



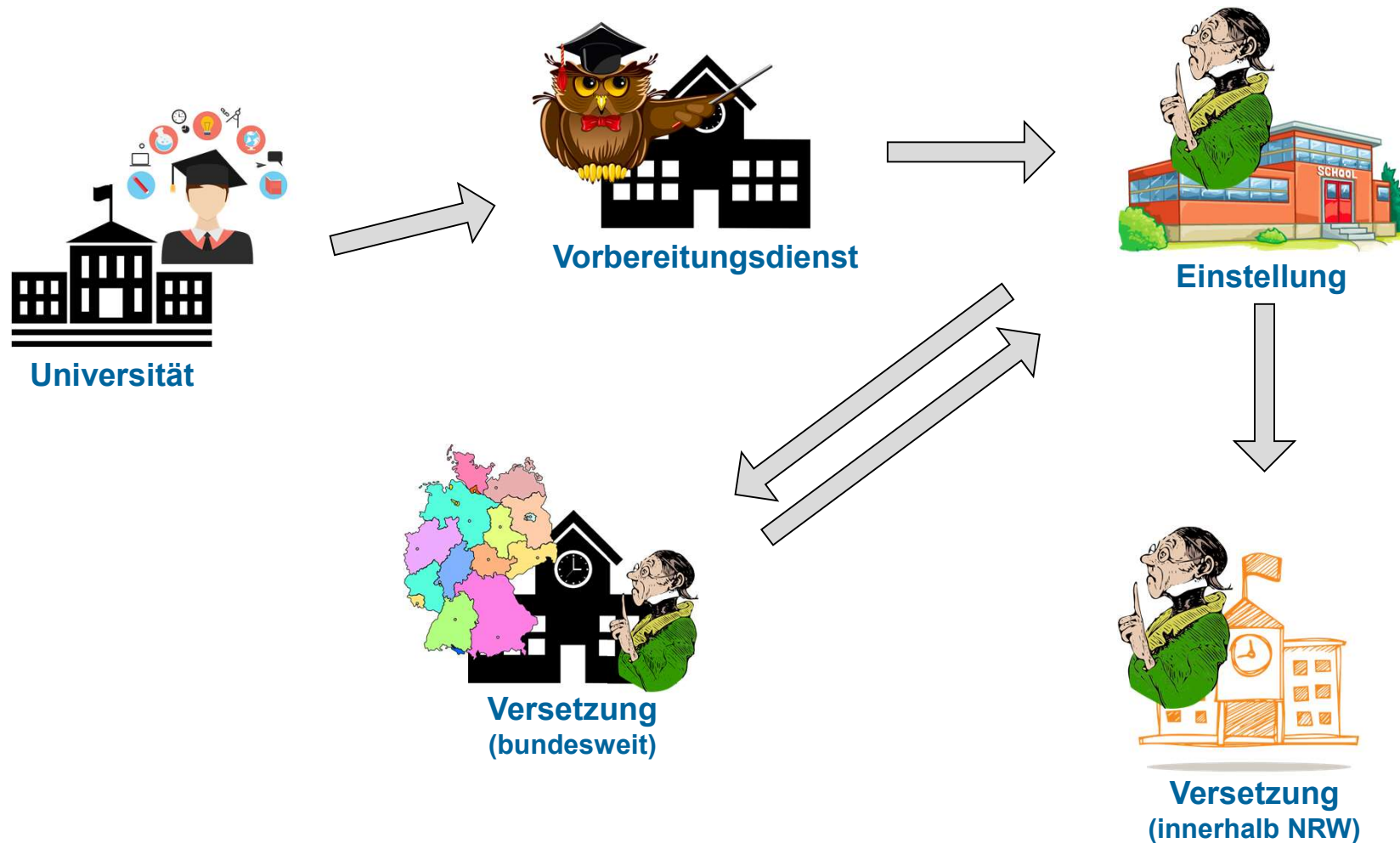
Digitale Schulverwaltung in NRW

– Akten schieben ade

Rainer Folke
Dr. Harald Geiger
Dr. Günter Gans
Jennifer Pottbäcker

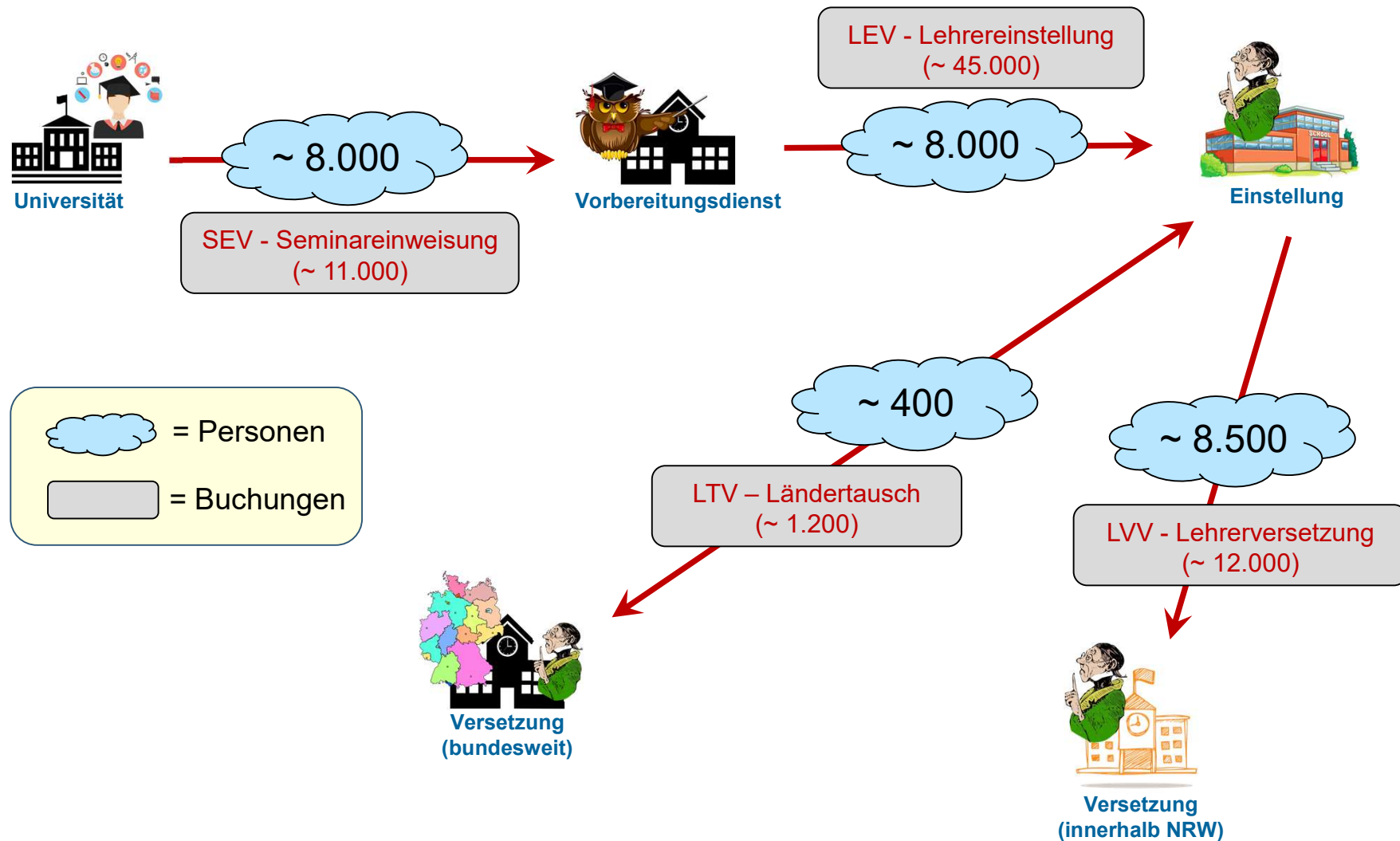


Karrierepfad einer Lehrkraft in NRW



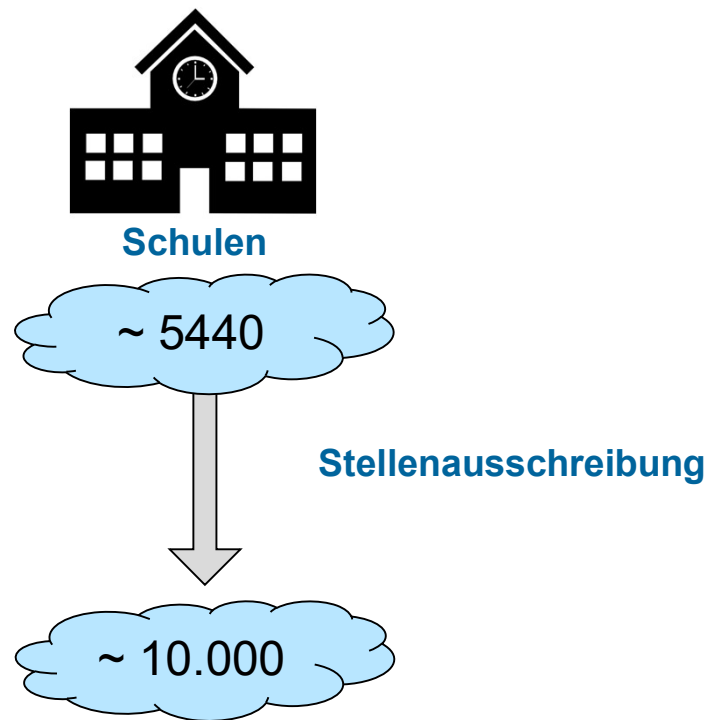


Fallzahlen (pro Jahr)





Ausschreibungen für Lehrerstellen in NRW



INES – Internetgestütztes Ausschreibungsverfahren



Wie kann ich in NRW Lehrer werden?



Einstellung

SEVON – Einstellung in den Vorbereitungsdienst

LEO – Lehrereinstellung Online NRW

VERENA – befristete Einstellung in Vertretungsstellen

