

Heavenly - Freddie - Freya - Tabea

# Digitalisierung und Technik der IGS-Linden

Schüler\*innen und Lehrer\*innen -  
Meinung, Reflexion & Kritik

Projektwoche 2021

# Gliederung

Zufriedenheit mit der technischen  
Ausstattung

Ausstattung der Klassenräume

Technische Kompetenz der Lehrer\*innen

IPad-Nutzung im Unterricht

Umgang mit Schüler\*innen ohne Ipad

Zufriedenheit mit Schulen-Hannover

Probleme bei Schulen-Hannover

Positive Aspekte, die durch die  
Digitalisierung verloren gegangen sind

Positive Veränderungen durch die  
Digitalisierung

Negative Veränderungen durch die  
Digitalisierung

# Sind Sie mit der jetzigen technischen Ausstattung zufrieden?



- Apple als funktionierendes geschlossenes System

- alte Geräte
- keine ApplePencils
- ungenügende Akkuleistung
- warten auf Erneuerung

Lehrer\*innen

# Was vermissen Sie in der Ausstattung der Klassenräume?

- Stabiles WLAN / Internet in allen Räumen
- Öffentlich verfügbare Ladestationen / -geräte
- iPads & ApplePencils für ALLE
- PC & Drucker Kombinationen / Dauereinrichtungen
- Kabel, Maus & Tastatur
- Schnellere Mini Macs & Computer
- Mehr Steckdosen
- Weitere Whiteboards für SuS
- Weitere Projektionsflächen
- Dokumentenkameras
- Bessere Verdunklung der Räume
- Tafelflächen neben Smartboards
- Stehpulte zum Auflegen der Tablets
- Ausreichend Platz für Ausstattung
- Laptops (zur Verwaltung von Schülerdaten)

# Sind eure Lehrer technisch kompetent?



„Bitte alle Lehrer\*innen+Schüler\*innen eine Schulung machen.  
Am besten zusammen.“

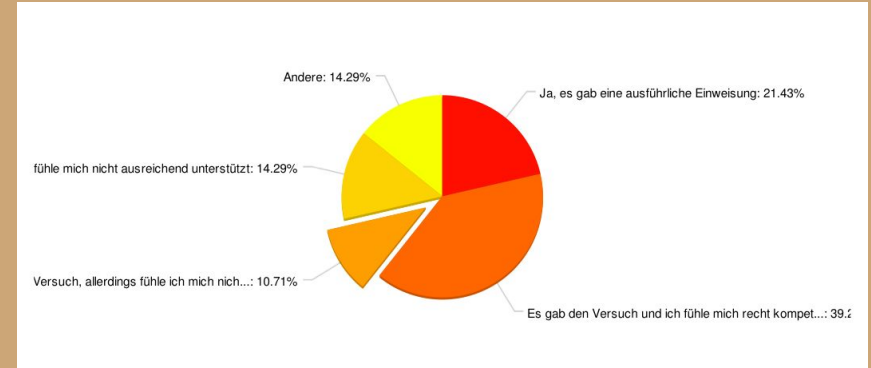
„Lehrer müssen fortgebildet werden, wenn Kenntnisse fehlen.“

„Einige Lehrer brauchen mehr Hilfe im Umgang mit der Technik.“

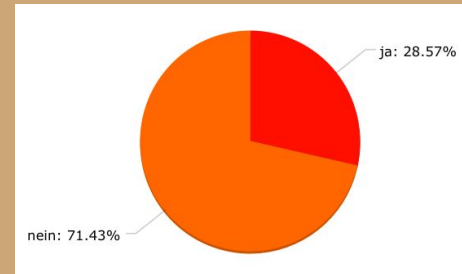
„Einige Lehrer könnten mal eine Schulung vertragen.“

Schüler\*innen

# Fühlen Sie sich ausreichend in die Technik eingeführt bzw. eingearbeitet?

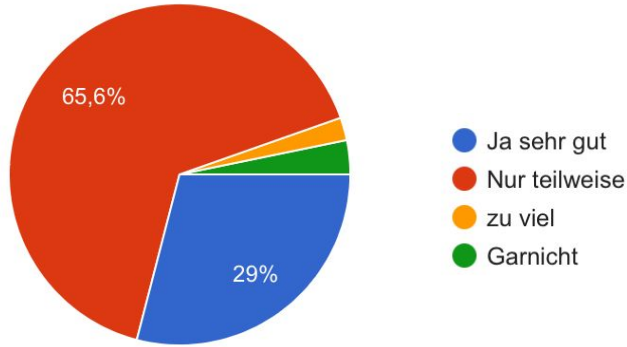


# Benötigen Sie oft Hilfe von Schülern oder Kollegen?



Lehrer\*innen

## Werden im Unterricht die iPads von den Lehrern eingebunden?



„Klappt doch jetzt mal die Dinger zu, die braucht ihr sowieso nicht“

„Ich will kein iPad auf den Tischen sehen“

Schüler\*innen

## Binden Sie das iPad in Ihren Unterricht ein?

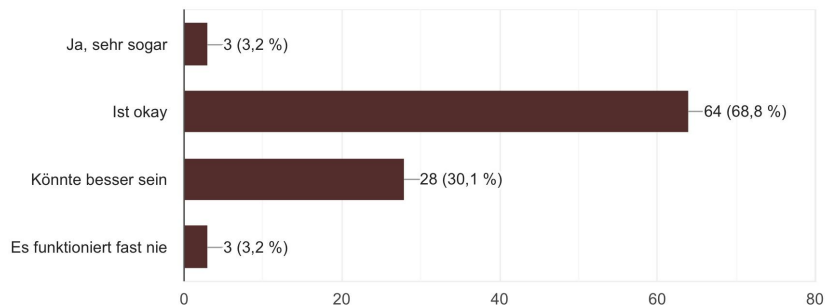


Lehrer\*innen

# Wie binden Sie Schüler ohne IPad in den digitalisierten Unterricht ein?

- Materialien so Vorbereiten das diese Digital und in Print/Analog vorhanden sind
- Mit Sitznachbarn zusammen arbeiten lassen
- Für Recherchen mit dem Handy arbeiten lassen
- Bei Gruppenarbeit auf die Zusammensetzung achten
- IPad Koffer ausleihen

