



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS
Zivilschutz, Strategie, PISA ZS

Integration Kontrollführung Zivilschutz in PISA

Fachtagung Schweizerischer Zivilschutzverband

12 Mai 2015

Philippe Jungo
Strategie, BABS



Agenda

- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- Stand Projektarbeiten
- ZS Office
- Fragen



Agenda

- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- Stand Projektarbeiten
- ZS Office
- Fragen



Ausgangslage

- Revision des Bevölkerungs- und Zivilschutzgesetzes (BZG)
 - Inkraftsetzung 01.02.2015 durch Bundesrat
 - Überwachung der Dienstageobergrenzen im Zivilschutz durch den Bund
- Botschaft zur Änderung des Bevölkerungs- und Zivilschutzgesetzes
 - Vollintegration Zivilschutzkontrollführung in PISA
 - Inklusive Gliederung des Zivilschutzes, Führung der Sollbestände, Personalplanung und Verwaltung, Einsätze, Ausbildung und Kurswesen in PISA



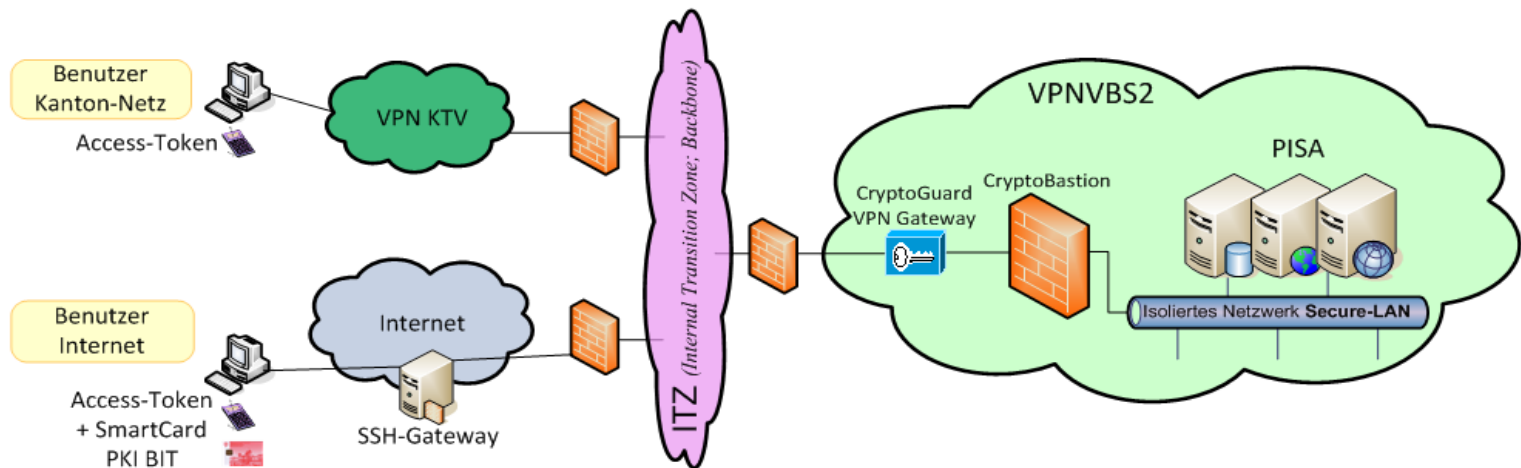
Warum PISA für den Zivilschutz? (1/2)

- Grundfunktionalität der Personalverwaltung / Kontrollführung von Dienstleistungen ist die Kernkompetenz von PISA
- Das Gros der Meldepflichtigen AdZS ist bereits in PISA erfasst (Stellungspflichtige – Rekrutierung)
- Vereinfachung der Personalführung (z.B. bei Wohnortwechsel Historie)
- Einfache überkantonale Koordination jederzeit möglich
- Mittel zur Verhinderung EO-Missbrauch für AdZS und AdA



Warum PISA für den Zivilschutz? (2/2)

- Real-Time Online Zugriff / Auswertungen / Statistik über die Daten des gesamten Zivilschutzes
- Browserorientierte Lösung mit einem zentralen System mit einer zentralen Datenbank (End-to-End-chiffriert)





