

Führungsinformationssystem (FIS)

19. eGovernment-Wettbewerb 2020

Referat 23B – Berichtswesen und Datensysteme



Bundesamt
für Migration
und Flüchtlinge

Bei der Implementierung von FIS wurde bewusst auf moderne Techniken der agilen Softwareentwicklung zurückgegriffen

Ausgangslage



- **Wenig Automatisierung** in der Informationserstellung und -verteilung
- Regelmäßig wurden **weitere Informationsbedarfe** an das Controlling herangetragen

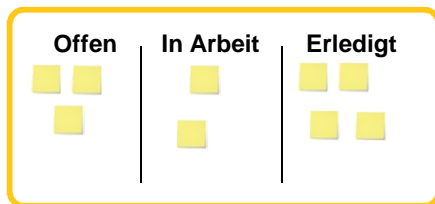


Zielsetzung



- Einfach zu bedienende **standardisierte Führungsinformationen** aus einer Hand „**Single-Source-of-Truth**“
- Möglichkeit zur Filterung, zur **Änderung des Detailgrads** und Darstellung des **zeitlichen Verlaufs**

Kanban-Boards in JIRA



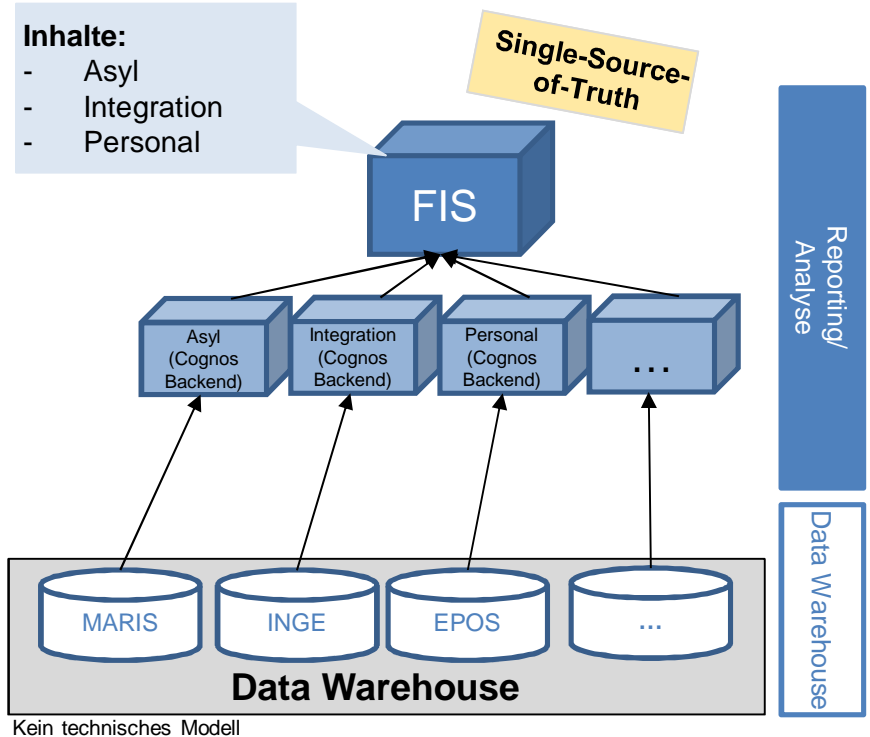
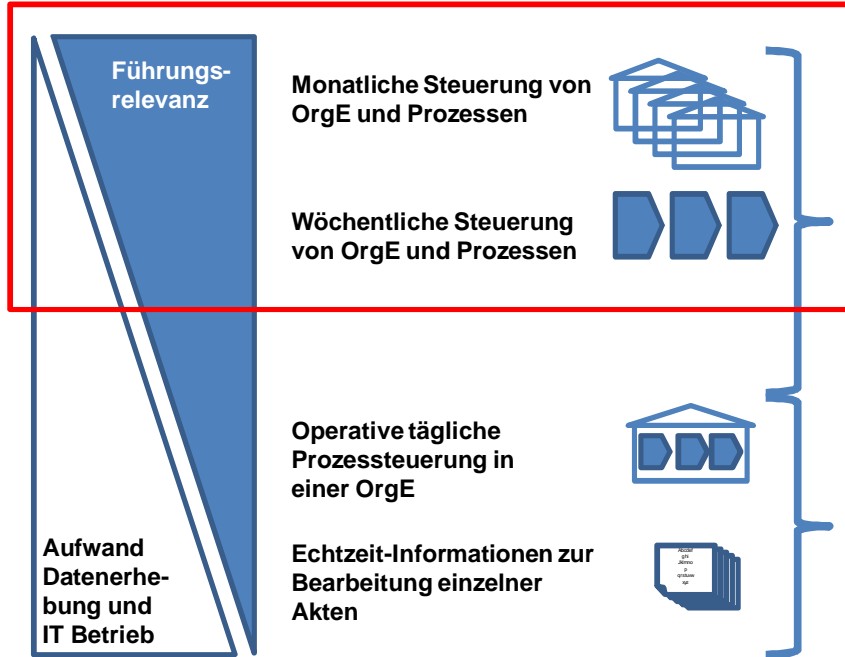
Regelmäßige Sprints



