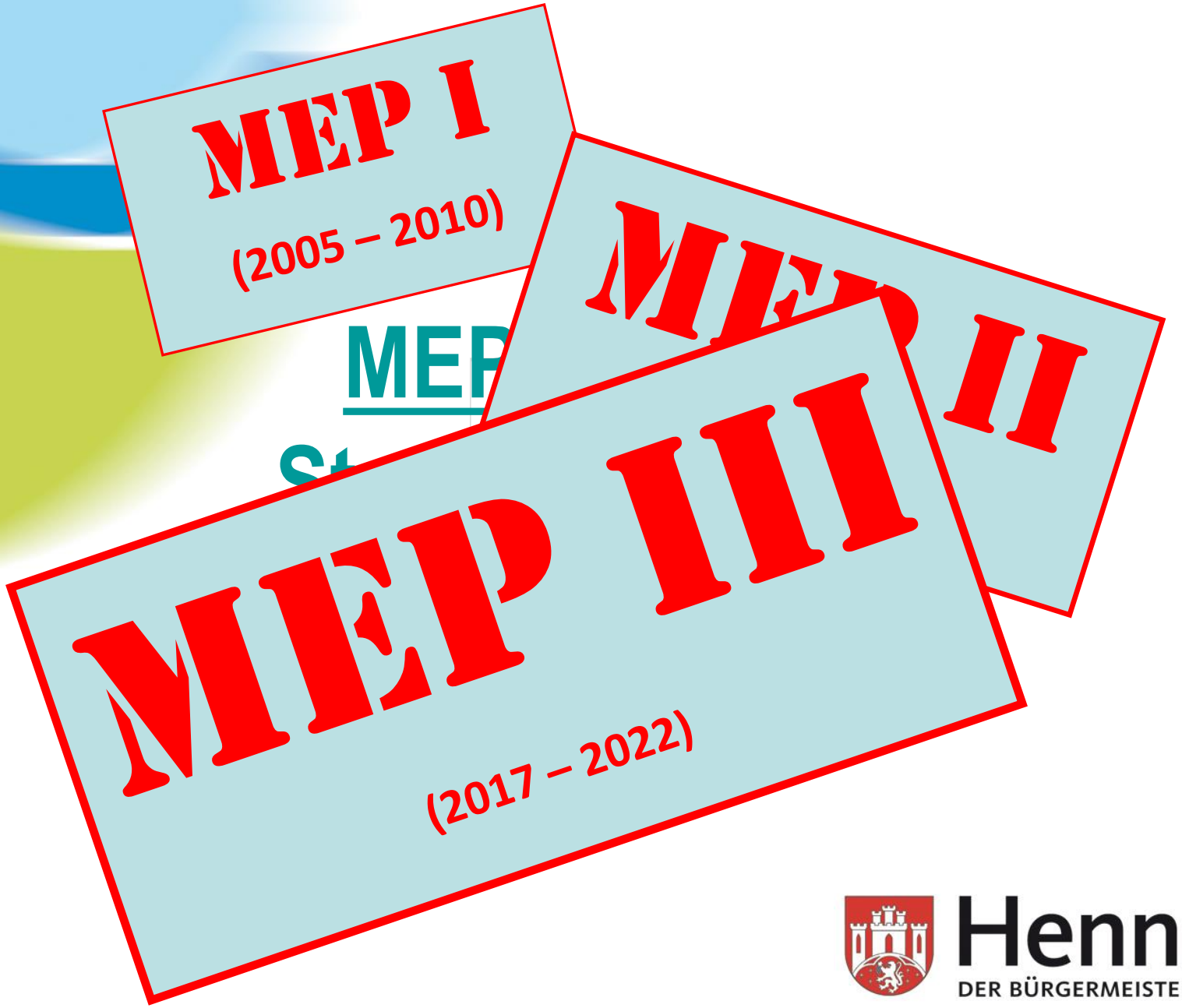


Hennef
DER BÜRGERMEISTER

heute

1. MEP – warum?
2. Was wird im MEP stehen?
   Was nimmt sich der Schulträger für 6 Jahre vor?
3. Unterrichtsentwicklung mit Medien
   und Vermittlung von Medienkompetenz
   (Kompetenzteam Rhein-Sieg-Kreis)
4. Was gehört in den MEP?
   Vorstellungen der Schulen zu 2022 und Weg dorthin?
   => Workshop, 3 AGs
5. Vorstellung der Ergebnisse und Austausch

Hennef meine Stadt

MEP – warum?

