

# Schulträgertagung 2018

## Schulportal SH

# Schulportal SH

Thomas Banck

Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur  
des Landes Schleswig- Holstein  
Brunswiker Str. 16 – 22  
24105 Kiel

T +49 431 988-2211

F +49 431 988-613-2211

Thomas.Banck@bimi.landsh.de

# Agenda

- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>01</b> | Ziel                         |
| <b>02</b> | Anforderungen                |
| <b>03</b> | Lösungsidee                  |
| <b>04</b> | Lösungsidee Schulträger      |
| <b>05</b> | Lösungsidee Land/Schulträger |
| <b>06</b> | Zieldesign                   |
| <b>07</b> | Zeitplanung                  |
| <b>08</b> | Anforderungen an Dienste     |

# Ziel

- Zentrale webbasierte digitale Plattform für Lehrende und Lernende in Schulen.
- Bereitstellung aller benötigten digitalen Werkzeuge zur Schulorganisation, zur Kommunikation und vor allem für das Lehren und Lernen.
  
- In der ersten Ausbaustufe Bereitstellung einer dienstlichen Email-Adresse für Lehrkräfte und Integration bereits vorhandener Landesangebote wie die Mediathek, das Fortbildungssystem Formix und SchulCommSy.
  
- Folgen sollen dann Dienste wie
  - Dateiverwaltung, Messenger und Stundenplanverwaltung
  - Kalender, Umfragen und Buchungssysteme
  - Wikis, Online-Office-Funktionen und interaktive Aufgabenformate.