LOIS – Lehrereinstellung Seiteneinstieg

ANDREAS - Stellen für weitere Berufsgruppen

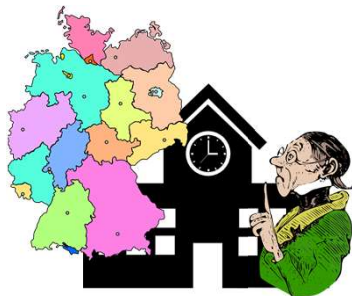
(STELLA – Funktions- und Beförderungsstellen)



Und wie kann ich eine Schule wechseln?

OLIVER – Lehrerversetzung Online

- **Versetzung**
- **Laufbahnwechsel**
- **Rückkehr aus z.B. Elternzeit, Sabbat**
- **Ländertausch**



**Versetzung
(bundesweit)**



**Versetzung
(innerhalb NRW)**



Vielseitige IT- Unterstützung für Eltern, Schulen, Lehrer





IT-Unterstützung im Backoffice

Fachverfahren



Seminareinweisungs-
verfahren



Ausbildung der Lehrer
Erfassung & Verarbeitung



Fachleiter/LAA-
Statistiken



Lehrereinstellungs-
verfahren



Lehrerversetzungs-
verfahren



Ländertauschverfahren



Personalverwaltung
in NRW

Zielgruppe

Bezirksregierungen, MSB

Landesprüfungsamt, ZfsL

Bezirksregierungen, MSB

Bezirksregierungen, MSB

Bezirksregierungen, MSB

Bezirksregierungen, MSB

Personalaktenführende
Stellen

Zentrale Aufgaben

Zuweisung der Bewerber zu den
Ausbildungsstandorten

Verwaltung der LAA & Fachleiter,
Kurs- & Prüfungsorganisation,
Zeugnisdruck

Umfangreiche Statistiken rund um
die Seminare, Überstundenkonten
und Pflichtstundenermäßigungen

