



**MEP2026–20230**

**Jahresbilanzgespräche**

**Online–Briefing**

**Team MEP/JBG (StA40)**

# Agenda

- 1 **MEP 2026-2030**
- 2 **Ausstattungsziele Schulformen**
- 3 **Zahlen (Budgets)**
- 4 **JBG2026**
- 5 **Lagern und Laden (Brandschutz)**
- 6 **Altgeräte**
- 7 **Hot News**
- 8 **Angebote**



## AKTUELLE HINWEISE

- Vorläufige Haushaltsführung (Doppelhaushalt 2026/27)
  - Zulässige Beschaffungen: Verbrauchsmaterialien, Aufrechterhaltung des „Systems“ (z.B. Schulbücher)
  - Unzulässige Beschaffung: Optionale Artikel/Leistungen („Add ons“), systematische Erweiterungen
  - Termin für Haushaltfreigabe ausstehend
  
- Medienentwicklungsplan 2026-2030
  - Gutachten von Herrn Richter (vgl. MEP2020) liegt vor
  - Verwaltung erarbeitet Beschlussvorlage auf Basis des Gutachtens
  - Nächste Schritte: Vorlage in politischen Gremien, Ratsbeschluss im Juli
  - 18.06. SL-Besprechung: Detaillierte Vorstellung des MEP2026 durch Gutachter

# 1. Medienentwicklungsplan 2026-2030\*

- Fortschreibung des MEP2020-2024 (Anpassung)
- Verteilungsgerechtigkeit, Planungssicherheit, Standardisierung
- Strukturierte Verkabelung
- Kategorien (nicht kombinier-/misch-/übertragbar):
  - **Mobile Endgeräte** (SuS)
  - **Sonstige Hardware** (Präsentationsgeräte, Computerräume, Peripherie, Verwaltung)
  - **Ladepерipherie** (nur nach Bedarf)
  - **Präsentationstechnik** (nur nach Bedarf)
  - **Anwendersoftware** (Serveranteile, MDM, Apps, Abos)

\*s. aktuelle Hinweise

## 2.0 Ausstattungsziele nach Schulformen\*

- Sukzessive Ausstattung über MEP-Laufzeit von 5 Jahren
- Grundsätze für die Ausstattung von SuS mit digitalen Endgeräten:
  - **JgSt. 1-6:** Ausstattung 50% (Quote 1:2)
  - **JgSt. 7-13:** Ausstattung 100% (Quote 1:1)
  - **Förderschulen:** Ausstattung 100% (Quote 1:1)
  - **Berufskollegs:** Ausstattung 50/100% (Teil-/Vollzeit-Bildungsgänge)
- **WICHTIG:**
  - Maximale Ausstattungsmöglichkeiten (s.o.)
  - Keine „Zwangsbeglückung“ – Schule entscheidet ggfs. über geringere Quote!

\*s. aktuelle Hinweise

## 2.1 Ausstattungsziele nach Schulformen

### Grundschulen

- Ausstattung 50% (Quote 1:2)
- Verbleib der Geräte in der Schule
- Lagerung i.d.R. im Klassenraum
- Ladeperipherie für alle Geräte

### Förderschulen

- Ausstattung 100% (Quote 1:1)
- Verbleib der Geräte in der Schule
- Lagerung i.d.R. im Klassenraum
- Ladeperipherie für alle Geräte

## 2.2 Ausstattungsziele nach Schulformen

### HA/RE/GY/GE

- **JgSt. 5-6: Ausstattung 50% (Quote 1:2)**
  - Verbleib der Geräte in der Schule
  - Nutzung von Lager-/Zwischenräumen
  - Ladeperipherie für Geräte (JgSt. 5/6)
- **JgSt. 7-13: Ausstattung 100% (Quote 1:1)**
  - persönliche Endgeräte/dauerhafte Ausleihe
  - Lagerung und Ladung im häuslichen Umfeld

### Berufskollegs

- **Teilzeit: Ausstattung 50% (Quote 1:2)**
  - Verbleib der Geräte in der Schule
  - Nutzung von Lager-/Zwischenräumen
  - Ladeperipherie für Geräte (Teilzeit)
- **Vollzeit: Ausstattung 100% (Quote 1:1)**
  - persönliche Endgeräte/dauerhafte Ausleihe
  - Lagerung und Ladung im häuslichen Umfeld

## 3.0 Zahlen/Budgets p.a. (Beispiele)

Schulform	1:1	1:2	Präs.-Gerät	Computerr.	Software
GR	0	40,4 (202)	3,4 (17)	0	42,72€ (1871€)
FÖ					
HA	32,6 (163)	6,8 (34)	5,2 (25)	1 > Spalte 1/2	-1.142€
GY	77,8 (389)	15,8 (79)	9,2 (45)	1 > Spalte 1/2	18,38€ (2058€)
BK	0	188,8 (944)	10,2 (42)	9 > Spalte 1/2	83,53€ (16.706€)

Weitere Budgets: Präsentationstechnik, Ladeperipherie, Verwaltungs-AP...  
 Hinweis zur Software: Stetige Überprüfung der Notwendigkeit (z.B. Funktionsdopplungen...)