# Allgemeine schulische Anforderungen

Zugriff  
Lehrkräfte

Zugriff  
Schüler  
/innen

Zugriff  
Schul-  
personal

Zugriff  
Eltern

Zugriff  
zu jeder Zeit

Zugriff  
von jedem Ort

Zugriff  
mit jedem Gerät

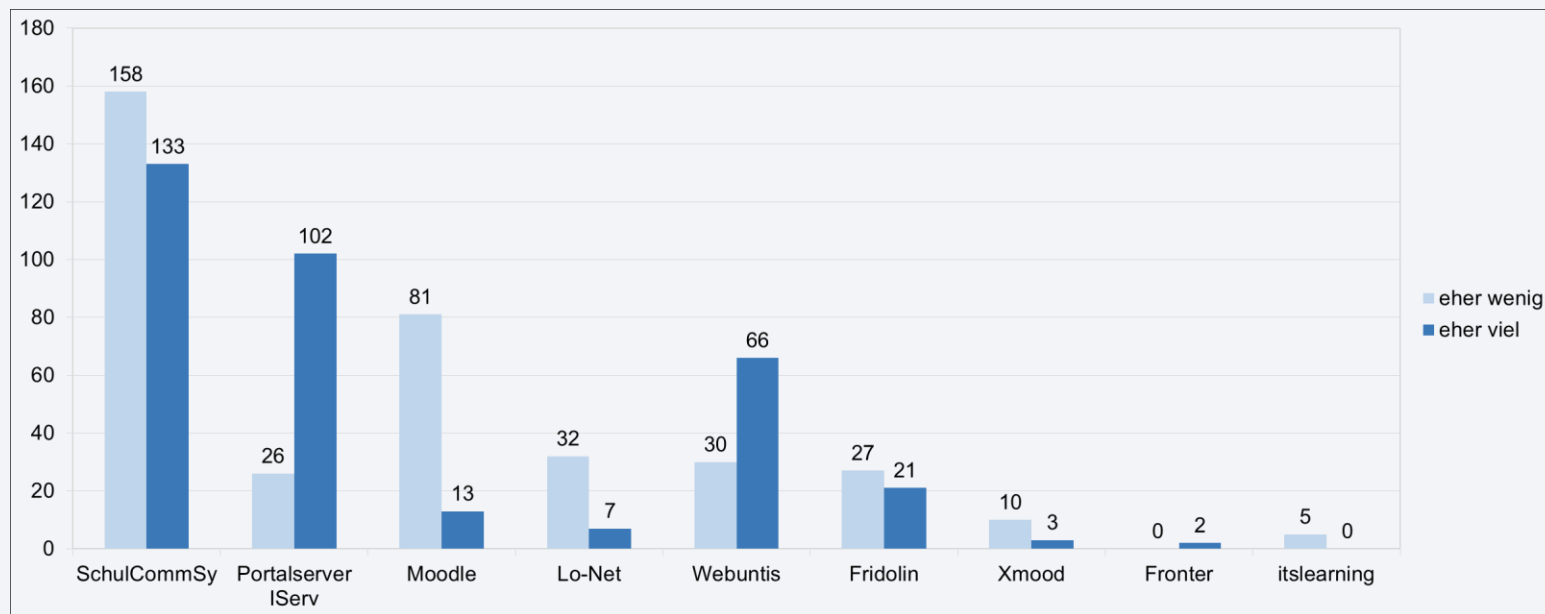
Zugriff  
auf Verwaltungs-  
daten

Zugriff  
auf schulische  
Dienste und  
Werkzeuge

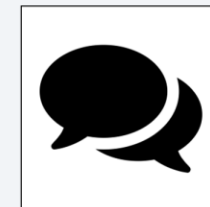
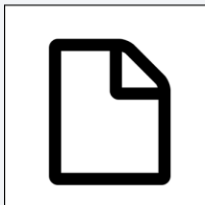
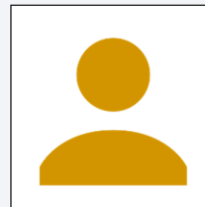
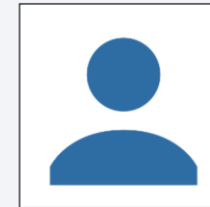
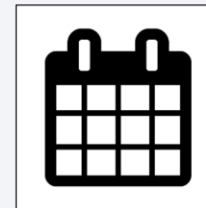
Zugriff auf  
unterrichtliche  
Daten

# Anforderungen

- Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler benutzen bereits heute eine Vielzahl von webbasierten Diensten und Verfahren