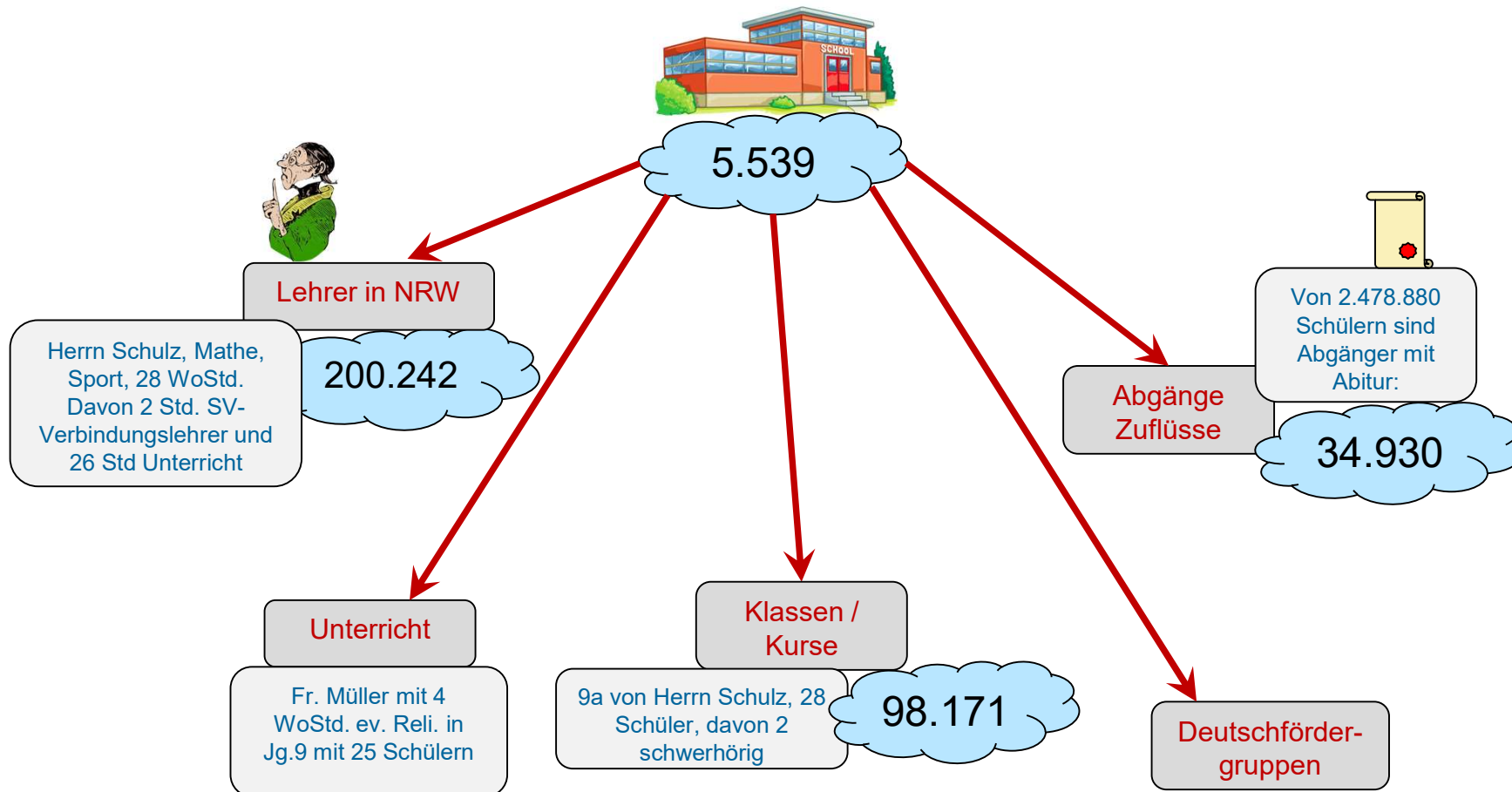
Freigabe von Ausschreibungen,
Listenverfahren, Prüfung von
Bewerbungen, Erstellung der OGL

