

A B A C U S  
D O K U M E N T A T I O N

**LOHNBUCHHALTUNG / HR**  
**LOHNSTRUKTURERHEBUNG - LSE**

**Januar 2019 / ZuerR / ELM 4.0 / ab V2018**

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und downloading) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei ABACUS Research AG.

Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von ABACUS Research AG.

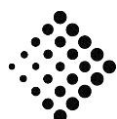
Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.

Copyright © 2012 by ABACUS Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Allgemein .....</b>	<b>2</b>
1.1	Einleitung.....	2
1.2	Aktualisierungen ab V2017 .....	2
1.3	Ältere Versionen V2016, V2015.....	2
<b>2</b>	<b>Übersicht.....</b>	<b>3</b>
2.1	Einreichungsmöglichkeiten .....	3
2.2	Einreichfrist.....	3
<b>3</b>	<b>Einreichungsmöglichkeiten im Abacus .....</b>	<b>4</b>
3.1	Papierform.....	4
3.2	Einheitliches Lohnmeldeverfahren (ELM 4.0) .....	6
<b>4</b>	<b>Erläuterungen .....</b>	<b>7</b>
4.1	Stichtag und Auswertungszeitpunkt.....	7
4.2	Mitarbeiterkriterien für die Ausgabe .....	8
<b>5</b>	<b>Konfiguration.....</b>	<b>9</b>
5.1	Mandantenkonfiguration.....	9
5.2	Unternehmensinformationen .....	11
5.3	Lohnarten zuweisen .....	13
5.4	Mitarbeiterdaten .....	14
5.5	Feldbeschreibungen / Berechnungsformeln .....	15
<b>6</b>	<b>Datenoptimierung.....</b>	<b>17</b>
6.1	Datenoptimierung .....	17
6.2	Änderungen ELM 4.0 – Extra Richtlinien LSE Januar 2019 .....	17



## 1 Allgemein

### 1.1 Einleitung

Die Abacus Lohnbuchhaltung unterliegt mit der Zertifizierung ELM 4.0 den Richtlinien für Lohndatenverarbeitungen gemäss swissdec. Diese Richtlinien können über die Homepage der swissdec bezogen werden.

[www.swissdec.ch](http://www.swissdec.ch)

Die folgende Dokumentation Lohnstrukturerhebung beschreibt die Integration in der Abacus Lohnbuchhaltung und verbindet die offiziellen Richtlinien mit der Softwarelösung. Diese Dokumentation richtet sich in erster Linie an die Vertriebspartner der Abacus Research AG.

### 1.2 Aktualisierungen ab V2017

Die swissdec hat im Januar 2019 in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Statistik neue, ergänzende ELM 4.0 Richtlinien zur Lohnstrukturerhebung ausgegeben. Die Abacus Lohnbuchhaltung hat bereits im Vorfeld diverse Massnahmen ergriffen und mit der Version 2018 ausgeliefert.

Mit dem Hotfix 20.01.2019 für die Version 2019, 2018 und 2017 werden noch weitere, neue Ergänzungen und Validierungen zur Verfügung gestellt.

Optimierungen für die „Lohnstrukturerhebung 2018“ werden wie folgt ausgeliefert:



#### Hotfix Januar 2019

Version 2017 Hotfix 20.01.2019

Version 2018 Hotfix 20.01.2019

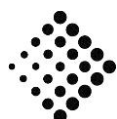
Version 2019 Hotfix 20.01.2019

### 1.3 Ältere Versionen V2016, V2015

Die ELM 4.0 zertifizierten Versionen 2015 / 2016 sind weiterhin in der Lage die Lohnstrukturerhebung korrekt einzureichen. Jedoch können die neuen BFS-Regeln, die erst nach der Einreichung auf Seiten des BFS angewendet werden, dazu führen, dass die Einreichung nachträglich abgelehnt wird.

#### Mögliche Massnahmen

1. Die Datenbestände sofern möglich anpassen -> Nochmals versuchen
2. Die Einreichung in Papierform durchführen



## 2 Übersicht

### 2.1 Einreichungsmöglichkeiten

Die Lohnstrukturerhebung kann in vier Varianten eingereicht werden:



#### Papierfragebogen

Ein von Hand ausgefüllter Papierfragebogen wird per Post übermittelt.



#### Online Fragebogen

Ein elektronischer online Fragebogen (eSurvey) der Online auf der Seite vom BFS ausgefüllt werden kann. Die Logindaten und der Link werden auf dem Papierformular angedruckt.