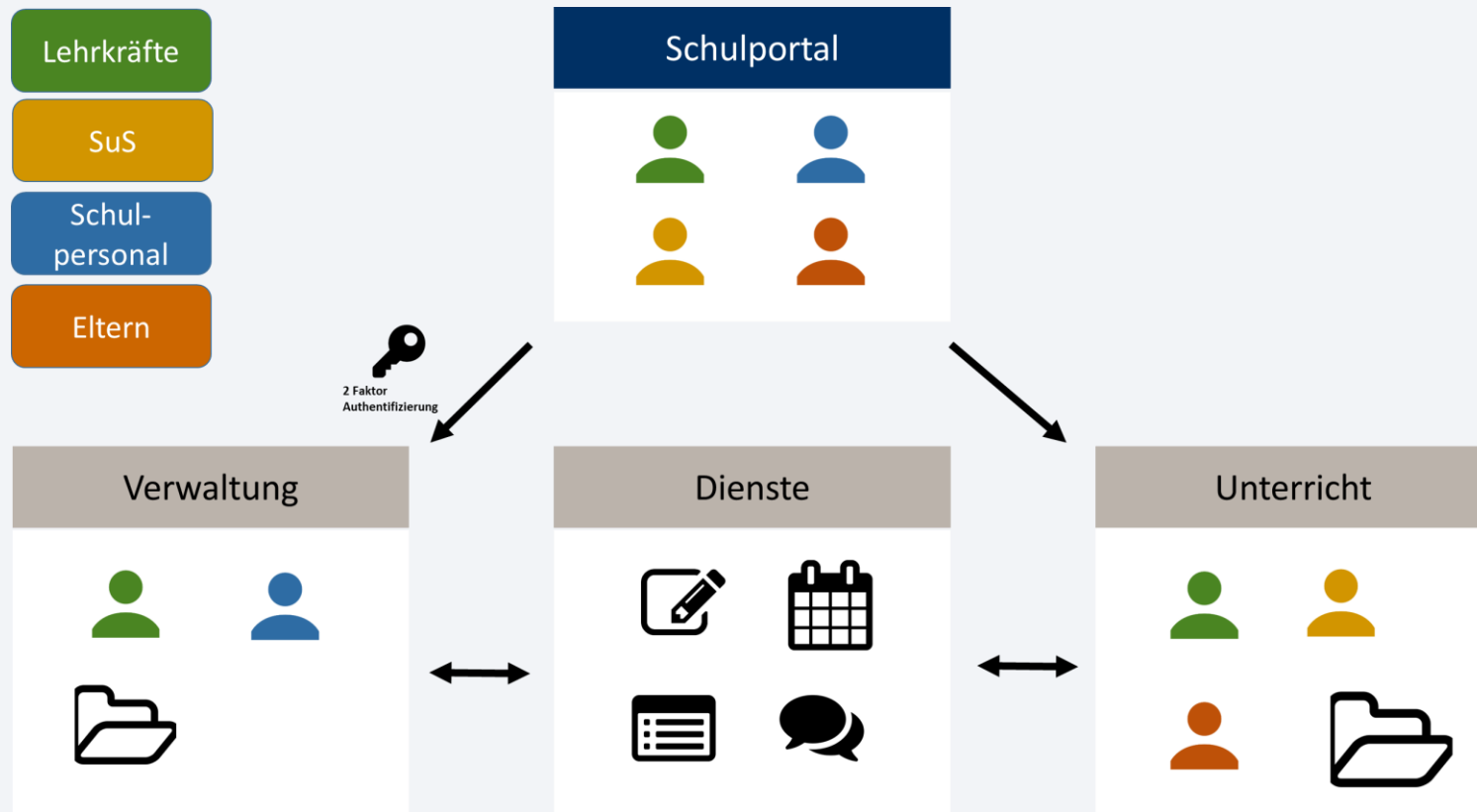


# Anforderungen



Jeder Dienst / jedes Verfahren erfordert i.d.R. eine Zugangskennung und ein Kennwort