Verwaltung und Prüfung der
Anträge, Versetzungsentscheidung,
Vormerkungen, Statistiken

ähnlich LVV, aber BL-übergreifend

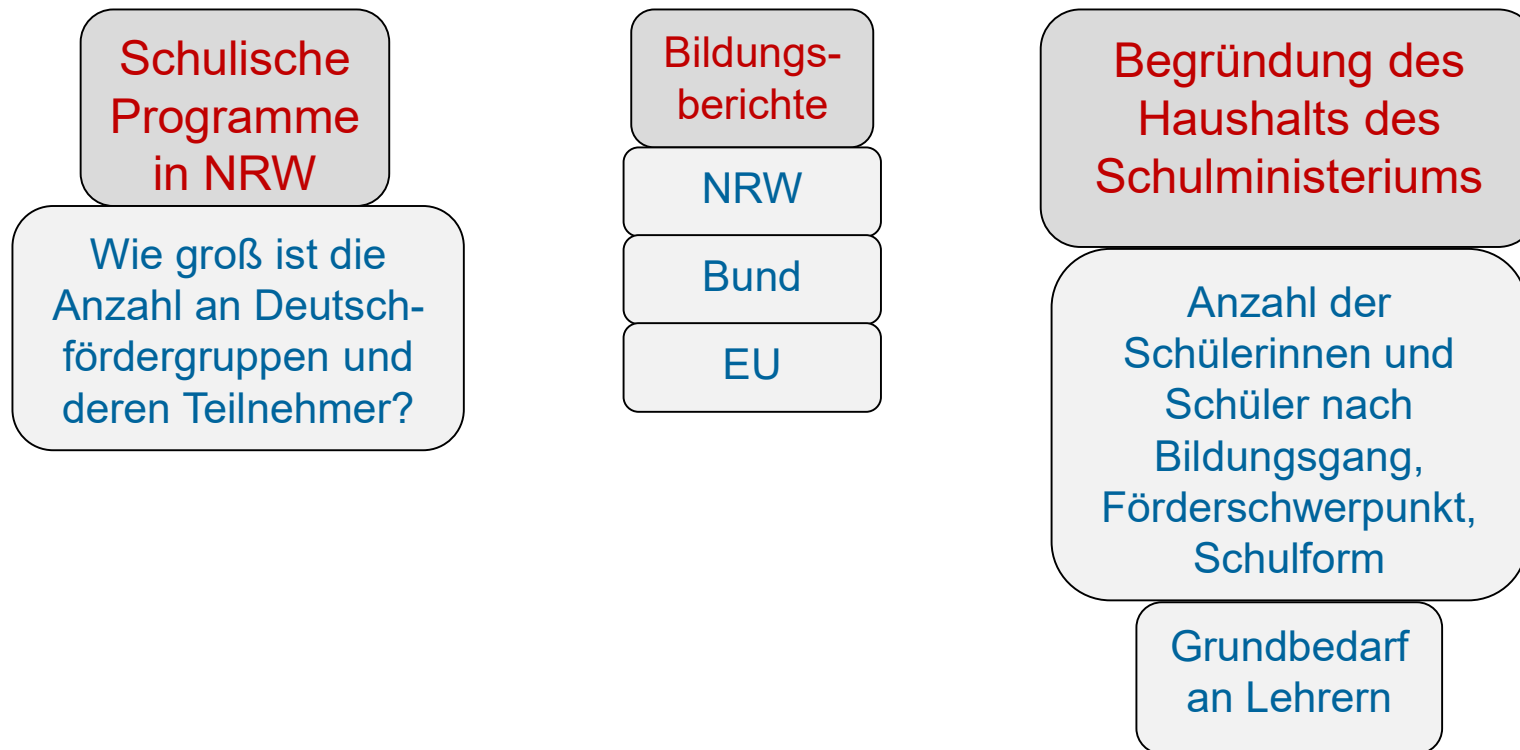
Allgemeine Personalverwaltung

Die amtliche Schulstatistik





als Datenlieferant für...





