



STADT COTTBUS  
CHÓŠEBUZ

# Aktueller Stand Digitalisierung Schulen

Ausschuss BSKswA 08.06.2023





# Aktueller Stand DIGITALPAKT

---

## Ausbau der Infrastruktur in den Schulen

- Ausbau in den Schulen geht planmäßig voran
- **Aktuelle Herausforderungen: (Stand Juni 2023)**
  - Teilweise wenig Resonanz auf die Ausschreibungen
  - Teilweise erheblich teurer als geplant
  - Fristgemäße Beendigung aller Baumaßnahmen Mai 2024 könnte gefährdet sein
- Unterschiedliche Rechtsansichten zur Fördermittelfinanzierung hinsichtl. der Planungsleistungen (mögliches Kostenrisiko i.H.v. 900 T Euro)

Gegenwärtig in Klärung und Abstimmung



# Aktueller Stand IT Service an Schulen

---

## Herausforderungen im sog. Basis-Betrieb (aktueller „Wartungsvertrag“)

- Alt-Technik in den Schulen noch desolater als vermutet (Erneuerung der Technik via Schüler und LehrerLaptops nur punktuelle Verbesserung)
- Vielzahl unterschiedlicher und unkompatibler Komponenten
- Enorme Ticketanfragen an DIKOM
- Abarbeitung bindet viel Geld und Arbeitszeit -> ohne nachhaltigen Ertrag in die Infrastruktur
- Alle Beteiligte unzufrieden... insbesondere die Nutzer in den Schulen
  - Aber auch DIKOM und Schulträger, da dies nicht der Anspruch sein kann

(Stand Herbst 2022)

## Lösungsansätze seit Herbst 2022

- Manuelle Betankung/Updates der mobilen Geräte für SuS in den Grundschulen und einigen weiterführenden Schulen
- Rollout der mobilen Geräte für LuL an bisher 15 Schulen, 7 weitere in den Sommerferien
- Manuelle Betankung/Updates der mobilen Geräte für LuL an den Schulen, die nicht unmittelbar vor Umstellung stehen



# Aktueller Stand IT Service an Schulen

---

## Herausforderungen für die Umstellung im FULL-Service

- Beschleunigung heißt... Umstellung der Netzwerktechnik und Schulserver-Lösung inkl. der IT-Systeme, auch wenn noch kein Glasfaser anliegt oder die Schule die Netzwerkinfrastruktur hat
- Übergabe in FULL-Service in 2022 geplant für:
  - Paul-Werner-Oberschule, Theodor-Fontane Gesamtschule,  
Humboldt-Gymnasium, Ludwig-Leichhardt-Gymnasium,  
Max-Steenbeck-Gymnasium, Christoph-Kolumbus-Grundschule  
OSZ, Wilhelm-Nevoigt-Grundschule
- Sommerferien 2023 (siehe Zeitplan): HumboldtGym, LeichardtGym, SteenbeckGym, BauhausGS, Spreeschule
- Grund: organisatorische Verzögerungen u.a. in der Beschaffung von Technik und Anzeigetechnik



# Ausblick

---

- **Glasfaseranbindungen sukz. ab Juli 2023 in den „Full-Service“ Schulen**
- „Kinderkrankheiten“ in den Full-Service-Schulen, aber generelle Verbesserung der IT-Technik
- **Austauschmöglichkeit/digitaler Lernraum für LuL -> „Digitales Lehrerzimmer“ mit BTU**
- **Vorbereitung von Finanzierungsmodellen für Eltern bzgl. Endgeräte**
  - Schulträger wird nur Grundausstattung (ca. 3 Klassensätze) bereitstellen können
  - Wichtig ist, dass Systeme vereinheitlicht werden und aus Systemkomponenten gewählt werden kann
- **Erneuerung der Anzeige- und Drucktechnik in den Schulen**