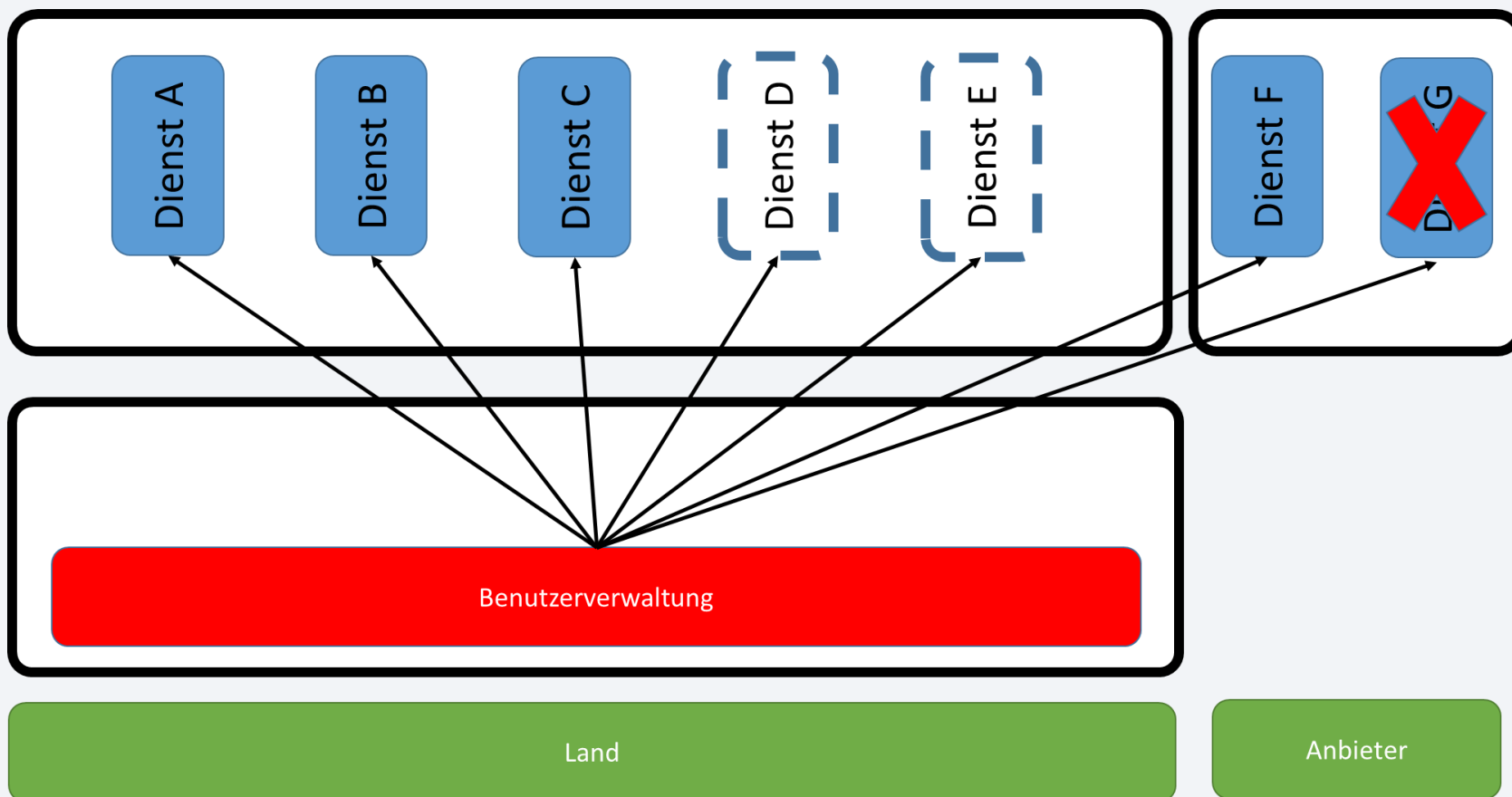
# Anforderungen



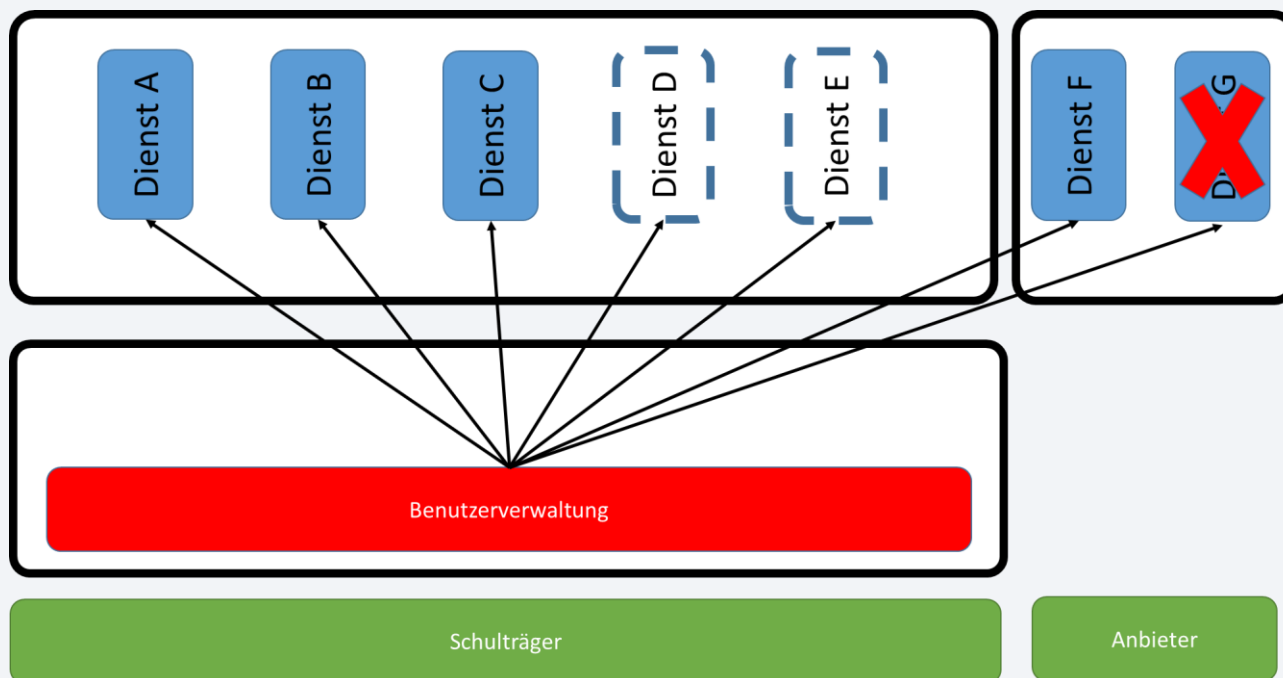
Alle Dienste/Verfahren sollen über eine Zugangskennung erreichbar sein (Single Sign On)