#### XML-Schnittstelle (Ersatz TXT-Schnittstelle)

Eine neue XML-Schnittstelle, die dem Inhalt des Formulars entspricht und die alte Text-Schnittstelle ablöst. Diese Schnittstelle wird von Abacus nicht unterstützt, weil mit ELM bereits eine XML-Schnittstelle in allen aktuellen Versionen zur Verfügung steht.



#### Elektronische Lohnmeldeverfahren - ELM

Die Lohnstrukturerhebung 2018 kann via ELM eingereicht werden.

ELM 4.0 – Ab Version 2015



#### ELM 2.2 und ELM 3.0 werden nicht mehr akzeptiert

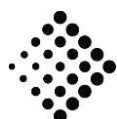
ELM 2.2 und ELM 3.0 können nicht mehr für die Lohnstrukturerhebung verwendet werden. Einreichungen werden vom Distributor abgelehnt.

### 2.2 Einreichfrist

Die Einreichung der LSE muss **bis am 31. März des Folgejahrs** erfolgen. Der Grund für das neu spätere Einreichdatum ist, dass das Auswertungsjahr neu zwingend vollständig abgerechnet werden muss, weil Jahreslohndatenwerte für die Statistik benötigt werden.

Weitere Informationen sowie ein Beispielformular mit den Erläuterungen finden Sie unter folgendem Link:

[http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/infothek/erhebungen\\_quellen/blank/blank/sle/00.html](http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/infothek/erhebungen_quellen/blank/blank/sle/00.html)



## 3 Einreichungsmöglichkeiten im Abacus

### 3.1 Papierform

Die Ausgabe im Programm 2981 „LSE-Statistik“ in Papierform dient der Vereinfachung des manuellen Übertrags auf das Original Formular der LSE oder dem Online-Fragebogen.

Nr.		Bezeichnung	BUR-Nummer	Std/Woche	LK/Woche	Adresse
1		St. Gallen	12345677	42.00	0.00	Abacus-Platz 1, 9300 Wittenbach
2		Biel	22222222	42.00	0.00	place de la Gare 2C, 2501 Biel/Bienne

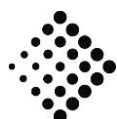
  

5 Persönliche Merkmale	6 Stellenmerkmale						7 Bruttolohn und Sozialabgaben					8 BZ					9 Verdienst für den BZ					10 Ausgebühter Beruf	11 BUR-Nr. 11U		
	5A	5B	6C	6D	6E	6F	6G	6H	7I	7J	7K	7L	7M	8N	9O	9P	9Q	9R	9S	9T					
1	756.1234.5687.95	2	06.2005	1	1	42.00	100	25	9'500	0	0	1'107	951	01.01	31.12	9'500	0	5'000	1'200	0	0	0	Buchhalter	12345677	
2	756.5465.4564.18	1	07.2002	1	1	42.00	100	25	13'800	0	0	1'154	1'380	01.01	31.12	13'800	0	7'380	4'800	0	0	0	Geschäftsleiter	12345677	
3	756.6431.5572.07	6	02.2004	3	1	33.60	80	25	4'280	0	0	324	535	01.01	31.12	4'280	0	0	0	0	0	0	Spengler	12345677	
4	756.5456.4231.22	6	07.2010	5	1	42.00	100	25	5'520	0	0	418	552	01.01	31.12	5'520	0	0	0	0	0	0	Spengler	12345677	
5	756.5413.2156.78	6	06.2009	5	1	42.00	100	25	5'600	0	450	424	560	01.01	31.12	5'600	0	0	0	0	0	0	Mechaniker	12345677	
6	756.2156.4234.21	6	01.2010	5	1	42.00	100	25	6'250	0	0	333	0	01.01	31.12	6'250	0	0	0	0	0	0	Elektriker	12345677	
7	756.1167.0052.37	6	09.2002	5	1	21.00	50	25	2'600	0	0	197	520	01.01	31.12	2'600	0	0	0	0	0	0	Mechaniker	12345677	
8	756.6542.1875.60	6	09.2008	5	1	42.00	100	25	6'400	0	230	393	640	01.01	31.12	6'400	0	0	0	0	0	0	Elektriker	22222222	
9	756.8971.0056.99	6	07.2005	5	1	42.00	100	25	5'440	0	0	412	544	01.01	31.12	5'440	0	0	0	0	0	0	Mechaniker	12345677	
10	756.2671.1587.30	3	02.2006	5	1	42.00	100	25	11'950	0	0	1'254	1'195	01.01	31.12	11'950	0	5'000	1'200	0	0	0	Verkäufer	22222222	
11	756.7211.1115.85	6	03.2002	5	1	42.00	100	25	5'520	0	0	418	552	01.01	31.12	5'520	0	0	0	0	0	0	Mechaniker	22222222	
12	756.8947.2512.35	7	11.2011	5	1	42.00	100	25	8'900	0	450	675	880	01.01	30.11	8'066	0	0	1'100	0	0	0	Hilfsarbeiter	12345677	
13	756.2126.5555.58	8	05.2002	5	3	42.00	100	0	5'760	0	0	484	320	01.01	31.12	0	0	0	0	0	0	0	Mechaniker	22222222	
14	756.4460.0078.85	6	05.2004	5	3	42.00	100	0	4'315	0	0	362	315	01.01	31.12	0	0	0	0	0	0	0	Mechaniker	12345677	
15	756.5642.1305.06	6	08.2004	5	1	42.00	100	25	6'060	0	0	459	606	01.01	31.12	6'060	0	0	0	0	0	0	Verkäufer	12345677	
16	756.5421.3101.29	8	08.2014	5	6	42.00	100	25	1'100	0	0	83	0	01.01	31.12	1'100	0	0	0	0	0	0	Kaufmännischer Mitarbeiter	12345677	
17	756.0213.0546.01	7	05.2003	5	3	42.00	100	0	4'982	0	200	418	550	01.01	31.12	0	0	0	0	0	0	0	Hilfsarbeiter	12345677	
18	756.2306.4901.08	6	01.2008	5	1	8.40	20	25	1'038	0	0	64	519	01.01	31.12	1'038	0	0	0	0	0	0	0	Kaufmännischer Mitarbeiter	12345677
19	756.2130.1540.51	6	12.2007	5	1	42.00	100	25	5'800	0	0	361	580	01.01	31.12	5'800	0	0	0	0	0	0	0	Verkäufer	12345677
20	756.5160.1201.26	3	07.2010	5	1	42.00	100	25	4'210	0	0	585	421	01.01	31.10	3'508	0	0	0	0	0	0	0	Verkäufer	12345677