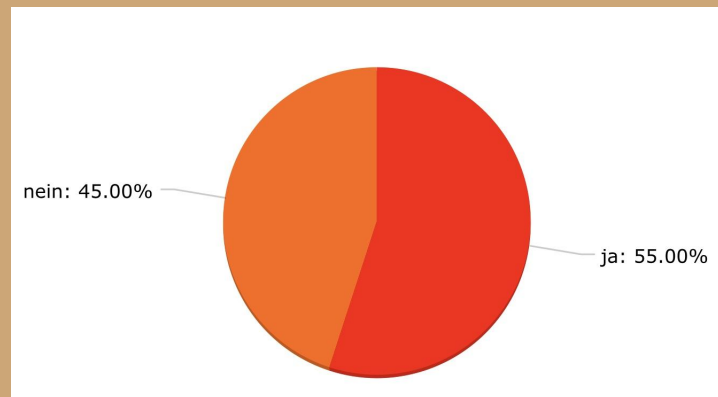
## Bist du zufrieden mit Schulen-Hannover?



- **Optimierungsbedarf**
- **Konzentration auf Kernfunktionen**
- **Einführung nötig**

Schüler\*innen

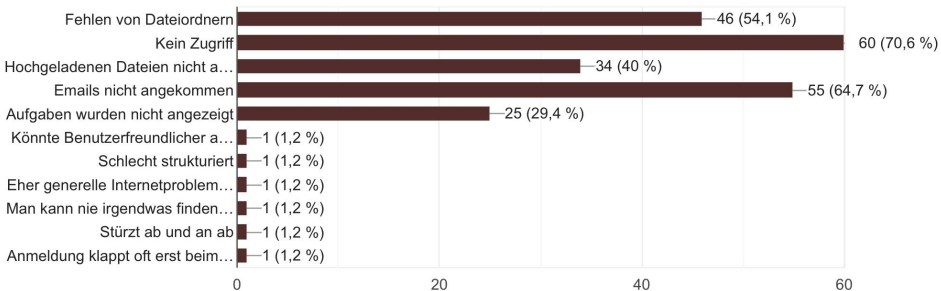
## Sind Sie zufrieden mit dem Wechsel zu Schulen-Hannover?



Lehrer\*innen



## Welche Probleme hattest du bereits mit Schulen-Hannover?



Schüler\*innen

## Welche Probleme hatten Sie bereits mit Schulen-Hannover?

- Das Löschen von Dateien und Ordnern ist zu kompliziert
- Das E-Mail Programm ist unpraktikabel und unübersichtlich
- Das Konferenztool funktioniert nur teilweise
- Allgemein umständliche Bedienung
- Serverprobleme
- Der Zugriff wird verweigert

Lehrer\*innen

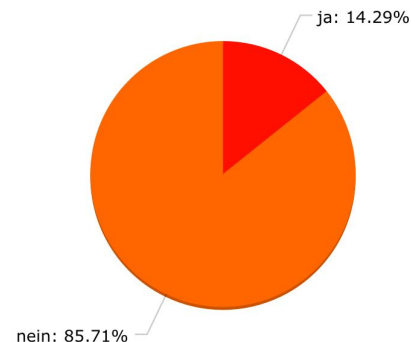
# Gibt es positive Aspekte an Schule und Unterricht, die durch die Digitalisierung verloren gegangen sind?

- motorisches Training / Handschrift
- Lese- und Schreibkompetenzen
- Umgang mit dem Wörterbuch
- kritisch-reflektierte Informationsbeschaffung / Recherchekompetenz
- konsequente Mappenführung
- Nachhaltigkeit des Lernens
- Konzentration lässt schnell nach
- Kreativität und Vielfalt geht verloren (z.B. Präsentationen)
- Fähigkeiten zur Problemlösung

# Positive Veränderungen durch die Digitalisierung

- Verringerter Kopieaufwand
- Erreichbarkeit Schüler, Austausch mit Kollegen
- Medien und Ergebnisse abspielen bzw. präsentieren
- Vor- / Nacharbeitung Tafelbild
- Inhalte nachschlagen
- Digitale Bildung
- Hausaufgabenkontrolle
- Interaktives arbeiten

Haben Sie das Gefühl, dass die Digitalisierung sich negativ auf die Schüler und Leistungen auswirkt?



Lehrer\*innen

# Negative Veränderungen durch die Digitalisierung

- Ablenkung (Missbrauch der Geräte)
- Technische Schwierigkeiten, Verzögerungen
- Cyber Mobbing
- Handschrift leidet
- Vernachlässigung von Inhalten
- Kein Mitschreiben sondern Fotos
- Anwesenheitsliste
- > Digitale Kompetenzen müssen trainiert werden - Medienbildung!
- > Ausreichende Fortbildung & Einführung
- > Umgestaltung der ungenutzten Computerräumen



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