Lernen 4.0 Kinder-/Jugendmedienschutz
Urheberrecht Digitale Elemente
Lehrerausbildung verbessern Ausstattung
verbessern Datenschutz Datensicherheit
Medienpass NRW wird verpflichtend
Computerfertigkeiten statt Daddeln Inklusion
Tablets statt PC-Räume Lehrer ist nur noch
Moderator Flipped Classroom Blended
Learning Neues Lernen Digitales Lernen

LfM-Studie, ICILS, KIM-Studie, JIM-Studie, Shell-Jugendstudie,
Bertelsmann-Studie, BITKOM-Studie, D21-Studie, GMK-
Studie, MMB-Studie, TIMSS-Studie, insm-Bildungsmonitor,
BMBF-Zukunftsmonitor und und und...

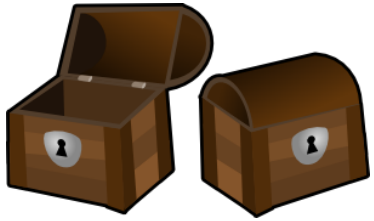
Hennef meine Stadt

MEP – warum?

- Festlegung des Handlungs- und Finanzrahmens 2017-2022, bindet Schulträger und Schulen
- Grundlage für Investitionsgespräche
- Bündelung der Anforderungen der Schulen (Medienkonzepte!)
- Verschränkung innere/äußere Schulangelegenheiten: JA!
- Änderungen/Fortschreibung möglich (AGs, Steuergruppe)
- Vorlage Ausschuss für Schule und Inklusion (Februar/März 2017) => Budget
- Vorlage VV => Budget
- regelmäßige Umsetzungsberichte Ausschuss

MEP – warum?

- Wachsende Anforderungen Land NRW, „Erziehungspartner“, Gesellschaft,…
- Mehr (mediale) Aufmerksamkeit, Befragungen,…
- Förderprogramme Land („Gute Schule 2020“) und Bund („DigitalPakt#D“) => erfordern Konzepte



- „Lehrer haben eine universitäre Ausbildung genossen, sind es also gewohnt, sich ständig auf neue Herausforderungen einzustellen.“
  (Prof. A. Bresges, Universität zu Köln, 30.11.2016)

Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

- „Hennefer Strukturen“ (Wo sonst…?)
  lfd. Dialog, Steuergruppe, Schulstufen-AGs, Berichte Kommunalpolitik, Jahresinvestitionsgespräche, Controlling, Schul-IT kpl. bei Schulträger, enge Anbindung Kompetenzteam
  => weiteres mehr (Kooperationspartner? Tests/Modellversuche/Projekte? Elternarbeit? Angebote für regionale Schulen/RSK rrh.?)

- MEDIENPASS NRW
  fixer Kompetenzrahmen = inhaltlicher Kern der Stufen (vgl. Urform HMkM-Zertifikate), variabler Lehrplankompass;
  Umsetzung => Medienkonzept

- Medienkonzepte
  Schulprogrammarbeit/Schulentwicklung!
  (Ziele:) Aufgaben/Handlungsfelder lt. Medienpass NRW;
  (Weg:) Wie können sich SuS für Teilkompetenzen (Fach+Methode) qualifizieren
  Beschreibung der Rahmenbedingungen (Hardware, Software, Qualifizierung LuL)

Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

- <u>Anbindung</u>
  Breitband, mind. 100 Mbit/s, Synchronität angestrebt
  Ausbau/Optimierung durch „Gute Schule 2020“ (LWL-Anbindung aller StO) und „DigitalPakt#D“
  Kinder-/Jugendschutz-Sicherung über konfigurierbaren „HIF“

- <u>Server</u>
  größtmögliche Zentralisierung/Virtualisierung
  Schulverwaltung – pädagogisches Netz
  Sicherung
  persönliche Anmeldung, Ziel: SSO

Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

- Gebäudevernetzung
  2 LAN-Ports/Schulraum (Tafelseite), zzgl. Mehrbedarf (Telefon, WLAN,...)
  Optimierung durch „Gute Schule 2020“/“DigitalPakt#D“
  vollflächig-permanentes, gemanagtes WLAN f. Unterricht + Privatgeräte wg. BYOD (zeitgemäße Standards, bei Engpässen Nachrüstung/Verdichtung)

- Clients (Hardware):
  strukt. Vollausstattung erreicht (keine weitergehende Ausstattung mit PCs/NUCs/Notebooks / keine 1:1-Ausstattung außerhalb PC-Räume)
  Prinzip: vollwertige Client-Server-Infrastruktur (keine Thin-/Zero-Clients)
  Client-Management-System (Patch-Management, Software-Verteilung, komplettes Life-Cycle-Management), auch über WLAN
  Inventarerfassung /-pflege und Berichtsmöglichkeiten
  veränderliche Endgeräte-Reihen; Vereinfachungen (Grundreinigung!) erwünscht (PCs => Notebooks);
  Einzellösungen (NW, Filmschnitt, VR,... => Medienkonzept)

Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

- Software:
  Basis-/Standard-Produkte: Schulträger; Lernsoftware: Schule
  größtmögliche Standardisierung (verteilbar + netzwerkfähig => Abst. mit Abt. 120), ausnahmsweise Einzelplatzlizenzen (=> Medienkonzept)

  Standard-Microsoft-Produkte (Betriebssysteme, CALs, Office), zzt. FWU

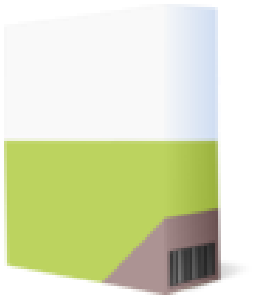
  schulgleiche IWB-Software

  Malware-Schutz

  SchILD.zentral

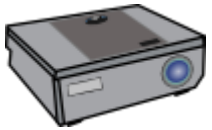
  UNTIS f. weiterführende Schulen (Kostenteilung?; einheitl. Versionen)

  Vertretungsplan-/Info-Displays f. weiterführende Schulen (Schooljoomla)
  Ressourcenbuchung für alle (zzt. Schooljoomla)



Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

- IWBs/Präsentation:
  nach jeweiligem „Schulstandard“
  in jedem Unterrichtsraum (=> Medienkonzept)
  immer: kritische Prüfung Interaktivität (Medienkonzept!),
  zzt. Probleme bei Interaktivität, Fortführung fraglich
  größtmögliche/vollständige Abkehr von Beamern mit Lampen
  Nutzbarmachung (auch) für Privatgeräte



- Mobile Devices:
  vorerst: fortl. Pflege/Bereitstellung Schul-iPads
  (bei Erprobung erw. Management-Möglichkeiten);
  Ausbau Schul-iPads fraglich (Ausleihbestand über Schulträger,
  keine 1:1-Ausstattung/keine Klassensätze über Schulträger);
  Offenheit für BYOD

Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

- Cloud:
  LOGINEO, Office 365 (Einsatz zulässig; Vorteile: OneDrive, OneNote inkl. Class Notebook, SharePoint etc.)
  Fronter/itslearning f. Anwender (Plagiatskontrolle für weiterf. Schulen)
  Antolin, Owncloud, EDMOND, evtl. Einzelangebote n. Bedarf (classflow)

- Struktur Schüler-/Lehrerdaten:
  SchILD.zentral als Basisdienst für
  - Windows-Anmeldung
  - WLAN mit Privatgerät
  - Office365
  - Fronter/itslearning
  - LOGINEO
  - Owncloud etc.

Hennef meine Stadt

Was wird im MEP stehen (Schulträger)?

1st – 2nd – 3rd

- Service-Vereinbarung (SLA):
  Prüfpflichten Schule (Verbindungen, Neustart, qualifizierte Meldung; Geräte-Abgleich)
  Schule: keine Administration Netzwerk/WLAN/schulische iPads
  lokale Administration „light“, wo möglich (Benutzerverwaltung, Fronter, Office365, WLAN,…)

  Grundsatz:
  Benutzerimport –> Schulträger, Benutzerverwaltung –> Schule

  Verkabelung n. Grundreinigung: Verantwortung Schulträger, Mithilfe Schulen (Schüler-AGs, Freiwillige,…) gern gesehen

Unterrichtsentwicklung mit Medien…

KompetenzKompeten
zKompetenzKompete
nzKompetenzKompet
enzKompetenzKompe
tenzKompetenzKomp
etenzKompetenz!?

Wolfgang Wirtz

(Kompetenzteam Rhein-Sieg-Kreis,
Leitungsteam, Medienberater, Moderator;
Lehrer)

Hennef meine Stadt

Was gehört in den MEP (Schulen)?

8 Fragen, 45 Minuten, 3 Gruppen:

- Gruppe <u>weiterf. Schulen</u> Moderation: Anne Mehlem und Ulrike Gemein
  (Förderschule, SGH, beide Gesamtschulen)

- Gruppe <u>Grundschulen I</u> Moderation: W. Wirtz
  (KGS, GS Hanftal, GGS Siegtal)

- Gruppe <u>Grundschulen II</u> Moderation: Wolfgang Dax-Romswinkel
  (GGS Gartenstraße, GGS Am Steimel, Regenbogenschule, Kastanienschule)

Hennef meine Stadt

Was gehört in den MEP (Schulen)?

8 Fragen, 45 Minuten, 3 Gruppen

Und jetzt ALLE…

Hennef meine Stadt

Vorstellung der Ergebnisse und Austausch

8 Fragen und viele, viele Antworten…

Einvernehmliches Zusammentragen,
Bekanntgabe Ergebnisse KW 49/2016

Danke schön &
viel Spaß beim Lehren!

Hennef meine Stadt

Tschö!

Hennef
meine Stadt