Softwarelizenz: ABACUS Test (mit Umlauten ä, ö, ü, é, ê, ò, ù).

19.01.2018 / Seite 1

Ausgabe der LSE in Papierform



## 3.1.1 Seite Generierung

Auf der Seite Generierung werden die reporttypischen Einstellungen und Selektionen ausgewählt.

### ELM Daten anzeigen

Es werden die Daten angezeigt, wie sie in ELM eingereicht werden. Die ELM Einreichung unterscheidet sich teilweise von dem Papierformular.

### Auswahlverfahren

Je nach Betriebsgrösse können die Angaben für alle Arbeitnehmer eingereicht werden oder nur für jeden Zweiten oder Dritten. Dies kann hier gesteuert werden. Auf dem Fragebogen der LSE finden Sie unter dem Punkt „Erklärungen zum Auswahlverfahren“ welche Einstellung, wann zum Tragen kommt.



### Beispiel

Ist die Einstellung 3 „Angaben über jeden dritten Arbeitnehmer“ hinterlegt, erscheint auf der Auswertung der / die 1., 4., 7. usw. Arbeitnehmer/in.

### Mitarbeiternummer statt Laufnummer anzeigen

Die Laufnummer ist eine Aufnummerierung. Standardmässig ist der Switch inaktiv. Aktiviert man diesen, kann er die Kontrolle von Personalstamm und Auswertung erheblich erleichtern.

### Legende drucken

Die Legende wird am Schluss ausgedruckt



## 3.2 Einheitliches Lohnmeldeverfahren (ELM 4.0)

Im Programm 2995 „Lohnmeldung erstellen“ kann die Jahresendverarbeitung für die Lohnstrukturhebung online durchgeführt werden. Eine Beschreibung zum Übermittlungsprozess kann in der separaten Dokumentation zum Programm 2995 „Lohnmeldung erstellen“ nachgelesen werden.

SELEKTI...	BEZEICHNUNG	LETZTE LIEFERUNG	BEMERKUNGEN
<input type="checkbox"/>	<b>Ausgleichskasse (AK)</b>		
<input type="checkbox"/>	SVA St. Gallen		
<input type="checkbox"/>	<b>Familienausgleichskasse (FAK)</b>		
<input type="checkbox"/>	Ausgleichskasse Bern		
<input type="checkbox"/>	SVA St. Gallen		
<input type="checkbox"/>	<b>Unfallversicherung (UVG)</b>		
<input type="checkbox"/>	UVG Mobilier		
<input type="checkbox"/>	SUVA		
<input type="checkbox"/>	<b>Unfallversicherung Zusatz (UVGZ)</b>		
<input type="checkbox"/>	Mobilier		
<input type="checkbox"/>	<b>Krankentaggeld (KTG)</b>		
<input type="checkbox"/>	Zürich Versicherungen		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Lohnstrukturhebung (LSE)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Lohnstrukturhebung (LSE)		
<input type="checkbox"/>	<b>Lohnausweis (TAX)</b>		
<input type="checkbox"/>	Kanton Bern		
<input type="checkbox"/>	Kanton Basel-Land		
<input type="checkbox"/>	Kanton Basel-Stadt		
<input type="checkbox"/>	Kanton Freiburg		
<input type="checkbox"/>	Kanton Jura		
<input type="checkbox"/>	Kanton Luzern		
<input type="checkbox"/>	Kanton Neuenburg		
<input type="checkbox"/>	Kanton Solothurn		
<input type="checkbox"/>	Kanton Waadt		
<input type="checkbox"/>	Kanton Wallis		