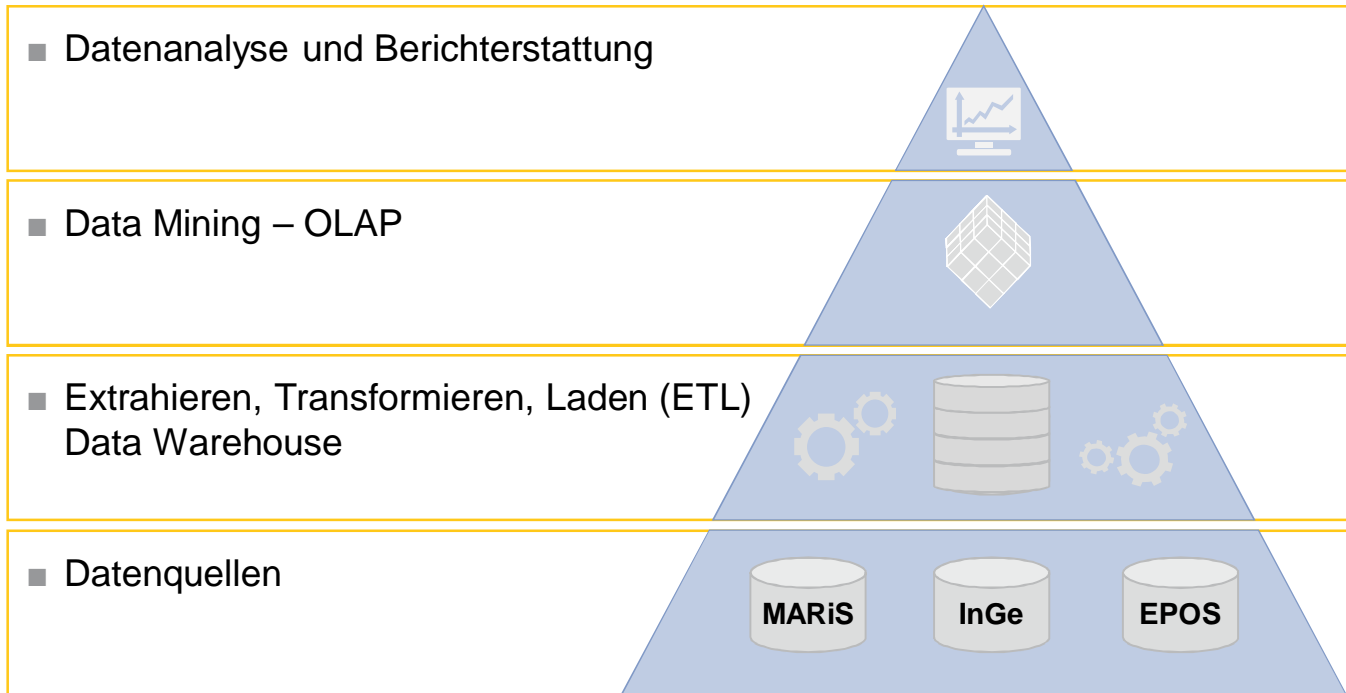
Workshops



Das FIS unterstützt die Steuerung durch die Führung, die operative tägliche Prozesssteuerung ist nicht Gegenstand des FIS