# Lösungsidee

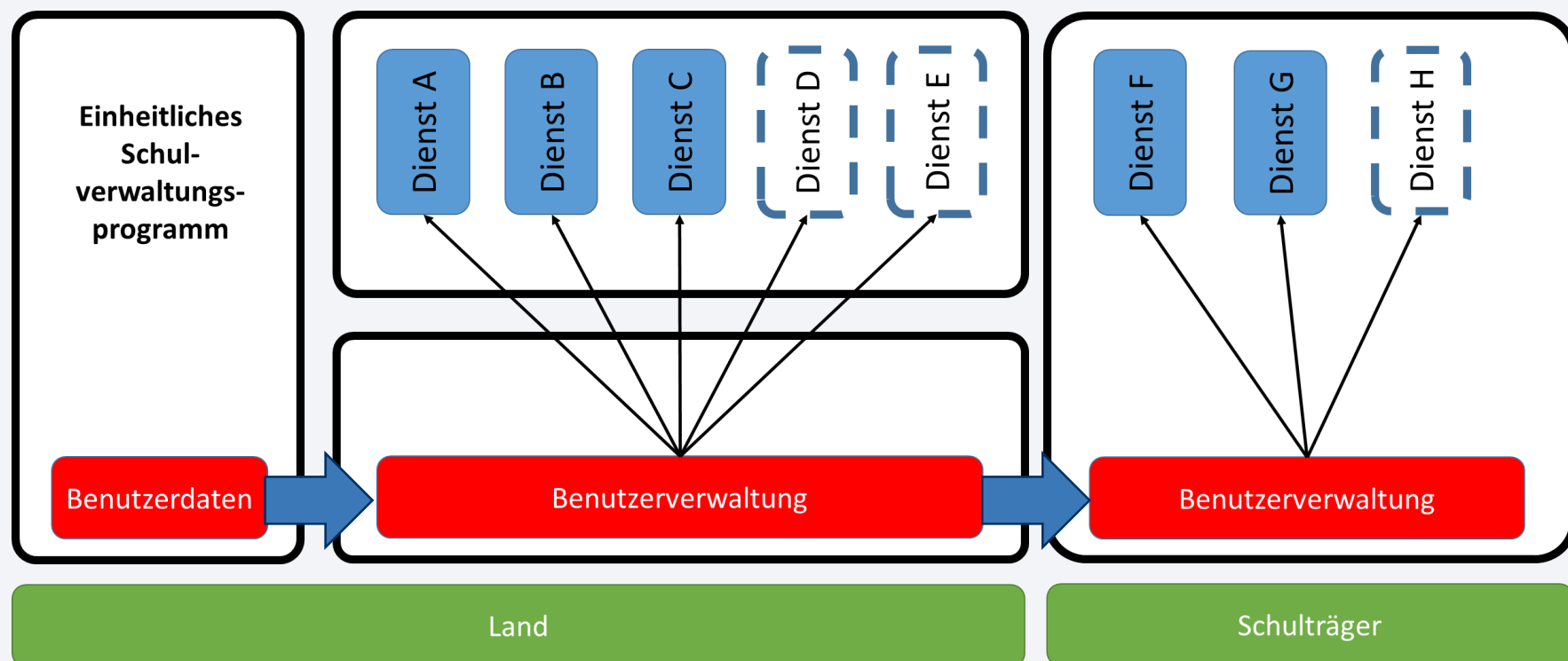


# Lösungsidee Schulträger

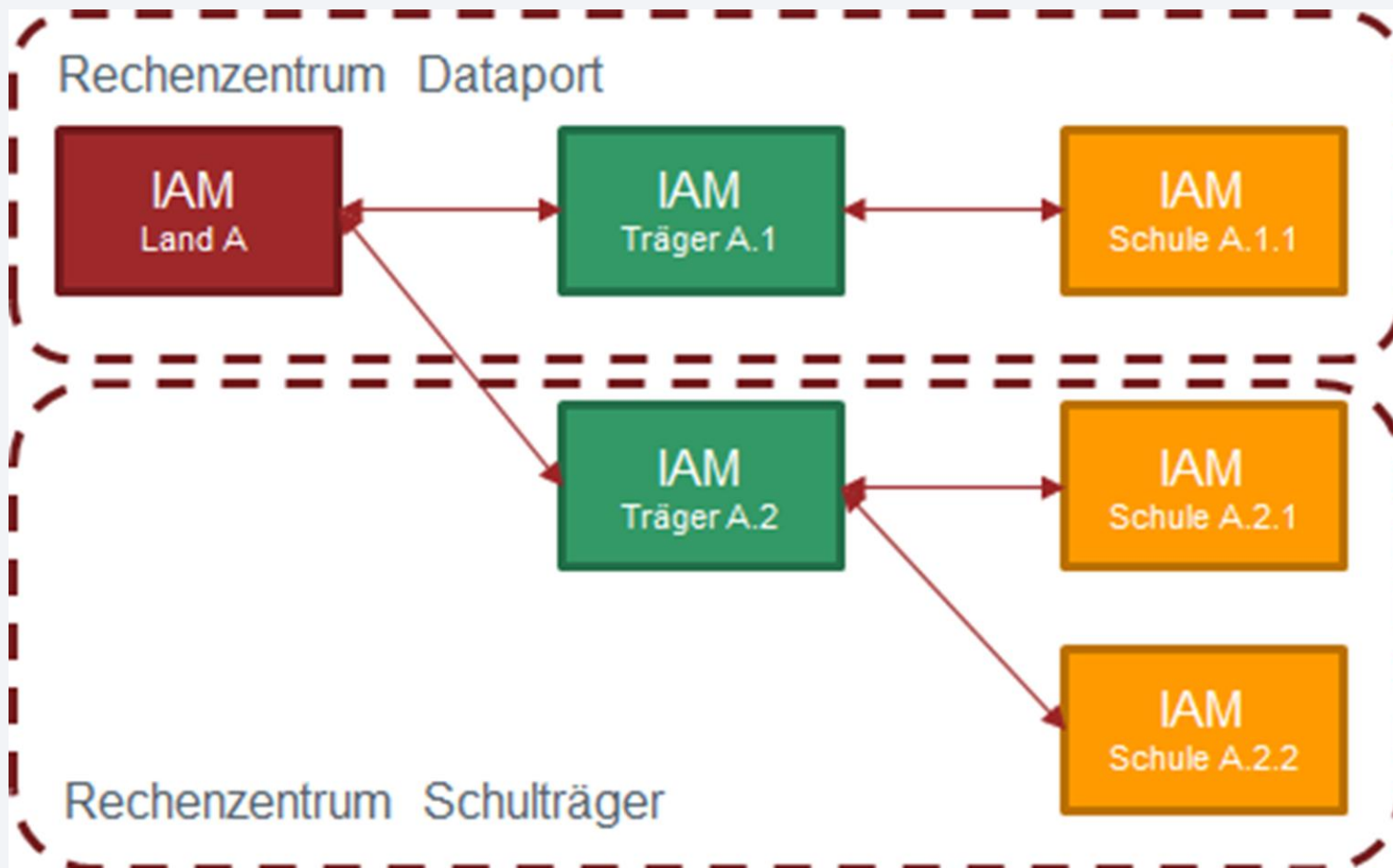


- Schulträger haben ähnliche Grundanforderungen wie das Land
- Unterschiede gibt es lediglich in den bereitgestellten Diensten und Verfahren  
Bsp.: Geräteverwaltung und Softwareverteilung

# Lösungsidee Land/Schulträger



# Zielformat



- Professionelles Identity- und Accessmanagement (IAM) auf Open-Source-Basis
- Beliebige (Zusatz-)Dienste unter Nutzung von Single Sign On anbindbar
- Benutzerdaten in Landeshoheit
- Landessystem wird bei Dataport betrieben
- Landessystem und Schulträgersystem sind gekoppelte Mastersysteme, d.h. beide Systeme können zeitlich und technisch unabhängig voneinander auf- und ausgebaut werden !