Alle selektieren   Keine selektieren

Zurück   Weiter   Fertigstellen   Abbrechen



## 4 Erläuterungen

### 4.1 Stichtag und Auswertungszeitpunkt

#### 4.1.1 Papierform

Erhoben werden die Daten von der LSE per 31. Oktober. Aus diesem Grund ist als Default der Monat Oktober im Programm 2981 „LSE-Statistik“ hinterlegt.

Von Jahr/Monat	2018	10
----------------	------	----

Gemäss den Erläuterungen der BFS kann in Ausnahmefällen, z.B. bei saisonbedingten Betriebsschliessungen auf einen möglichst nahen Ersatzmonat ausgewichen werden. Deshalb kann der Monat nach Wunsch verändert werden.

#### 4.1.2 ELM

Der Stichtag beim ELM ist wie bei allen Jahresendübermittlungen der 31.12. Es werden die Personalien und Arbeitsdaten per Datum übermittelt. Die für die LSE relevanten Lohnarten werden für das ganze Jahr und separat für den Oktober mitgeliefert. Auch Mitarbeiter mit einer jahresübergreifenden Nachzahlung werden in der LSE-Statistik aufgeführt.





## 4.2 Mitarbeiterkriterien für die Ausgabe

### 4.2.1 Papierform

Auf der Auswertung von ABACUS erscheinen nur die Mitarbeiter, welche folgende Kriterien kumulativ erfüllen:

- Mitarbeiter ist am 31.10. im Personalstamm aktiv. (Hat der Mitarbeiter am 31.10. einen Eintritt oder Austritt, erscheint dieser korrekt auf der Auswertung.)
- Es ist ein lohn- und/oder firmenwirksamer Eintritt hinterlegt
- Der Switch „LSE- Relevanz“ ist auf dem Mitarbeiter aktiv
- Lohndaten wie Bruttolohn usw. sind im Monat Oktober vorhanden.

Ausgenommen sind:

- Personen ohne vorhandene Lohndaten im Monat Oktober
- Personen mit dem Geschlechtscode C (Company)

Welche Arbeitnehmer aber gemäss LSE auf der Lohnerhebung erscheinen sollen und, welche Personengruppen nicht berücksichtigt werden, können Sie dem Fragebogen den Punkten „Unternehmensgrösse“ und „Wichtige Hinweise“ entnehmen.

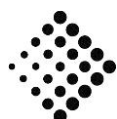
### 4.2.2 ELM

In der ELM-Übermittlung von ABACUS erscheinen nur die Mitarbeiter, welche folgende Kriterien kumulativ erfüllen:

- Der Mitarbeiter war im Übermittlungsjahr aktiv oder hat eine jahresübergreifende Nachzahlung erhalten
- Der Switch „LSE- Relevanz“ ist auf dem Mitarbeiter aktiv

Ausgenommen sind:

- Personen ohne vorhandene Lohndaten im Übermittlungsjahr
- Personen mit dem Geschlechtscode C (Company)



## 5 Konfiguration

Die Konfiguration beschreibt die Einrichtung des Mandanten für die LSE-Statistik in Papierform und ELM.

### 5.1 Mandantenkonfiguration

Im Programm 443 „Firmenkonfiguration“ kann unter Firmenkonfiguration \ Statistik die Lohnstrukturhebung eingerichtet werden.

#### Berufsauswahl

Im Programm 443 „Firmenkonfiguration“ kann unter Firmenkonfiguration \ Statistik gesteuert werden, von welchem Feld der Beruf für die Lohnstruktur verwendet werden soll.

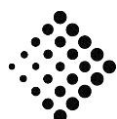
#### Datenoptimierung deaktivieren (ab V2018)

Entgegen den ELM-Richtlinien und Zertifizierungsdaten erwartet das Bundesamt für Statistik bei Einlieferungen via ELM perfekt abgestimmte Daten. Erstaunlicherweise gilt das weniger für die Einreichung via Papier.

