



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

# BMS-LSA

## 1. Sitzung Projektbeirat

23.10.2018

# Agenda



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

1. Überblick Landesvorhaben BMS-LSA

2. Aktueller Arbeitsstand im Projekt

3. Projektmanagement und Umsetzung

4. Projektbeirat BMS-LSA

# 1. ÜBERBLICK LANDESVORHABEN BMS-LSA



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

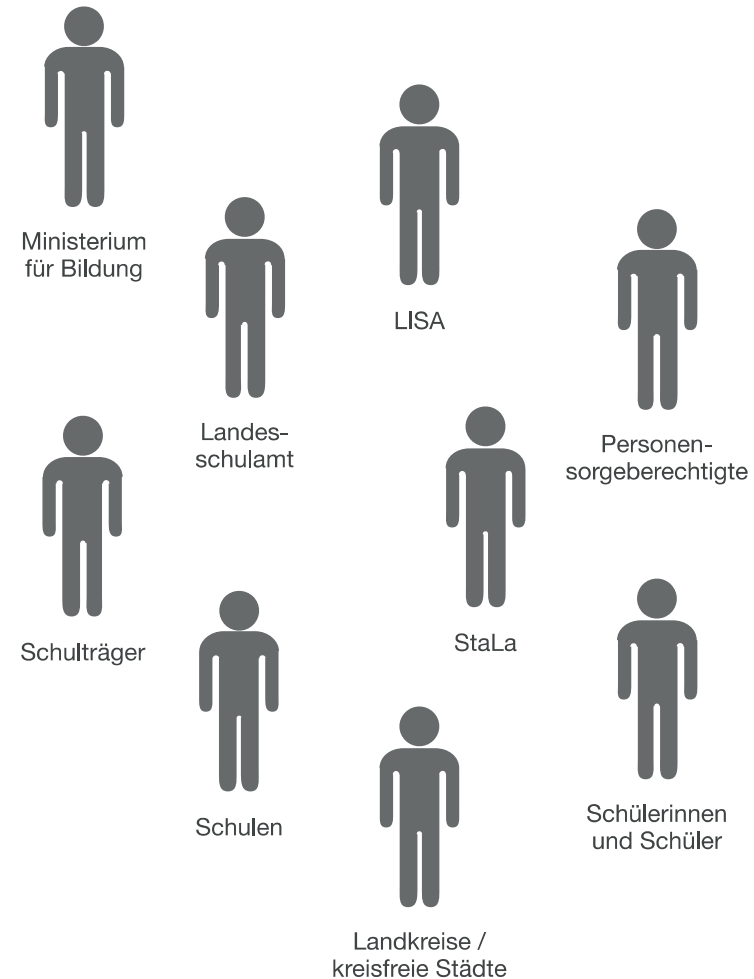
BMS-LSA ist ein IT-Projekt des Landes Sachsen-Anhalt, mit dessen Hilfe

- die **Schulen** von Verwaltungs- und Statistikaufgaben entlastet werden, um sich mehr ihrem originären Auftrag - der Bildung - zu widmen; **Datenhoheit der Schulen** bleibt erhalten
- die **Schulverwaltungsbehörden** entlastet werden, um die notwendigen Entscheidungen zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit von Schulen aufgrund aktueller Sachstandsinformationen zu gewährleisten
- die **Ministerialverwaltung** schneller, flexibler und transparenter die erforderlichen fachlichen und politischen Steuerungsprozesse und die dafür wichtigen unterstützenden Informationsstrategien auslösen kann
- unter Beachtung der geltenden **Datenschutzbestimmungen** sichergestellt wird, dass die Daten nur dort zur Verfügung gestellt werden, wo sie aufgrund der genannten Kernprozesse zur Erfüllung von Dienstaufgaben benötigt werden

# 1. ÜBERBLICK LANDESVORHABEN BMS-LSA

## Nutzerinnen und Nutzer

- Schulen
- Schulträger, Kommunen, Landkreise, Städte
- Landesschulamt
- LISA
- Ministerium für Bildung
- Statistisches Landesamt
- Schülerinnen und Schüler
- Personensorgeberechtigte



# 1. ÜBERBLICK LANDESVORHABEN BMS-LSA

## Unterstützungsfunktionen



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

### Information

Bereitstellung verlässlicher operativer und statistischer Informationen

#### Operative Information

- Schulpflichtig werdende Kinder
- Bedarf an Lehrerwochenstunden
- Schülerinformationen
- Noten
- etc.