- Hohe Synergieeffekte
- Bundesweit einmaliger Lösungsansatz

# Zeitplanung

	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19
Ausschreibung IAM																								
Inbetriebnahme IAM																								
Anforderungserhebung und -management																								
Ausschreibung Groupware																								
Inbetriebnahme Groupware																								
Technisches Konzept																								

# Anforderungen an Dienste

## Priorisierung - Perspektive Lehrkräfte

- Dokumentenmanagementsystem
- Mobiler Zugriff auf Daten: in der Schule, zu Hause
- Informationsaustausch mit Sofort-Nachrichten: Ankündigungen und Absprachen
- Buchung von Ressourcen: Räume, Ausstattung, ...
- Erstellung und Auswertung von Unterrichtseinheiten und Tests

# Anforderungen an Dienste

## Priorisierung - Perspektive Schulleitung

- Bereitstellung von Formblättern und Vorlagen für unterschiedliche Nutzergruppen
- Bereitstellung von Vertretungsplänen: Kalenderverwaltung
- Administration von Benutzerkonten: Vergabe von Zugriffsrechten
- Kommunikation im Notfall



# Anforderungen an Dienste

## Priorisierung - Perspektive Schüler/innen

- Mobiler Zugriff auf Daten: in der Schule, zu Hause
- Gemeinsames, simultanes Arbeiten an Dateien
- Einstiegsseite mit Neuigkeiten: Dashboard

# Anforderungen an Dienste Online Umfrage

Meine Schullart:  
Grundschule

Zum Ändern der  
Schullart bitte aus- und  
wieder einloggen.

Logout

**BEREICHE**

Neue Anforderungen

Benutzerverwaltung

Kommunikation

Datenhaltung


Verwaltung


Curriculum und  
Diagnose

Medienzugriff und  
Schnittstellen

Allgemeines

IMPRESSUM DATENSCHUTZ

 Schleswig-Holstein  
Ministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur

 ifib  
Institut für Informationsmanagement Bremen GmbH  
Forschungsinstitut an der Universität Bremen

Start Ablauf des Verfahrens Anforderungserhebung

Sie sind hier: > Anforderungserhebung

## Anforderungserhebung

Sie können bisher formulierte Anforderungen sowie die Kommentare und Priorisierungen in den unten aufgeführten Bereichen einsehen. Bitte rufen Sie dazu den jeweiligen Button "Kommentare und Bewertungen" auf.

Auf der folgenden Seite können Sie dann sowohl neue Anforderungen ergänzen, als auch die bestehenden Anforderungen kommentieren und priorisieren.

<b>Neue Anforderungen</b>	Anzahl Anforderungen: 44	Anforderungen kommentieren und Kommentare einsehen
<b>Benutzerverwaltung</b>	Anzahl Anforderungen: 8	Anforderungen kommentieren und Kommentare einsehen
<b>Kommunikation</b>	Anzahl Anforderungen: 14	Anforderungen kommentieren und Kommentare einsehen

# Anforderungen an Dienste Online Umfrage

## Datenhaltung

Folgende 6 Anforderungen wurden für den Aufgabenbereich **Datenhaltung** gesammelt. Hier haben Sie die Möglichkeit diese zu kommentieren und zu priorisieren.

Wenn Sie weitere Anforderungen hinzufügen möchten, klicken Sie bitte auf den folgenden Button.

Neue Anforderungen eingeben

### Pflege der Schulwebsite (System abhängig von Schule)

19

Schulleitung und Verwaltung sollten die Schulwebsite (teilweise mehrere Systeme, abhängig von unterschiedlichen Schulen) pflegen können.

Anforderung von keine Schule  
14.08.2018 10:31

Kommentare und Bewertungen

### Bereitstellung von Vorlagen und Formblättern (Download)

18

Schulleitung und Verwaltung sollten Vorlagen und Formblätter zum Download bereitstellen können.

Anforderung von keine Schule  
14.08.2018 10:30

Kommentare und Bewertungen

1 Kommentar

# Anforderungen an Dienste Online Umfrage

**Bereitstellung von Vorlagen und Formblättern (Download)** 18

Schulleitung und Verwaltung sollten Vorlagen und Formblätter zum Download bereitstellen können.

Anforderung von keine Schule

Geben Sie an, ob für Sie die Anforderung wichtig oder unwichtig ist.

☒ Wichtig ☐ Unentschieden ☐ Unwichtig

Ihr Kommentar:

Kommentar speichern Abbrechen

**Kommentar 1 von Schulleitung und Verwaltung**

**Wichtig**

Abbau von zeitraubender Suche nach vorgefertigten Ausdrucken

14.08.2018 11:25 Uhr