Um diese teilweise unbekanntenen Anforderungen qualitativ besser abzudecken, werden einzelne Werte optimiert. Diese Datenoptimierung kann bei Bedarf deaktiviert werden.

#### Beispiel 1

Die Wochenarbeitsstunden werden nicht mehr vom Mitarbeiter im



Personalstamm bezogen, sondern anhand dem Arbeitsort ermittelt:

$$\text{Wochenarbeitsstunden} \cdot \text{Arbeitsort} \cdot \text{Beschäftigungsgrad} = \text{Mitarbeiterwochenarbeitsstunden}$$

**Beschäftigungsgrad von einem Lohnwertefeld beziehen**  
(ab V2018)

Das Bundesamt für Statistik erwartet bei Stundenlöhnern einen zwischen den Arbeitsstunden Arbeitsort, effektive Arbeitsstunden und Beschäftigungsgrad abgestimmten Wert.

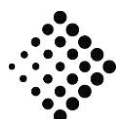
Weil das Feld Beschäftigungsgrad nicht durch die Lohnverarbeitung nachgeführt werden kann, gibt es die Möglichkeit für ELM und die LSE-Statistik ein Lohnwertefeld als Grundlage für den Beschäftigungsgrad zu hinterlegen.

Ist das Lohnwertefeld leer, wird das Standardfeld Beschäftigungsgrad verwendet.

**Ferientage von Lohnwertefeld beziehen**  
(ab V2018)

Das Feld LSE-Ferientage kann nicht durch die Lohnverarbeitung nachgeführt werden. Weil der Ferienanspruch je nach Branche teilweise im Alter ändert, kann bei Bedarf ein Lohnwertefeld als Grundlage für den Anspruch Ferientage verwendet werden.

Ist das Lohnwertefeld leer, wird das Standardfeld LSE-Ferientage verwendet.



## 5.2 Unternehmensinformationen

### 5.2.1 Firmeninformationen

443 Firmenkonfiguration - ABACUS-DEMO (7777)

Datei Bearbeiten Extras Ansicht ?

Unternehmen ▾ Firmeninformationen

**FIRMA**

Name im Handelsregister  ABACUS Demo AG

Zusatzname 1  Abacus-Platz 1

Zusatzname 2  CH 9300 Wittenbach

Zusatzname 3  Kanton: SG

Handelsregisternummer (UID-EHRA)  CH-100.3.032.254-9 Gemeinde-Nr.: 3204

Unternehmens-ID (UID-BFS)  CHE - 999 - 999 - 996 E-Mail: abacus@abacus.ch

Adressnummer  1 ABACUS DEMO AG Tel Nr.1: 071 / 292 25 25

**KONTAKTPERSON**

Name  Egg Barbara

E-Mail  egg@abacustomermandant.ch

Telefon  071 292 25 25

**STELLVERTRETER**

Adressnummer  0

**INHABER**

Name

Vorname

**PERIODEN EINSCHRÄNKEN**

Für dieses Unternehmen beim Abrechnen eine eigene Periode erstellen

**LOHNSTRUKTURERHEBUNG**

Lohnvereinbarung  4 Einzelarbeitsvertrag

#### Firmen- informationen

##### Firma

Name Handelsregister (Name des Unternehmens – wenn leer wird der Adressnamen verwendet)

Zusatznamen (Unternehmensbeschreibung)\*

Handelsregisternummer (UID-EHRA)\*

Unternehmens-ID (UID-BFS)

Adressnummer (Adresse des Unternehmens)

##### Kontaktperson

Name

E-Mail

Telefon

##### Lohnstrukturhebung

Lohnvereinbarung

*\*Nur relevant für ELM*



## 5.2.2 Arbeitsorte

NR.	ARBEITSORT	BUR-NR.	STUNDEN PRO WOCHE	LEKTIONEN PRO WOCHE	ADRESSNUMMER
1	St. Gallen	12345677	42.00	0.00	1
2	Biel	22222222	42.00	0.00	217

ADRESSE DES ARBEITSORTES

ABACUS Demo SA  
 place de la Gare ZC  
 CH 2501 Biel/Bienne  
 Kanton: BE  
 Gemeinde-Nr.: 371

E-Mail:  
 abacus@abacus.ch  
 Tel.Nr.1:  
 021 654 25 25

**Arbeitsorte****LSE-Informationen**

Arbeitsort Bezeichnung  
 BUR-Nummer  
 Wochenarbeits- Stunden  
 Wochenarbeits- Lektionen  
 Adressnummer

**Information**

Die Wochenarbeitslektionen sollten nur als ganze Lektionen erfasst werden.  
 Beispiel: 34 Lektionen  
 Zulässig sind nur Werte zwischen 1-99. Im ELM-Export wird dies überprüft und teilweise automatisch korrigiert.