Überblick SchIPS: Aufgaben und Nutzen

- SchIPS ist ein **Informations-, Analyse- und Planungssystem** für das Ministerium für Schule und Bildung NRW, die fünf Bezirksregierungen, die 53 Schulämter, sowie dem Landesrechnungshof
- Inhaltliche Schwerpunkte sind:
 - Prognose der aktuellen und zukünftigen Unterrichtsversorgungs- und Stellenbedarfssituation
 - Personalplanung
 - Bedarfsgerechte Stellenzuweisung
 - Schülerprognose
 - Stellenfreigaben an Schulen.
- Der Nutzen ist die umfassende Unterstützung der Schulaufsichtsbehörden bei der einheitlichen und transparenten Bearbeitung ihrer Aufgaben





Überblick SchIPS: Aufgaben und Nutzen

- SchIPS übermittelt mehrmals jährlich Basisdaten an jede einzelne der über ca. 5000 Schulen (Schulmitteilung)
- Dient als Schnittstelle zwischen Schulaufsicht und Schule (SchIPS - Bildungsportal)
- Die gleichmäßige Unterrichtsversorgung wird sichergestellt durch:
 - Einheitliche, vergleichbare und nachvollziehbare Unterrichtsversorgung und Personalplanung
 - Zentrale Datenaufbereitung und Berücksichtigung aller relevanten Informationen
 - Transparente Entscheidungen durch regelmäßige Unterrichtung der Schulleiterinnen und Schulleiter



Überblick SchIPS: Aufgaben und Nutzen



- Zentrales IT-System für ca. 1300 Anwender der fünf Bezirksregierungen, 53 Schulämter, MSB und dem Landesrechnungshof
- SchIPS dient als Data Warehouse für beispielsweise folgende Daten:
 - PersNRW-EMiL (Lehrerdaten, Qualifikationsdaten, Beurlaubung, Stellenbesetzungsdaten, ...)
 - Schuldatei (schulorganisatorische Daten)
 - Amtliche Schuldaten ASD (aktuelle Schülerzahlen, Klassenbildungen, Unterrichtserteilung)
 - LEA/LVV/LTV (Daten zu Einstellungen und Versetzungen)



Zeit für Fragen





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...

Kontakt

Rainer Folke

Ref. 312 – Projektmanagement II
0211 9449-6434
rainer.folke@it.nrw.de

Dr. Günter Gans

Ref. 311 – Projektmanagement I
0211 9449-6430
guenter.gans@it.nrw.de

Dr. Harald Geiger

Ref. 341 - Softwareentwicklung, Schwerpunkt .NET
0211 9449-6340
harald.geiger@it.nrw.de

Jennifer Pottbäcker

Ref. 343 - Softwareentwicklung, Schwerpunkt JAVA
0211 9449-6442
jennifer.pottbaecker@it.nrw.de

Information und Technik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf

www.it.nrw.de



Technische Umsetzung

- Alle Systemkomponenten im Landesverwaltungsnetz
- Zentrale Datenbanken bei IT.NRW
- RichClient-Applikationen auf lokalen PC beim Nutzer (*vereinzelt noch auf Citrix-Farm*)
- Zentrale, automatisierte Software-Verteilung
- Schnittstelle zu SchIPS für Stellenplanung und Stellenverwaltung
- Schnittstelle zum Bildungsportal (*FrontEnd für Bewerbungen und Stellenausschreibungen*)