## 3.1 Budget-Informationen

- Verwendungszwecke - Spezifische Ausstattungsziele
- Basis-Produkt mobiler Endgeräte:
  - iPads (MDM: Jamf School)
- Alternativ-Produkte mobiler Endgeräte:
  - Notebooks mit Windows-Betriebssystem ohne Ortsbindung (Schule, IServ)
  - Voraussetzung: MDM (aktuell NICHT vorhanden, Aktenvermerk des Bedarfs erstellt)
  - Evtl. Problem: Akkulaufzeit, keine Ladeperipherie vorgesehen

## 3.2 Laufzeiten Hardware

- Digitale Endgeräte
  - Immer abhängig von Betriebssicherheit (Updates, Funktionen, Leistung)
  - iPads > je nach Verfügbarkeit von Updates 6 bis max. 7 Jahre
  - Ende von Laufzeit und Support wird jeweils bekanntgegeben > Entfernung der Geräte aus dem Managementsystem (Kosten) > Entsorgung/Recycling (vgl. Punkt 6)
  - **Aktuell: Ende des Support für iPads der 7. Generation**
- Digitale Präsentationstechnik und Ladeperipherie
  - Immer in Abhängigkeit von der Funktion (keine pauschale Laufzeit)

## 4.0 JBG2026

- Bitte Termin buchen! (Sofern nicht erfolgt...)
  - Timeslots jeweils 1h ([Terminbuchung\\_JBG2026](#))
  - Langfristige und nachhaltige Planung (Technik)
  - Online (Mo, Do) oder opt. Präsenz (Di, Mi, Fr)
  - Anzahl der Teilnehmenden „beliebig“ (>2)
- Dokumente überarbeitet ([Download](#) – MeZ-HP):
  - Ansprechpartner + angestrebtes Ausstattungsziel (Technik)
  - Bedarfserfassung (angepasst)
  - Artikelliste (Standardisierung!)
  - **> Show up!**



## 4.1 JBG2026 – Standards + Eigenbeschaffung

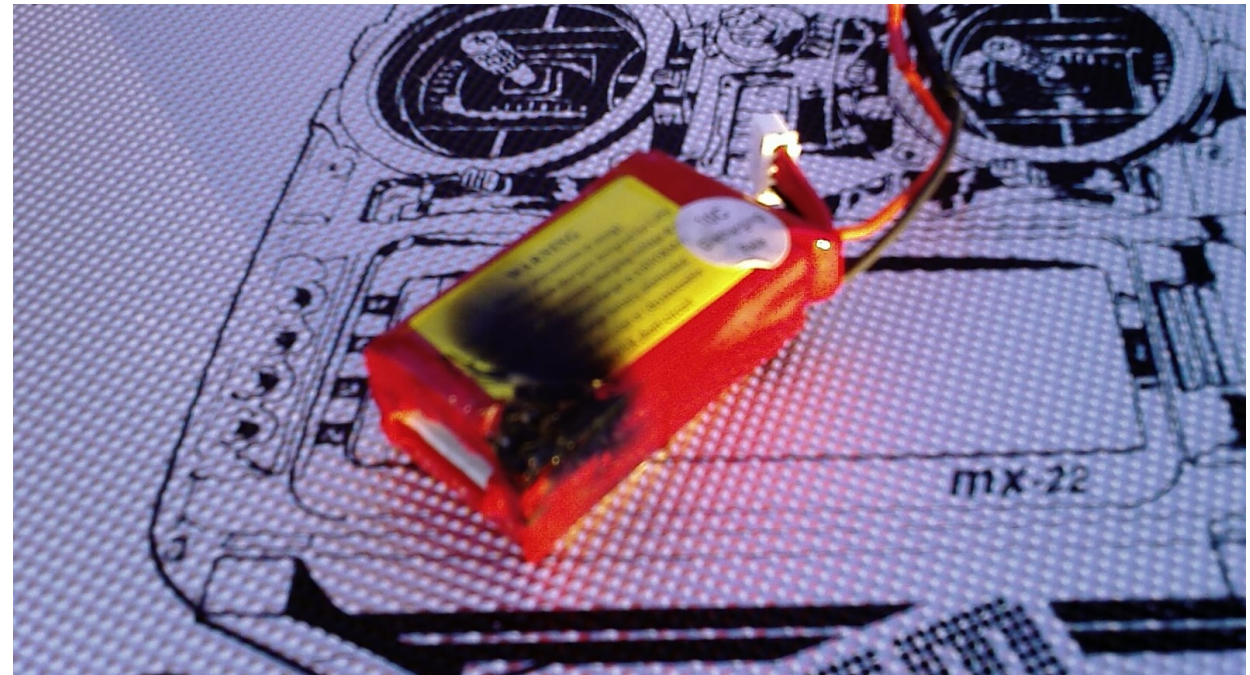
- Bedeutung von Standards
  - Beschaffung über Rahmenverträge - Keine Ausschreibungen/Angebote!
  - Support - Optimierung 1st- und 2nd-Level-Support
  - Abweichungen
    - erheblicher Mehraufwand
    - u.a. Verzögerung von Lieferungen
    - Teilw. „Spezial-“Anwendungen/-Produkte auf Basis persönlicher Vorlieben > Team, Nachhaltigkeit...
- Eigenbeschaffungen
  - Abweichend von Artikelliste/Budgets
  - **Regeln zur Eigenbeschaffung beachten**
    - Ordentliche Rechnungsstellung: Amazon, ausl. Händler...
    - Beschaffungsgrenzen einhalten (s. MeZ-HP)
  - Schulbudget, Förderverein...