## 5.3 Lohnarten zuweisen

Im Programm 414 „Lohnarten zuweisen“ können die Lohnarten den LSE-Rubriken zugewiesen werden. Die gleiche Möglichkeit besteht auch direkt im Programm 411 Lohnarten definieren unter Zuordnung.

**LOHNARTEN**

Lohnwirksame Lohnarten

- 1000 - 1999
  - 1 1000 - Monatslohn
  - 1 1010 - Korrektur Monatslohn
  - 1 1050 - Überzeit Monatslohn 100%
  - 1 1055 - Überzeit Monatslohn 125%
  - 1 1060 - Ferienauszahlung ML
  - 1 1100 - Stundenlohn
  - 1 1110 - Stundenlohn 2. Ansatz
  - 1 1130 - Bezahlte Absenzen SL
  - 1 1150 - Überzeit Stundenlohn 125%
  - 1 1201 - Zuschlag Feiertag
  - 1 1202 - Zuschlag Wochenende
  - 1 1203 - Zuschlag Nachtarbeit
  - 1 1204 - Zuschlag Woche
  - 1 1290 - Auszahlung Gleitzeit
  - 0 1500 - ML Kurzarbeit Lohnkürzung
  - 0 1530 - SL Auszahlung Kurzarbeit
  - 0 1550 - SL Auszahlung Kurzarbeit 80%
  - 0 1560 - SL Korr. Kurzarbeit 20%
- 2000 - 2999
  - 1 2000 - Provision
  - 1 2010 - Bonus
  - 1 2020 - Gratifikation
  - 1 2030 - Gewinnbeteiligung
  - 1 2200 - Dienststatageschenck
  - 1 2210 - Treueprämie
  - 1 2300 - Verwaltungsrats Honorar
  - 1 2400 - Abgangentschädigung
  - 1 2410 - Lohnnachgenuss
- 3000 - 3999
  - 1 3000 - Kinder- und Ausbildungszulagen
  - 1 3010 - Korrektur Kinderzulagen
  - 1 3015 - Korr. Kinderzulagen Vorjahr
  - 1 3020 - Haushaltszulage
  - 1 3050 - Geburtszulage

**LOHNSTRUKTURERHEBUNGSFELDER**

Nr.	Beschreibung	Resultat
<b>F1 Anzahl gearbeitete Stunden</b>		
+ 800	Anzahl gearbeitete Stunden	Resultat der Lohnart
+ 805	Anzahl bezahlte Ferienstunden	Resultat der Lohnart
+ 806	Anzahl bezahlte Absenzstunden	Resultat der Lohnart
<b>F2 Anzahl gearbeitete Lektionen</b>		
+ 810	Anzahl gearbeitete Lektionen	Resultat der Lohnart
+ 816	Anzahl bez. Ausfall-Lektionen	Resultat der Lohnart
<b>I Bruttolohn (7-I)</b>		
+ 1000	Monatslohn	Resultat der Lohnart
+ 1010	Korrektur Monatslohn	Resultat der Lohnart
+ 1100	Stundenlohn	Resultat der Lohnart
+ 1110	Stundenlohn 2. Ansatz	Resultat der Lohnart
+ 1130	Bezahlte Absenzen SL	Resultat der Lohnart
+ 2000	Provision	Resultat der Lohnart
+ 3502	Feriengeldauszahlung	Resultat der Lohnart
+ 3504	Feriengeldausz. Austritt	Resultat der Lohnart
+ 3512	Feiertaggeldauszahlung	Resultat der Lohnart
+ 3514	Feiertaggeldausz. Austritt	Resultat der Lohnart
<b>J Zulagen (7-J)</b>		
+ 1201	Zuschlag Feiertag	Resultat der Lohnart
+ 1202	Zuschlag Wochenende	Resultat der Lohnart
+ 1203	Zuschlag Nachtarbeit	Resultat der Lohnart
+ 1204	Zuschlag Woche	Resultat der Lohnart
<b>K Familienzulagen (7-K)</b>		
+ 3000	Kinder- und Ausbildungszulagen	Resultat der Lohnart
+ 3010	Korrektur Kinderzulagen	Resultat der Lohnart
+ 3015	Korr. Kinderzulagen Vorjahr	Resultat der Lohnart
+ 3020	Haushaltszulage	Resultat der Lohnart
+ 3050	Geburtszulage	Resultat der Lohnart



