



Datenerhebung sicherer und schneller

Prozessoptimierte Web-Applikation für Spitex-Statistik Luzern

Schweizer Tage der öffentlichen Statistik 2017: Workshop12

Angela Kaufmann, Cuno Lanz


LUSTAT Statistik Luzern

- Erhebung Spitex-Statistik Luzern seit 1994
 - Angebot
 - Personal (Individualdaten)
 - Klienten und Leistungen (Individualdaten)
 - Finanzen
 - Technische Revision: Bedarf
 - Datenerfassung: teilweise auf Papier, veraltete Software
 - Prozesse iterativ
 - 2009–2016: Verdoppelung Zahl Erhebungsstellen (42→83)
- ➔ Erhebung immer kosten- und zeitintensiver!

- Passwortgeschützter Zugang
- Sichere Datenübermittlung
- Keine Datenerfassung seitens LUSTAT
- Sichere Kommunikation:
Integriertes Nachrichtenmodul

- Datenvalidierung direkt bei der Erhebung
- Erhebungsrhythmus halbjährlich → jährlich
- Bei Übermittlung der Datenlieferung integriert
 - Feedback: Kennzahlen/Auswertung
 - Bestätigung: Vollständigkeit/Korrektheit
- 1 Einsendetermin (anstelle von 3)




Demo-Spitex | spitex.erheb | [Logout](#)

ERHEBUNG
NACHRICHTEN

Demo-Spitex

Erhebungsstelle

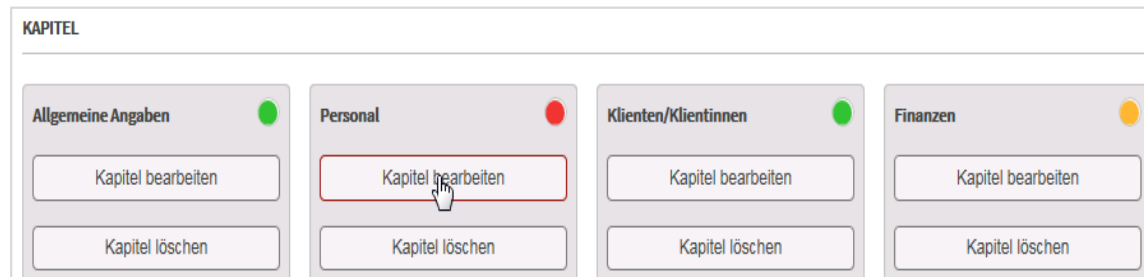
Erhebungsstelle: Demo-Spitex
 Nummer: 9999.00

LIEFERUNGEN

Sortieren ▼
 Suchen

Jahr	Prozessphase	Frist	Qualität	
2017	<div style="width: 20%; background-color: #ccc; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;"></div>	31.03.2018	●	Lieferung bearbeiten
2016	<div style="width: 80%; background-color: #ccc; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px;"></div>	31.07.2017	●	Lieferung bearbeiten

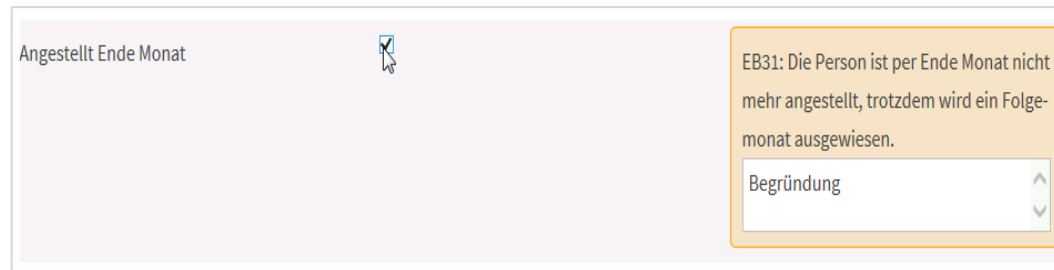
- **Neuartige Datenvalidierung**
 - Ampel-System zur Visualisierung Datenqualität



KAPITEL

Allgemeine Angaben	Personal	Klienten/Klientinnen	Finanzen
●	●	●	●
Kapitel bearbeiten	Kapitel bearbeiten	Kapitel bearbeiten	Kapitel bearbeiten
Kapitel löschen	Kapitel löschen	Kapitel löschen	Kapitel löschen

- **Begründungsfeld an Ort**



Angestellt Ende Monat

EB31: Die Person ist per Ende Monat nicht mehr angestellt, trotzdem wird ein Folge-monat ausgewiesen.

Begründung

- **Integriertes Nachrichtenmodul**

Erstes Erhebungsjahr: Fazit



Sicherer

- E-Mails ohne datenschutzrelevante Inhalte/Anhänge



Schneller

- Zeitraum

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2014												
2015	[Red bar]											
2016			[Blue bar]									

- Zeitaufwand

Aufwand pro Erhebungsstelle (in Stunden)

