



**Der Digitalpakt kommt –
auch nach Garbsen...**



Der Digitalpakt kommt – auch nach ...

- **Wo wir stehen...**
 - 1995: Windows 95 – XP – 7 – 10...?**
 - 1997: Prüfdienst der LVA arbeitet mit Laptops über GPRS**
 - 1999: erste Smartphones am Markt**
 - 2000: habe ich mein 1. Handy gekauft**
 - 2007: erstes iPhone wird vorgestellt**
 - 2010: erstes iPad (Tablet)**
 - 2012: mein erstes iPad2 im Dienst (es läuft bis heute ;-)**
 - 2014: Chromebook überholt das iPad am US-Markt**
 - 2016: zunehmende „Cloudisierung“**
 - 2019: Android hat 83% Marktanteil**
 - ... 2018-2022 – Der Digitalpakt läuft**
 - 2025: Garbsens Schulen sind voll digitalisiert – Technik als Dienst, Werkzeug!**

Der Digitalpakt kommt – auch nach ...

- **MEP gibt es in Garbsen seit 2008 mit externer Begleitung**
 - 2010 bis 2014
 - 2014 bis 2018
 - 2018 bis 2022 (passend zum Digitalpakt)
- **3 Administratoren sind seit 15 Jahren für 16 Schulen zuständig**
 - Admins waren lange Zeit Angestellte der Fördervereine von IGS, Gymnasium, Hauptschule mit Zeitverträgen, z.T. in Teilzeit
 - Grundschulen hingen / hängen hinterher
 - Admins sind seit 2018 städtische Beschäftigte in Vollzeit
- **„Koordination MEP“ als Stabsstelle im Schuldezernat**
 - seit 12/2018 neue und zusätzliche Stelle
 - Administratoren sind personell zugeordnet

Der Digitalpakt kommt – auch nach ...

- **Unsere 16 Schulen arbeiten digital sehr unterschiedlich:
(2 Gymnasien, 1 IGS, 2 Oberschulen, 11 Grundschulen)**
 - **Tablet und Digitalpanel im Sportunterricht mit Apple TV**
 - **Windows 7/10 in Computerräumen**
 - **Laptopwagen mit Accesspoints**
 - **Tabletkoffer**
 - **SmartBoards, Promethean, Digitale Tafel**
 - **Ultrakurzdistanzbeamer**
 - **LED-Displays und Notebooks / Tablets**
 - **Kreidetafel vs. Whiteboard**
 - **ein bisschen WLAN und mehr als 6 Mbit/s hätten wir schon gerne...**
 - **...**
- **„Fit for tablets“ für digital interessierte LehrerInnen**
 - **Jan Vedder (Oberschule Berenbostel)**
<https://www.vedducation.de>

Der Digitalpakt kommt – auch nach ...

Unsere Ziele, Projekte – „Bildung digital 2025 in Garbsen“

- **Breitbandausbau: Teilnahme am Förderprogramm des BMVI Anschluss aller allgemeinbildenden Schulen ans Glasfasernetz, koordiniert durch die Region Hannover**
- **Umsetzung des Digitalpaktes zur Verbesserung der Strukturen und Optimierung der Technik**
- **Kick-Off-Termin: Ausrichtung eines Digitalpakttages in Garbsen im September 2019 zur Information, Vernetzung, Koordination zwischen Schulträger und den Schulen (auch untereinander), insbesondere über die Lehrkräfte und die Schuladministratoren**
- **Koordination und Optimierung der EDV-Administration (im Digitalpakt nicht geregelt)**

Der Digitalpakt kommt – auch nach ...

- **Wo es klemmt... und worüber nachzudenken sich lohnt:**
 - **Lehrkräfte-Affinität und Ausbildungsaspekte**
 - **Gesundheitsaspekte (Rücken, Daumen, Augen)**
 - **Ökologische Aspekte (Herstellung, Entsorgung)**
 - **Betreuungsaspekte (Technik ohne Mensch)**
 - **Streaming statt CD-Kauf vs. Klimawandel**
 - **Digitalisierung ist keine „Religion“**
 - **Finanzierung von Schüler-Hardware ist nicht zufriedenstellend geregelt**

Der Digitalpakt kommt – auch nach ...

Den verschwommenen Rand
– um das Smartphone –
nennt man übrigens

LEBEN

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

- Daten für Fragen und Anregungen:
- Ulrich Kropp
- Stadt Garbsen – Medienentwicklungsplanung
- Rathausplatz 1
- 30823 Garbsen
- Ulrich.Kropp@Garbsen.de
- 05131 - 707-565
- 0172 - 4291381