#### Statistische Informationen

- Datenlieferungen für Statistiken
- Datenlieferungen für die Organisation der Schulpersonalausstattung

# 1. ÜBERBLICK LANDESVORHABEN BMS-LSA

## Unterstützungsfunktionen



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

### Kommunikation

Ermöglichung digitaler Kommunikation zwischen den Akteuren des Schulwesens:

- Ministerium für Bildung
- Landesschulamt
- Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung
- Schulträger
- Schulen
- Kooperationspartner (z. B. Betriebe)
- Schülerinnen und Schüler
- Personensorgeberechtigte

# 1. ÜBERBLICK LANDESVORHABEN BMS-LSA

## Unterstützungsfunktionen



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

### Transaktion

Gestaltung digitalisierter und automatisierter Transaktionen

- Zusammenwirken der Akteure des Schulwesens in Aufnahmeverfahren (Einschulung, Übergänge P / Sek. I, Sek. I / Sek. II)
- Zusammenwirken der Akteure in den Prozessen zur Planung der Unterrichtsversorgung
- Automatisierte Erstellung von Zeugnissen
- Anwendung des Regelwerks bei Prüfungsverfahren und der Feststellung von Abschlüssen

## 2. AKTUELLER ARBEITSSTAND IM PROJEKT



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

| Maßnahmen                                                                                                                             | Termin        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Schulgesetzänderung (§ 84f SchulG LSA)                                                                                                | abgeschlossen |
| Expertengespräche, Reviews zur fachlichen Prozessanalyse<br>(Bildung von themenbezogenen Arbeitsgruppen)                              | laufend       |
| Vorbereitung der Vergabeunterlagen                                                                                                    | abgeschlossen |
| Veröffentlichung der europaweiten Ausschreibung für die<br>Entwicklerleistung                                                         | abgeschlossen |
| Verhandlungen mit den Bietern                                                                                                         | begonnen      |
| Erteilung des Zuschlags und Vertragsabschluss                                                                                         | Februar 2019  |
| Projektplanung und Beginn der Entwicklung                                                                                             | Februar 2019  |
| Vorbereitung und Durchführung von Schulungen der Nutzerinnen und<br>Nutzer entsprechend der vorliegenden Ausbaustufen und nach Bedarf | ab Q4 / 2019  |
| Gestufte Inbetriebnahme                                                                                                               | ab Q1 / 2020  |