Agenda

- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- Stand Projektarbeiten
- ZS Office
- Fragen



Überblick (1/5) Projektphasen

Phase 1 (2014 - 2016)

(Neu beauftragte und genehmigte Planung durch Chef Armeepanung und Chef Personelles der Armee)

- Entwicklung PISA-ZS
- Entwicklung Schnittstellen zu den kantonalen Systeme
- Entwicklung Rechnungsführung (ZS Office)
- Entwicklung Schnittstelle GERES
- Entwicklung Schnittstelle ZAS (WL-EOReg)
- Datenexport für die Alarmierung
- Datenmigration / Initialload
- Pilotbetrieb Kontrollführung ZS und produktiver Betrieb
- Korrespondenzverwaltung
- Elektronisches Archiv PISA

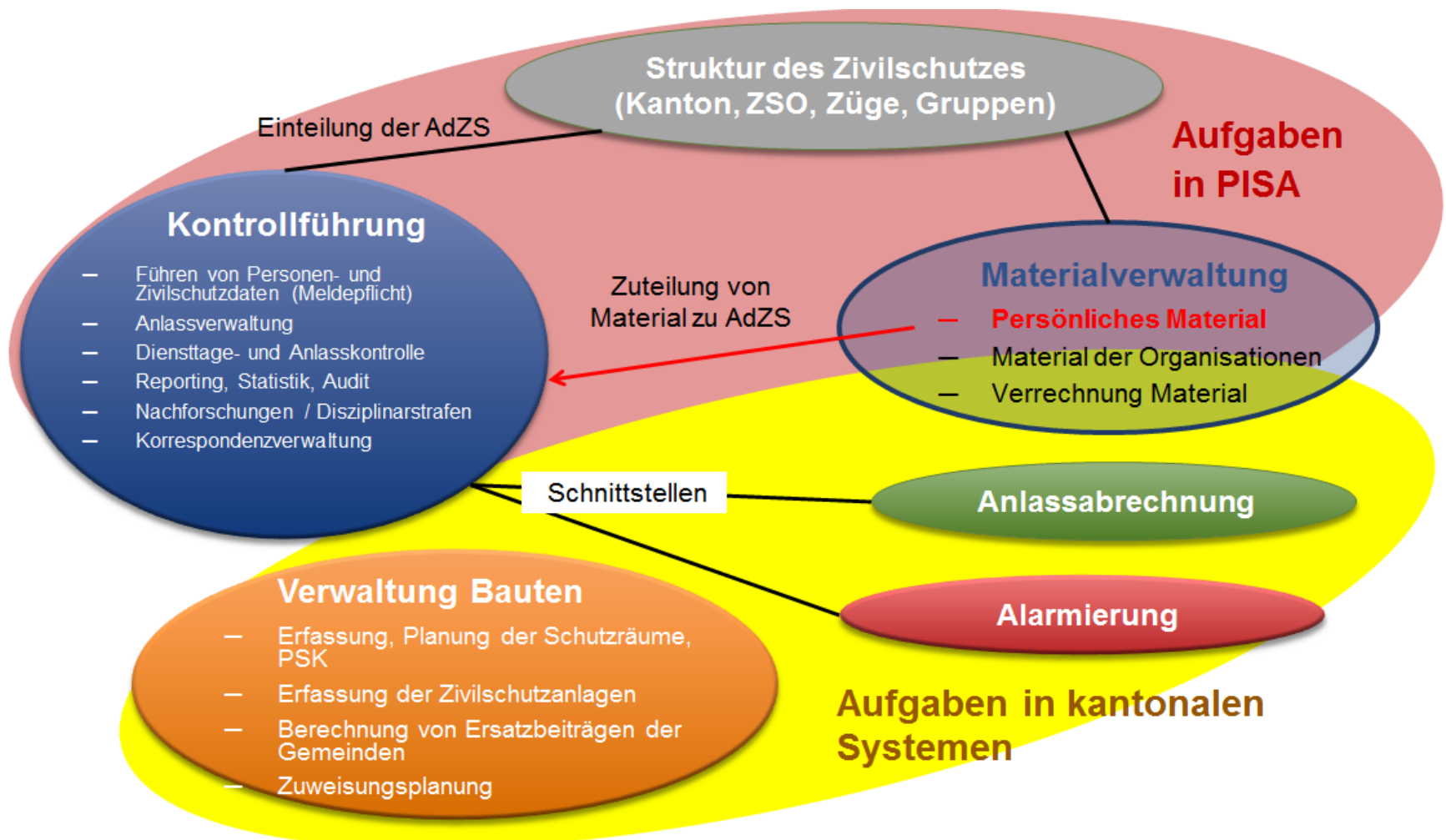
Phase 2 (2015 - 2017)