Die technischen Ebenen und Bausteine des FIS ermöglichen performante Datenanalysen



Rollen- und Rechtekonzept ermöglicht benutzerfreundliche Zugriffe bei gefordertem Schutzstatus

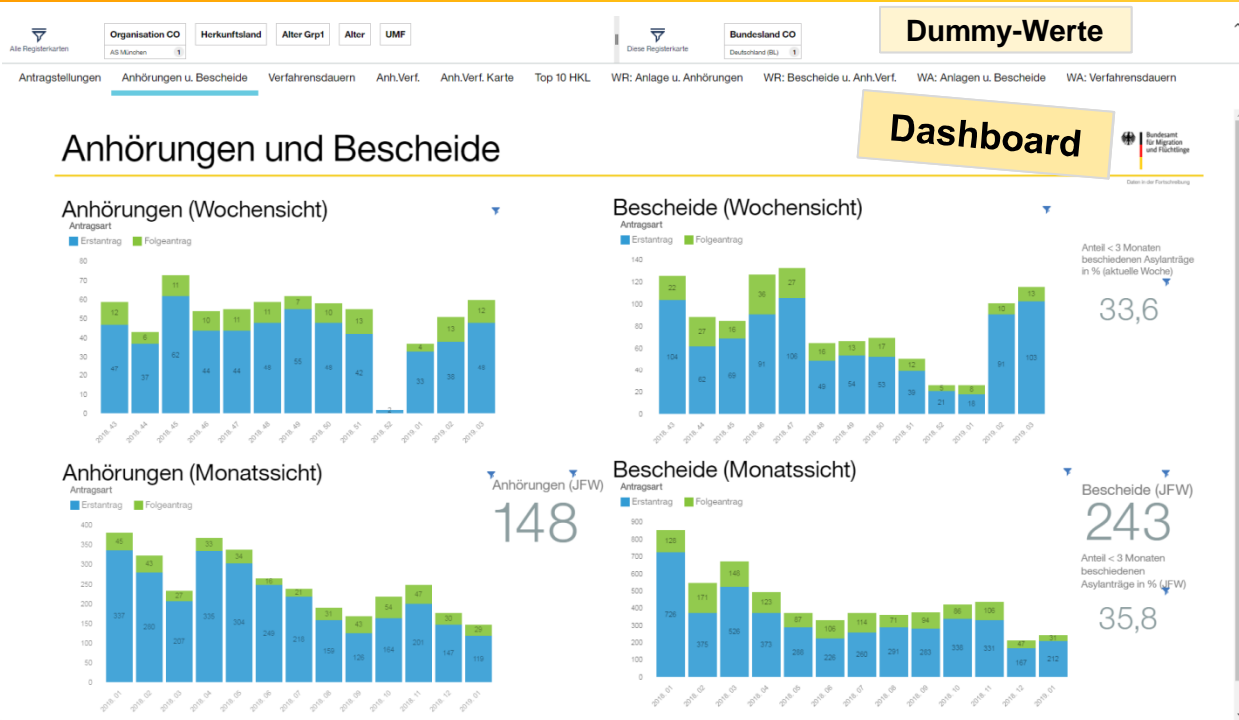
Das FIS beinhaltet **besonders schützenswerte Daten**. Hierfür wurde ein **umfangreiches Rollen- und Rechtekonzept** entwickelt. **Personenbezogene Daten** fließen **nicht** in das FIS.

- Daten aus operativen Fachanwendungen werden im **Data Warehouse** in einem **eigenen Datenbank-Schema** mit jeweils eigenen Nutzerkonten und Datenspeichern (Tablespaces) abgelegt
- **Modifikation von Dashboards** abgeschaltet (Vorhandene Filter im Dashboard können allerdings nach belieben genutzt werden)



Führungsinformationen werden in Form von dynamischen Dashboards nutzerfreundlich zur Verfügung gestellt

FIS Roll-Out bereits erfolgt



Das FIS ermöglicht die ...

