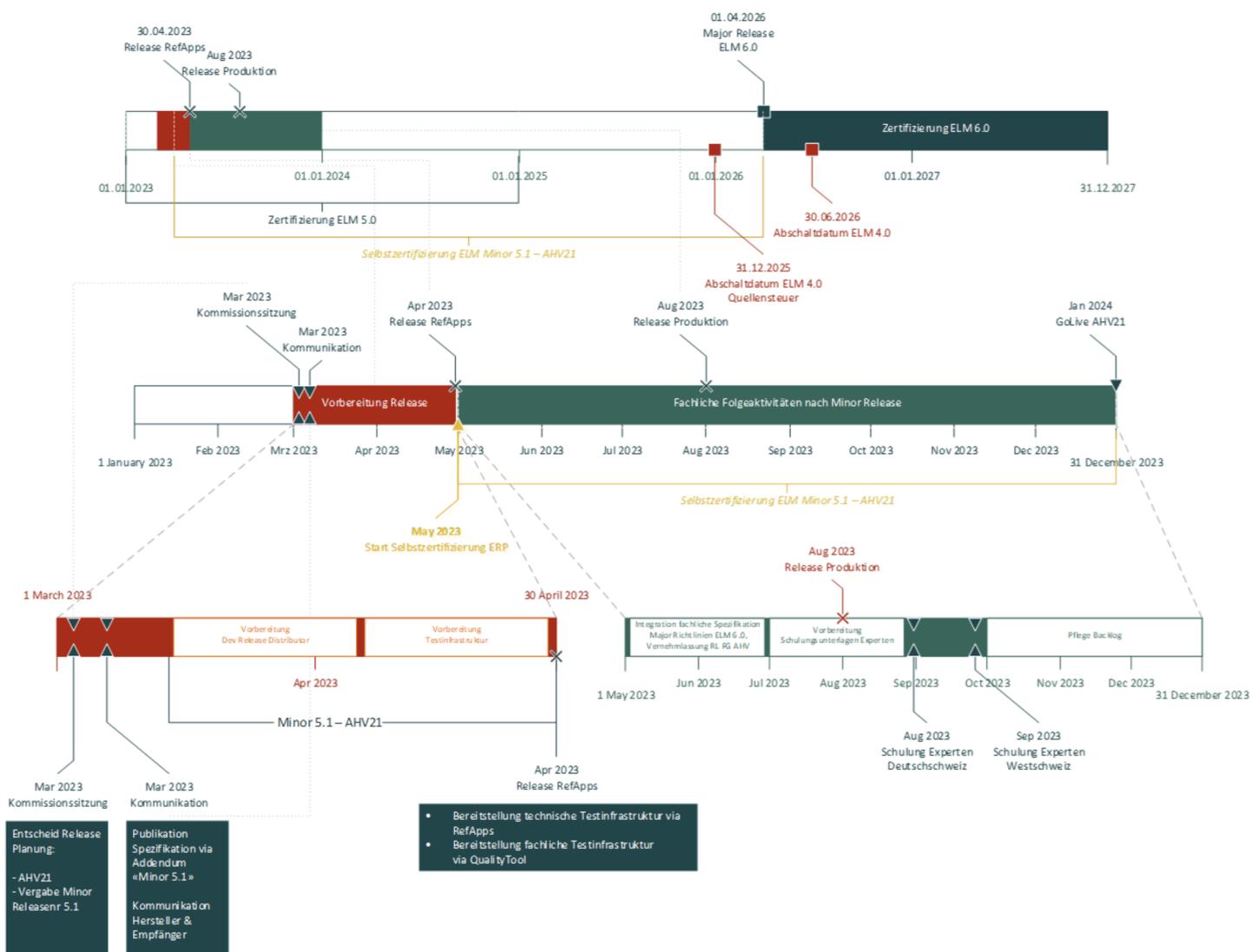


Abbildung 2.4. Tabella di marcia verso ELMv6.0

L'illustrazione mostra l'intero processo di Release fino alla versione 6.0 dell'ELP, utilizzando l'esempio dell'AVS21. Per motivi di chiarezza, altri potenziali Minor Release fino al 2026 (ad esempio, l'accordo con la Francia per i frontalieri) sono stati rimossi dall'immagine.