- Konsolidierung Optimierung Phase 1
- Vollintegration Kontrollführung ZS in PISA
 - Konsolidierung Alarmierung
- Weitere Entwicklung PISA-ZS:
 - Ausbau Korrespondenzverwaltung
 - Ausbau Elektronisches Archiv PISA
 - Spezialreports
- Konsolidierung neuer noch zu definierender Funktionalitäten / rechtliche Anforderungen



Überblick (2/5)

Funktionalitäten





Überblick (3/5)

Funktionalitäten

- Bei der Umsetzung der Phase 1 wird die ZS-Kontrollführung komplett in PISA integriert:
 - Führen von Personenstammdaten und Zivilschutzdaten
 - Anlassverwaltung (Bund und Kantone)
- Möglichkeit der automatischen Übernahme der Adressmutationen von Meldepflichtigen für Armee und ZS aus den Einwohnerregister der Kantone (Systeme GERES und MILVA).
- Für Armee und ZS Schnittstelle zum System des BSV (ZAS) «EO-Register (EOReg)». Zugriff für die Ausgleichskassen als eine der Massnahmen gegen EO-Missbrauch.



Überblick (4/5)

Abgrenzung

- Die Anlassabrechnung (EO-/ZS-Buchhaltung) erfolgt entweder im kantonalen System oder im neuen ZS-Office.
 - Die eigenständige Software (ZS-Office) auf der Basis MIL Office - FLORY wird den Gegebenheiten des ZS angepasst.
- Alarmierung basiert wie bis anhin im kantonalen System. PISA bietet einen standardisierten Datenexport an.
- Die Verwaltung der Schutzbauten und des Materials (mit Ausnahme des persönlichen Materials) erfolgt auch künftig über die kantonalen Systeme.



Überblick (5/5)

Rechtliche Grundlagen der Integration

- Integration ZS-Kontrollführung in PISA erfolgt auf ausdrücklichen Wunsch der Kantone (KVMBZ, RK MZF).
- Durch eine einheitliche ZS-Kontrollführung mittels PISA kann die gesetzlich vorgeschriebene Diensttagekontrolle am besten sichergestellt werden.
- PISA hat sich technisch und in Alltagspraxis bewährt; wird laufend weiterentwickelt. Datenschutz ist gewährleistet und Zugriffsberechtigung klar geregelt.
- Anpassung rechtlicher Grundlagen (*Bundesgesetz über die militärischen Informationssysteme* (MIG, BZG) ist aufgegleist und erfolgt im Rahmen WEA.
- Inkraftsetzung rechtlicher Grundlagen voraussichtlich per 1. Januar 2017. Abschluss Integration ebenfalls 2017.



Agenda

- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- Stand Projektarbeiten
- ZS Office
- Fragen



PISA-ZS – Look & Feel (1/3)

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://pisa-int.vpnvbs2.admin.ch/p> and a tab titled "Zusammenfassung AdZS". The browser's address bar and navigation buttons are visible. The application interface includes a breadcrumb trail: "Favoriten > Hauptmenü > Zivilschutz > Personal > Zusammenfassung AdZS". A navigation bar at the top right contains "Home", "Zu Favoriten", and "Abmelden". Below this is a menu with "Zivile Personaldaten" (selected), "Zivilschutzdaten", "Anlasseinteilungen", "Rekr / Tauglichkeit", "Dienstbemerkung", "Persönliches Material", "Zivile Kenntnisse", and "Bankverbindung". The main content area displays personal data for a user with ID 756 and date 10.10. The fields include "Testname, Testvorname" (redacted), "Soldat / Pionier", and a status box with "FR / RA", "Aktivreserve", and "Ustü AR". The "Adressen" section shows a "Wohnadresse" of "1542 Rueyres-les-Prés FR" and an empty "Postadresse" field. The "Diverses" section lists "Beruf: Koch", "Abmeldedatum:", "Sprache: Französisch", and "Auslandurlaub: -". Below are empty tables for "Telefondaten" and "E-Mail-Adressen". At the bottom, there are navigation buttons: "Zurück zur Suche", "Voriger Eintrag", and "Nächster Eintrag". A blue callout box with a white border points to the "Postadresse" field and contains the text "Zusammenfassung AdZS" and "Zivile Personaldaten".