## 5.4 Mitarbeiterdaten

<b>Allgemeine Mitarbeiterinformationen</b>	Allgemeine Mitarbeiterinformationen zur LSE sind: Sozialversicherungsnummer Beschäftigungsgrad Eintrittsdatum Arbeitsort
<b>LSE-Informationen</b>	Die folgenden Daten werden pro Mitarbeiter im Programm 31 „Personalstamm“ unter den Statistiken erfasst: Switch LSE-Relevanz Beruf Ausbildung Berufliche Stellung Arbeitsvertrag Wochenarbeits- Stunden Wochenarbeits- Lektionen Anzahl Ferientage



### Datenschutz

Im XML-File der Datenschnittstelle ELM sind diverse weitere Informationen wie Namen, Vornamen, Adresse usw. enthalten. Die Ursache findet sich im Grundprinzip von ELM. Die XML-Struktur ist für alle Lohndatenempfänger einheitlich konzipiert. Das reduziert den Aufwand aller Beteiligten, ansonsten hätte für jedes Thema eine eigene Schnittstelle entwickelt werden müssen.

Der Distributor (Server) filtert automatisch die für den Empfänger nicht zulässigen Daten heraus und sendet nur die erlaubten Daten weiter. Dieser Zugriffsschutz wird durch SQS zertifiziert und überwacht.

Das Bundesamt für Statistik musste beispielsweise zuerst die gesetzliche Grundlage für die Verwendung der Sozialversicherungsnummer erarbeiten und anschliessend eine Freigabe bei swissdec bewirken, bevor diese Nummer weitergeleitet wurde.



## 5.5 Feldbeschreibungen / Berechnungsformeln

### 5.5.1 Papierformular

Grundsätzlich werden alle Werte, die grösser als die zulässige Feldbreite auf dem Originalformular sind, immer auf den maximalen Betrag abgerundet.

Beispiel: Bonus CHF 15'000'000 = Feld 9Q = 7stellig = 9'999'999

Die folgenden Werte stellen sich für das Unternehmen wie folgt zusammen:

- |          |                           |   |
|----------|---------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Kontaktperson</b>      | Wird im Programm 443 „Firmenkonfiguration“ unter Unternehmen \ Firmeninformationen pro Unternehmen erfasst.                                 |
| <b>2</b> | <b>Anzahl Mitarbeiter</b> | Es zählen alle Mitarbeiter, die per 31.Oktober die LSE-Kriterien erfüllen (Unabhängig von der Auswahl Jeder / jeder Zweite / jeder Dritte). |
| <b>3</b> | <b>Auswahl</b>            | Wird direkt im Report im Programm 2981 „LSE-Statistik“ ausgewählt   |
| <b>4</b> | <b>Lohnvereinbarung</b>   | Wird im Programm 443 „Firmenkonfiguration“ unter Unternehmen \ Firmeninformationen pro Unternehmen erfasst.                                 |

Die folgenden Werte stellen sich für den einzelnen Mitarbeiter wie folgt zusammen:

- |           |                                     |  |
|-----------|-------------------------------------|--|
| <b>5</b>  | <b>AHV-Nummer</b>                   | Sozialversicherungsnummer, Programm 31 „Personalstamm“   |
| <b>5A</b> | <b>Ausbildung</b>                   | Programm 31 „Personalstamm“ \ Statistiken<br>Feld Ausbildung   |
| <b>5B</b> | <b>Hochschultitel</b>               | Programm 31 „Personalstamm“ \ Statistiken<br>Feld Ausbildung (1, 2, 3, 4, 5)   |
| <b>5</b>  | <b>Eintritt</b>                     | Letzter Eintritt vor 31.Oktober  |
| <b>6C</b> | <b>Berufliche Stellung</b>          | Programm 31 „Personalstamm“ Statistiken<br>Feld Kaderfunktion  |
| <b>6D</b> | <b>Art des Vertrags</b>             | Programm 31 „Personalstamm“ Statistiken<br>Feld Arbeitsvertrag   |
| <b>6E</b> | <b>Grundlage<br/>Lohnberechnung</b> | Programm 31 „Personalstamm“ Statistiken<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Feld Arbeitsvertrag, Wert 4+7 = 3</li> <li>2. Feld Wochenlektionen &gt; 0 = 2</li> <li>3. Sonst / Rest = 1</li> </ol> |