## 4.2 Zeitplan Bedarfserfassung und Beschaffung



## 5.0 Endgeräte mit Akkus in Schulen / Vorbeugender Brandschutz (Feuerwehr Hamm)

- Grundlage: [2025-DGUV-205-041](#)
  - Insbesondere 6.5  
Brandschutzmaßnahmen bei der  
Lagerung
- Medien- und Brandschutzkonzept
- [BAD-Papier-09\\_2023](#)



[Webwings74](#), [Lipo brand](#), [CC BY-SA 3.0](#)

## 5.1 Lagern und laden / Verbindliche Regelungen (alle Hammer Schulen)

- Im Klassen-/Unterrichtsraum: Abstände zu brennbaren Materialien einhalten
- In Lager-/Zwischenräumen: **Sofern vorhanden** Nutzung von Räumen mit BMA (Brandmeldeanlage) bzw. Brandschutztüren, brennbare Materialien nach Möglichkeit auslagern (Abstände einhalten)
- Allgemein 1: Einsatz von Countdown Timern/Zeitschaltuhren zur Abschaltung des Ladestroms
- Allgemein 2: Einsatz von Ladeboxen/-schränken mit Metallgehäuse und min. passiver Belüftung zur Verhinderung eines Hitzestaus
- Allgemein 3: ausschließliche Verwendung leistungsfähiger Multi-Netzteile (Keine Einzelnetzteile und Stecker-in-Stecker-Lösungen!)

## 7.0 Hot News

---

Weitere Informationen zu aktuellen Themen

## 7.1 Edumaps – Digitale Boards



Screenshot Edumaps

## 7.1 Edumaps - Details

- Edu-Lizenz (MeZ)
- Kostenlose Accounts für alle LuL und SuS
- Single Sign On (IServ)
- Erweiterter Funktionsumfang (vgl. TaskCards)
- Anwendungsbeispiele und viele Vorlagen
- Tutorials und Workshop-Angebote
- TaskCards-Boards übertragbar (ohne interne Verlinkungen)

## 7.1 Edumaps - Rollout

- Schulspezifische Zugangsdaten abrufbar unter:
  - [veranstaltungen.mez@stadt.hamm.de](mailto:veranstaltungen.mez@stadt.hamm.de)
- Admin-Schulung: Mittwoch, den 03.06. um 14 Uhr (Zoom)
- Anwender-Schulung: Donnerstag, den 02.07. um 14 Uhr (Zoom)
- Anmeldungen:
  - [Edumaps-Veranstaltung](#)



## 7.2 Inventory-Tool

- Aktuell in der Beschaffungsphase
- Produkt: „inventorio“ (Prozessorientierung)
- Funktionen (u.a.):
  - Inventarverzeichnis und Dashboard
  - Bedarfsmeldungen
  - Bestellstatus
  - Ticketsystem mit eindeutiger Gerätezuordnung





Hamm Panorama / © Thorsten Hübner