PISA-ZS – Look & Feel (2/3)

Browser address bar: https://pisa-int.vpnvbs2.admin.ch/psp/h89int_1/EMPLOYEE/HRMS/c/ZS_PERSI | Anlassteilnehmer | Zusammenfassung AdZS

Navigation: Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Breadcrumbs: Favoriten > Hauptmenü > Zivilschutz > Personal > Zusammenfassung AdZS

PISA Logo

Navigation tabs: Zivile Personaldaten | Zivilschutzdaten | **Anlasseinteilungen** | Rekr / Tauglichkeit | Dienstbemerkung | Persönliches Material | Zivile Kenntnisse | Bankverbindung

756. **Testname, Testvorname** | ZG / KTZUG
03.02. Soldat / Betreuer | Care / Betr Kp 2

Anzahl Diensttage 2015: 40 / 1 / 0 / 39 | Alle anzeigen | Erste 1-5 von 7

Jahr	BZG-Artikel	Fkt Grp EO	Erlaubt	Geplant	Geleistet	Restlich
2015	Art. 33 Zusatzausbildung	Mannschaft	5	1	0	4
2014	Art. 36/37 Wiederholungskurse	Mannschaft	7	0	2	5
2013	Art. 36/37 Wiederholungskurse	Mannschaft	7	0	3	4
2012	Art. 33 Zusatzausbildung	Mannschaft	7	0	1	6
2011	Art. 33 Zusatzausbildung	Mannschaft	7	0	3	4

**Zusammenfassung AdZS
Anlasseinteilungen**

Offene Anlässe

Status / Kdpfl	Anlassnummer	Bezeichnung	Anlassart	BZG-Artikel	Teilnehmerart	Funktion	EO-Code	Einrückort
Angemeldet	15-300 33 47	ZA Polycom Endgeräte Anwender 33	Zusatzausb Spez	Art.33 Zusatzausb	Teilnehmer	Betreuer	22	Schönau

Verbuchte Anlässe

Status / Kdpfl	Anlassnummer	Bezeichnung	Anlassart	BZG-Artikel	Teilnehmerart	Funktion	EO-Code	Einrückort
Angemeldet	14-722 49	WK Care / Betreuungs Kp 2	Wiederholungskurs	Art.36/37	Teilnehmer	Betreuer	22	Schönau
Aufgeboten	13-722 50	WK Care / Betreuungs Kp 2	Wiederholungskurs	Art.36/37	Teilnehmer	Betreuer	22	Schönau
Aufgeboten	13-770 50	Fahrer Rep. zu WK Care Kp / Betr Kp 2	Wiederholungskurs	Art.36/37	Teilnehmer	Betreuer	22	Schönau
Aufgeboten	12-322 15	Zusatzausbildung Sorgentelefon / IES	Zusatzausb Spez	Art.33 Zusatzausb	Teilnehmer	Betreuer	22	Schönau
Angemeldet	11-BA FK EPSYNH 2 36	Fachkurs Einf. in die psych.NH2 (Peers/CareGivers)	Zusatzausb Spez	Art.33 Zusatzausb	Teilnehmer	Pionier	22	Schwarzenburg - EAZS

Navigation: Zurück zur Suche | Voriger Eintrag | Nächster Eintrag

Footer: Zivile Personaldaten | Zivilschutzdaten | **Anlasseinteilungen** | Rekr / Tauglichkeit | Dienstbemerkung | Persönliches Material | Zivile Kenntnisse | Bankverbindung



PISA-ZS – Look & Feel (3/3)

Personensuche

Optionen

Neuer Status / Kdpfl:

Anwenden [Alle auswählen](#) [Keine auswählen](#)