<b>6F</b>	<b>Stunden / Lektionen</b>	<p>Programm 31 „Personalstamm“ Statistiken Stundenlohn (Arbeitsvertrag 3+6)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anzahl Stunden gemäss Lohnarten</li> <li>2. Anzahl Lektionen gemäss Lohnarten</li> <li>3. Wochenstunden vom Arbeitsort x BG</li> <li>4. Wochenlektionen vom Arbeitsort x BG</li> </ol> <p>➤ Falls auf dem Mitarbeiter Feld WL &gt; 0.00 und Feld WS = 0.00 ist.</p> <p>Monatslohn</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wochenstunden vom Arbeitsort x BG (Maximal 60.00)</li> <li>2. Wochenlektionen vom Arbeitsort x BG (Maximal 60)</li> </ol> <p>➤ Falls auf dem Mitarbeiter Feld WL &gt; 0.00 und Feld WS = 0.00 ist.</p>
	<b>Beschäftigungs- grad</b>	<p>Programm 32 „Lohndaten“ Feld Beschäftigungsgrad &gt;100 = 100 &lt; 1 = 1</p>
<b>6H</b>	<b>Anzahl Ferientage</b>	<p>Programm 31 „Personalstamm“ Statistiken Feld LSE-Anzahl Ferientage</p>
<b>7</b>	<b>Lohn im Oktober</b>	<p>Summen werden gemäss Lohnarten im Oktober ermittelt Spezialfälle wie Mitarbeiter mit ausbezahlten Taggeldern müssen mittels Lohnarten gelöst werden.</p>
<b>8</b>	<b>Beschäftigungs- zeitraum</b>	<p>Ein-/Austritt der den Oktober betrifft</p>
<b>9</b>	<b>Lohn im Jahr</b>	<p>Summen werden gemäss Lohnarten im ganzen Jahr ermittelt</p>
<b>10</b>	<b>Beruf</b>	<p>Im Programm 521 „Codes und Sprachen erfassen“ können die Berufe unter Definitionen \ Personalstamm \ LSE-Beruf erfasst werden.</p> <p>Im Programm 31 „Personalstamm“ Statistiken kann der Beruf anschliessend allen Mitarbeiter zugewiesen werden.</p>
<b>11</b>	<b>Arbeitsort</b>	<p>Hier wird automatisch die auf dem Arbeitsort hinterlegte BUR-Nummer angedruckt.</p>



## 6 Datenoptimierung

### 6.1 Datenoptimierung

Das Bundesamt für Statistik erwartet Daten, die der Arbeitgeber unmöglich optimal bzw. in der erwarteten Qualität liefern kann. Aus diesem Grund wurde eine Datenoptimierung eingebaut, die einige Daten plafoniert.

#### **Wochenarbeitsstunden Monatslohn**

Die Zertifizierung erwartet die Erfassungsmöglichkeit auf dem Mitarbeiter. Gleichzeitig wird vom Bundesamt für Statistik erwartet, dass die Wochenarbeitsstunden des Arbeitsortes, der Beschäftigungsgrad und die Wochenarbeitsstunden auf dem Mitarbeiter im korrekten Verhältnis stehen.

Beispiel: Arbeitsort WS 42.00 / BG 50.00% / Mitarbeiter WS 21.00

Der Pflegeaufwand für die Unternehmen ist sehr gross. Aus diesem Grund wird in diesem Fall die WS ignoriert.  $WS \text{ Arbeitsort} * BG = \text{Wochenarbeitsstunden Mitarbeiter}$

### 6.2 Änderungen ELM 4.0 – Extra Richtlinien LSE Januar 2019

Mit dem Hotfix 20.01.2019 für die Versionen 2017 / V2018 und V2019 werden folgende neue Regeln und Validierungen ausgeliefert:

#### **Regel 18.2 / 16.3 / 16.33**

Die Wochenarbeitsstunden und Wochenarbeitslektionen werden bei Stundenlohn nicht mehr in das XML geschrieben.

WorkingTime \ WeeklyHours  
WorkingTime \ WeeklyLessons

Die Rundung dieser Werte wurde angepasst.

#### **Regel 18.1 / 16.3 / 16.35**

Die Arbeitsstunden – und Arbeitslektionen werden für das ganze Jahr und den Oktober nur noch bei Stundenlohn (3+6) in das XML geschrieben.

TotalHoursOfWork  
TotalLessonsOfWork  
Sind pro Jahr und im Oktober möglich

Eine neue Warnmeldung meldet, wenn keine Stunden gefunden werden.

Die Rundung dieser Werte wurde angepasst.

#### **Regel 4.3**

Eine neue Warnmeldung meldet, wenn keine Ferientage erfasst wurden.

#### **Regel 19.1 / 19.2**

Eine neue Warnmeldung meldet, wenn kein Grundlohn im Oktober oder für das ganze Jahr vorhanden ist.