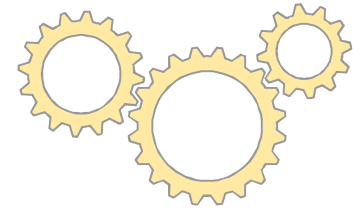
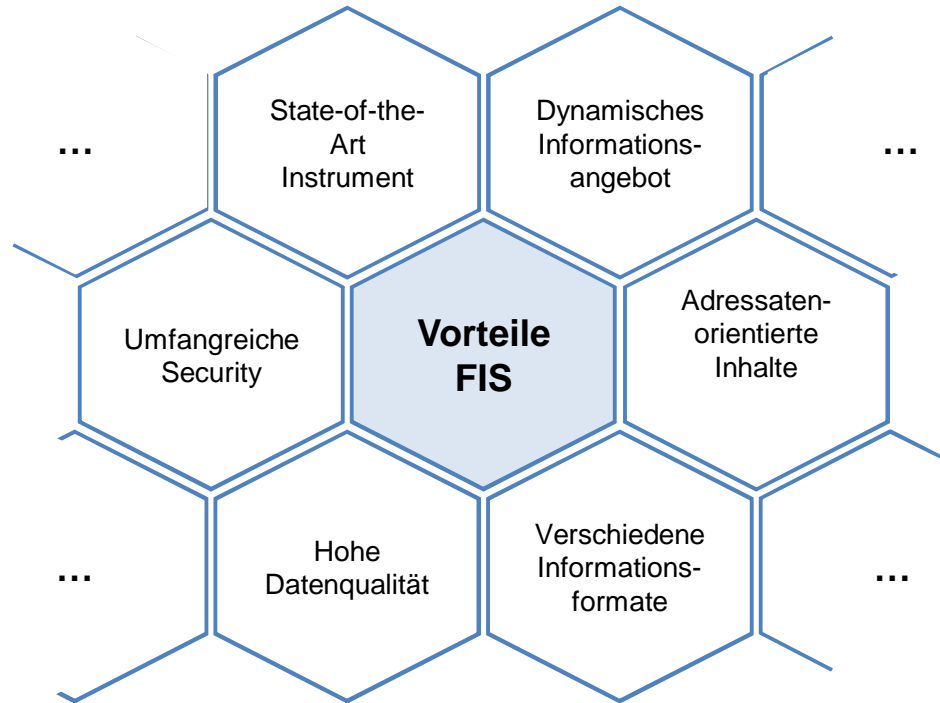
- vollautomatisierte Bereitstellung der **regelmäßigen, dauerhaft benötigten Führungsinformation**
- **Analyse** entlang der **wichtigsten Prozesse** des operativen Bereichs zur Überprüfung der Zielerreichung
- **Digitalisierung** des Berichtswesens

Führungskräfte des BAMF ...

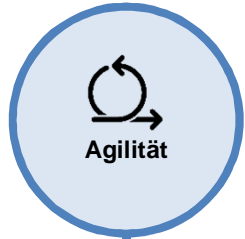
- finden **alle** steuerungsrelevanten **Informationen an einem Platz**
- bekommen ein **dynamisches Informationsangebot**
- können auf eine **konsistente** und **einheitliche Datenhaltung** vertrauen



Das FIS basiert einer modernen BI-Anwendung, die bereits an verschiedenen Stellen im BAMF zum Einsatz kommt



Implementierungsschritte bei der Einführung vom FIS



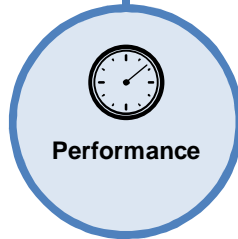
- Umstellung vom Wasserfallmodell auf agile Technik
- Sprints und kurze Release Zyklen



- Umfangreiches Rollen-Rechte Konzept
- Einschränkung von Funktionalitäten



- Aufnahme neuer Inhalte
- Prozess der kontinuierlichen Verbesserung



- Sehr große Datenmengen
- Optimierung der Ladezeiten durch Performance Layer



- Gründung eines erweiterten Kernteams
- Durchführung von Workshops und Schulungen



Ihre Ansprechpersonen



Gesamtleitung

Herr Bekir Kus, BAMF

FIS-Team

Herr Gregor Schulz, BAMF

Herr Andreas Bub, BAMF

E-Mail

FIS@bamf.bund.de