Teilnehmer

Anlassdaten		EO-Daten		Kontrolldaten							
Sel	Status / Kdpfl	Verbucht	Vers Nr	Name	*Teilnehmerart		*Anlassart				
1	<input type="checkbox"/> S03 Angemeldet	<input type="checkbox"/>	756.	Br	<input type="text" value="00014"/> Tn		<input type="text" value="07"/> Kaderkurs				
2	<input type="checkbox"/> S03 Angemeldet	<input type="checkbox"/>	756.	M:	<input type="text" value="00014"/> Tn		<input type="text" value="07"/> Kaderkurs				
3	<input type="checkbox"/> S03 Angemeldet	<input type="checkbox"/>	756.	W	<input type="text" value="00014"/> Tn		<input type="text" value="07"/> Kaderkurs				
4	<input type="checkbox"/> 191 DVS anderer Grund	<input checked="" type="checkbox"/>	756.	Sc	<input type="text" value="00014"/> Tn		<input type="text" value="07"/> Kaderkurs				

Anlass | Anlassteilnehmer | Sonstige Teilnehmer

Teilnehmer eines Kurses



Agenda

- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- **Stand Projektarbeiten**
- ZS Office
- Fragen



Stand Projektarbeiten (1/3)

- Beteiligt sind Vertreter aus den Kantonen
 - Aargau
 - Basel-Stadt
 - Bern
 - Fribourg
 - Luzern
 - Schaffhausen
 - Tessin
 - Thurgau
 - Zug
 - sowie Vertreter vom **BABS**, BSV, ZAS, FST A und FUB
- Bereits entwickelte Basisfunktionalitäten:
 - Personenverwaltung
 - Anlassverwaltung
 - Materialverwaltung (persönliches Material)



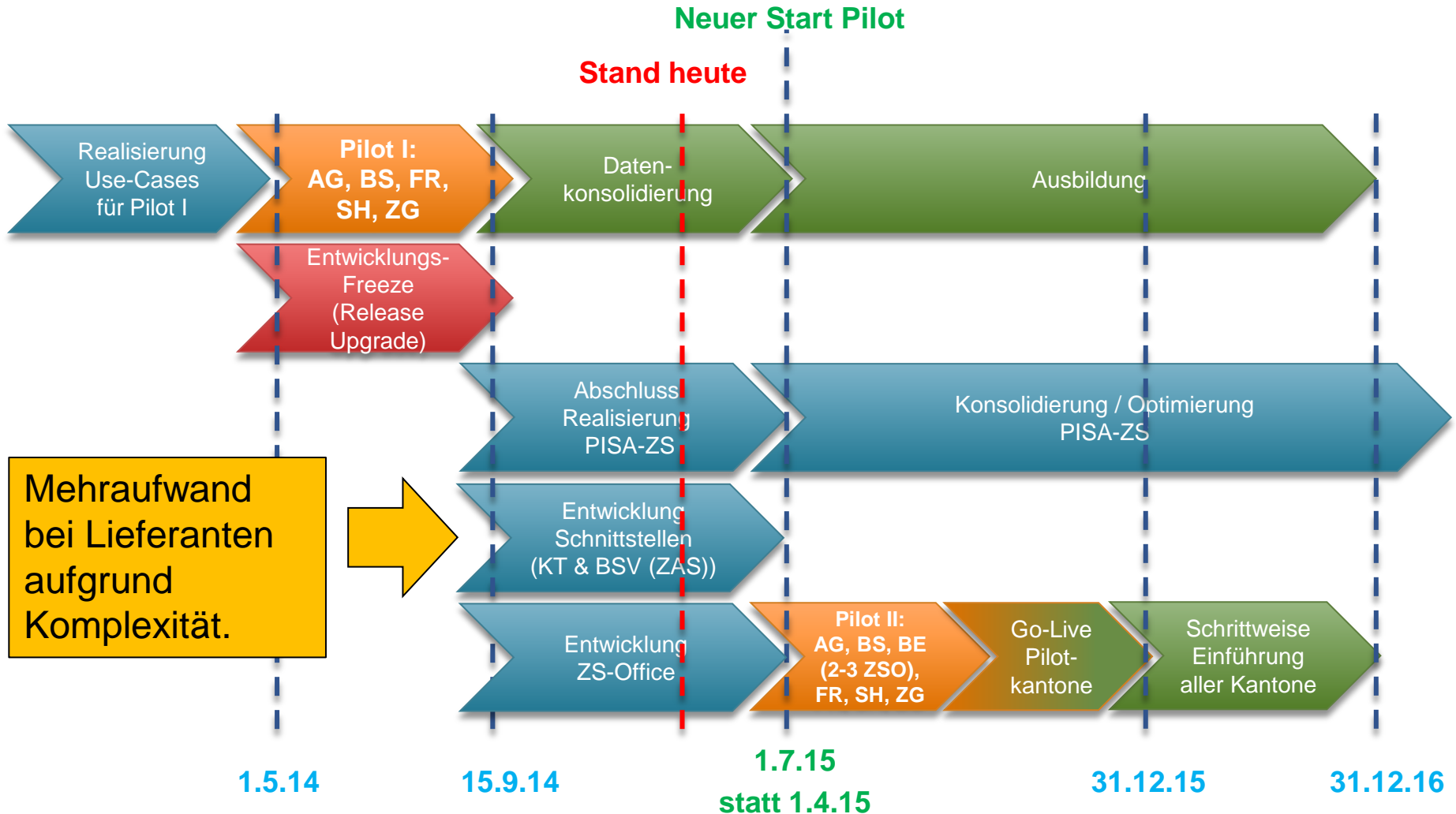
Stand Projektarbeiten (2/3)