# 3. PROJEKTMANAGEMENT UND UMSETZUNG

## Prozesslandkarte

### Bildungsmanagement (Steuerung & Service)

Schulentwicklungs-  
planung

Schulorganisation

Schulpersonal-  
management

Unterrichtsorganisation

Schülermanagement

Bildungsmonitoring

Vorbereitungsdienst

Regelwerksmanagement

### 3. PROJEKTMANAGEMENT UND UMSETZUNG

#### Agile Softwareentwicklung



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

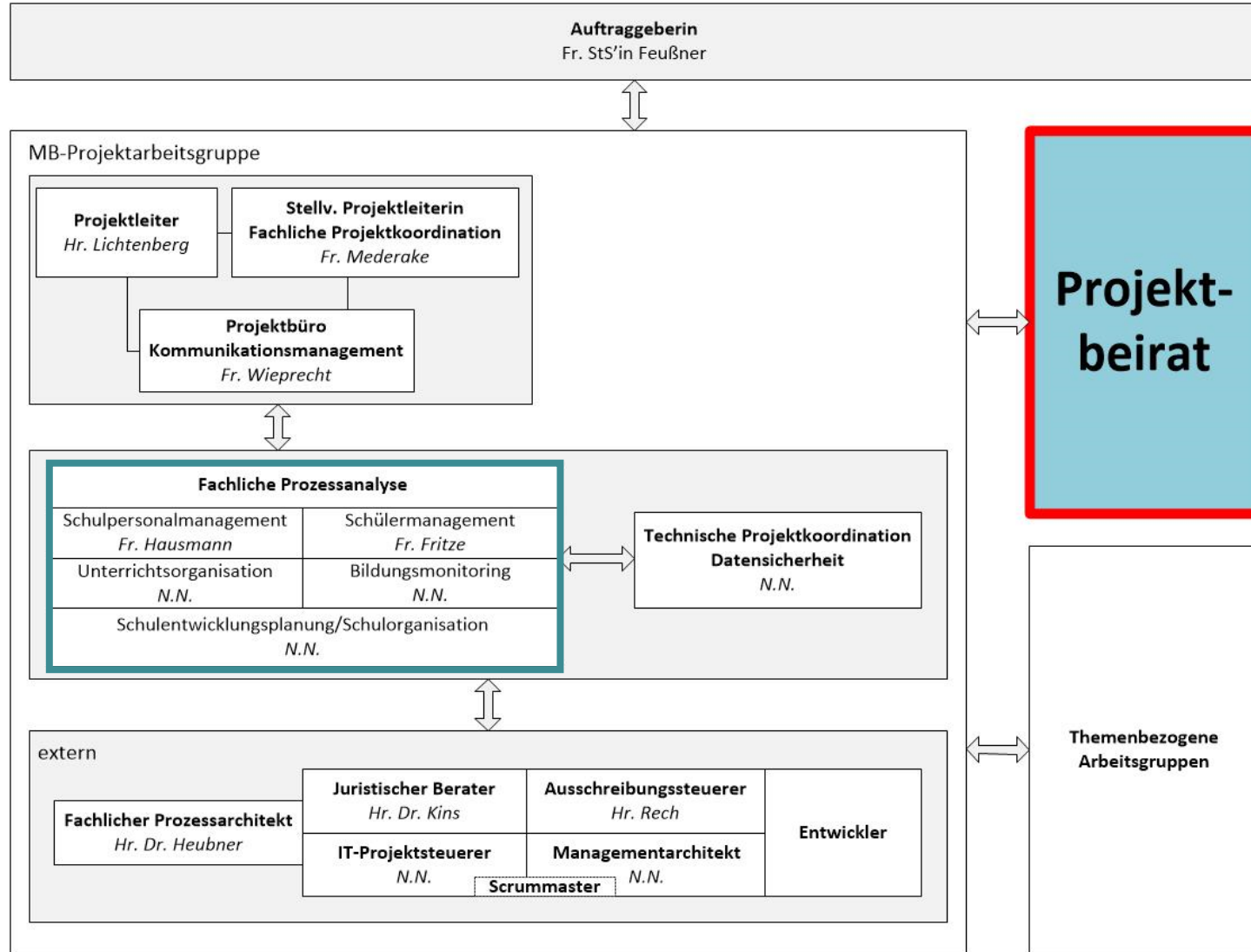
- Kontinuierlicher, zyklischer Entwicklungsprozess
- Module von Verfahrensvorgängen je Zyklus mit fachlicher Analyse, Entwicklung, Testung, Implementierung
- Laufende fachliche Begleitung in themenbezogenen Arbeitsgruppen (Definition der Anforderungen, Qualitätssicherung)

### 3. PROJEKTMANAGEMENT UND UMSETZUNG



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung





## 4. PROJEKTBEIRAT BMS-LSA

### Aufgaben

- Beratungsfunktion in relevanten fachlich-inhaltlichen sowie datenschutzrechtlichen Fragen, so dass die Belange der schulfachlichen Bereiche, der amtlichen Schulstatistik, der KMK-Vorgaben, des Datenschutzes, der Schulentwicklungsplanung und der Beschäftigten angemessen beachtet werden
- Unterstützung der Akzeptanz der Projektergebnisse bei den späteren Nutzerinnen und Nutzern
- Teilnahme betroffener Vertreter an thematisch begrenzten Beratungen



## 4. PROJEKTBEIRAT BMS-LSA

### Beratungsform und -turnus

- Beiratssitzungen halbjährlich bzw. nach Bedarf
- Info-Mail vierteljährlich
- Unterstützung bei der Bildung von themenbezogenen AG's (Mitwirkung und Benennung von Vertretern/Experten aus den jeweiligen Benutzergruppen)
- Infos auf [www.bildung.sachsen-anhalt.de/bms/startseite-bms](http://www.bildung.sachsen-anhalt.de/bms/startseite-bms)

## **4. PROJEKTBEIRAT BMS-LSA**



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Bildung

# **Zweite Sitzung Projektbeirat: April 2019**

## **Impressum**

*1. Sitzung Projektbeirat BMS-LSA*

*Bildungsmanagementsystem des Landes Sachsen-Anhalt*

*Ministerium für Bildung des Landes Sachsen-Anhalt*

*Referat 16*