- Aktuell für Zivilschutz angepasst/realisiert werden:
 - Schnittstelle GERES (Sedex)
 - Korrespondenzverwaltung mit elo Archiv
 - Report-Funktionalität
 - Export-/ Import-Schnittstelle für ZS-Office, om, ArcFlow
 - ZS-Office für Buchführung der Anlässe
- Migrationsvorbereitungen
 - Analyse und Testmigration erster Datenbanken erfolgt
 - Erstellen Schulungsunterlagen für Pilotbetrieb ab Juli 2015



Planung

Stand der Arbeiten (3/3)





Agenda

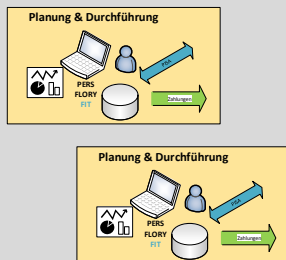
- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- Stand Projektarbeiten
- **ZS Office**
- Fragen



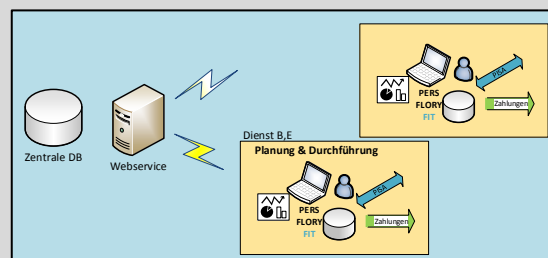
ZS Office

- ZS-Office basiert auf Mil Office (de / fr / it)
 - Abrechnung mit Mil Office im 2014: **3'000 Diensten** mit **300'000 Teilnehmern**
- ZS-Office ist eine eigenständige Software und wird während eines ZS Anlasses verwendet zur:
 - Administration (z.B. Erfassen von An-/Abwesenheiten)
 - Rechnungsführung (z.B. Erstellung EO-Karte / Führen der Buchhaltung)
- ZS-Office ist mit PISA-ZS datenaustauschfähig und kann in drei Einsatzvarianten benutzt werden

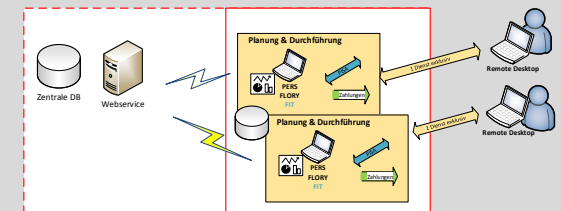
Standalone



Hybrid



Terminalserver





Agenda

- Ausgangslage
- Überblick
- PISA-ZS – Look & Feel
- Stand Projektarbeiten
- ZS Office
- Fragen



Fragen

