

# Digitale Transformation

# Grundschule Ehmen-Mörse

(Elterninfo Februar 2022)

# DANKE!!!

Mit der **Spendenaktion** im letzten Jahr konnten wir insgesamt **15.200€** einnehmen.

Danke an alle, die sich beteiligt haben!

## Besonderer Dank gilt:

- Dem **Förderverein**, der sich großzügig beteiligt und bei der gesamten Abwicklung unterstützt hat.
  - Allen Klassen, die ihre **Klassenkassen** gespendet haben.
  - Den großzügigen Firmenspenden von **Volksbank, Cadera, Edeka Ehmen und Casa Espana**.
  - **Philipp Rossi**, der die Firmenspenden organisiert hat.
- Den großzügigen Spenden von deutlich über 200€ von **Dr. Siewertsen, Dr. Bekermann und Frau Thiede**.

**Spendenziel 13.000 €**

Wurden am **02.07.2021** an die Stadt Wolfsburg überwiesen und in der Ratssitzung vom **14.07.2021** offiziell angenommen. Von diesem Geld wurden 21 iPads beschafft.

Mit diesem Geld werden iPad-Halter, USB-Kabel, LTE-Router, usw. beschafft.

**2.200,00 €**

Weitere Spendeneingänge **nach dem 30.06.2021**

**2.613,24 €**

**Zuschuss Förderverein**, damit das Spendenziel erreicht werden konnte.

**10.386,76 €**

**Stand 30.06.2021**

# iPADS

Mit dem Spendengeld wurden 21 zusätzliche iPads + Zubehör finanziert.  
Diese wurden geliefert, konfiguriert, beschriftet und sind täglich im Einsatz.



21x



iPad 10.2 32GB WiFi	350,00 €
Stift zum iPad	80,00 €
iPad-Hülle mit Tastatur Logitech	110,00 €
MDM-Jamf-Lizenz+Hosting iPad	80,00 €
<b>GESAMT</b>	<b>620,00€</b>



Damit der tägliche Umgang mit den iPads einfach ist,  
wurde auf jedes Detail geachtet.

# TV GERÄTE - ZIEL ERREICHT!

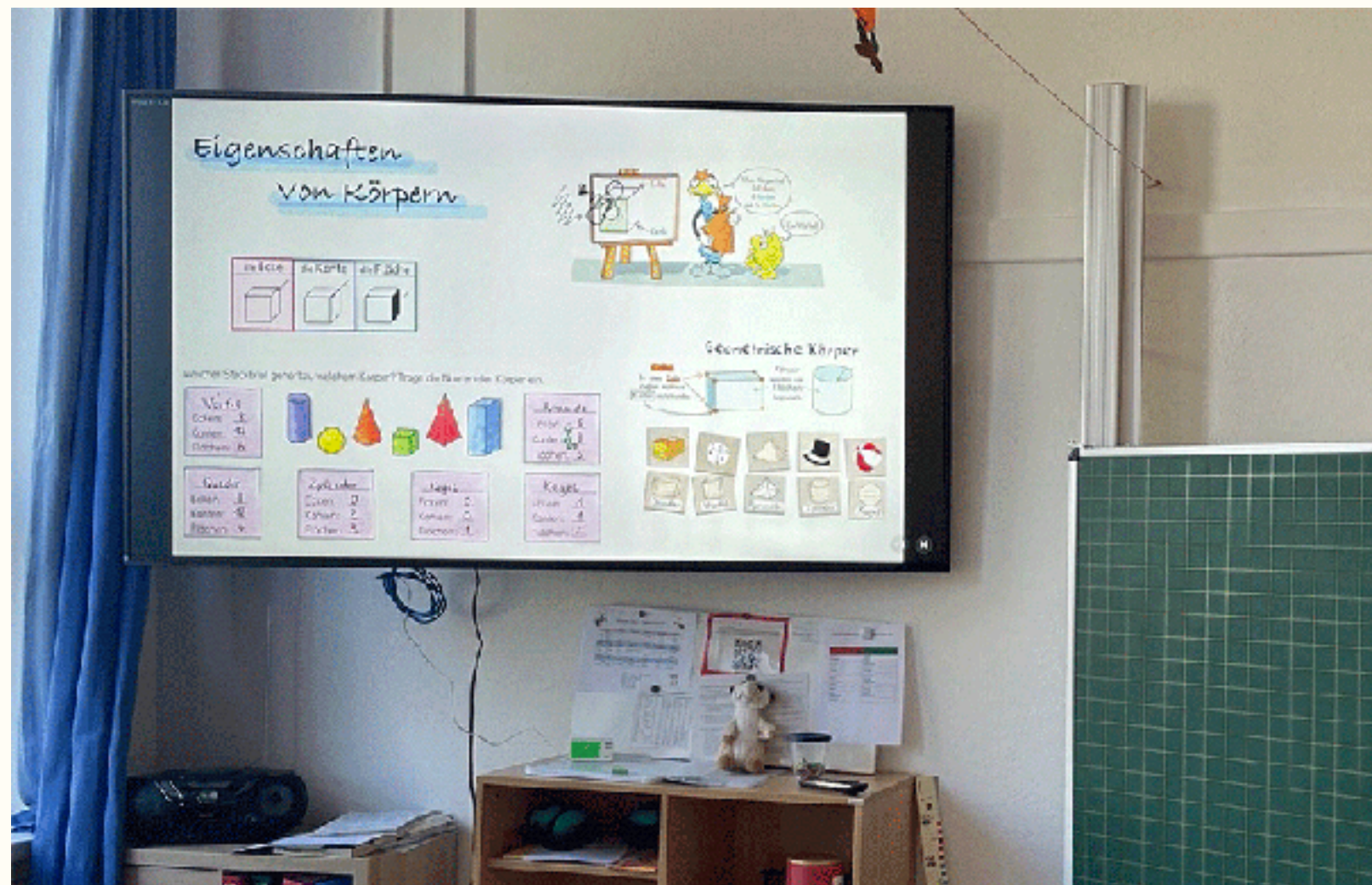
**Alle 3. und 4. Klassen in Ehmén & Mörse sind mit einem TV Gerät ausgestattet. Ziel erreicht!**

Darüber hinaus sind auch die aktuelle 2a in Ehmén und 2e in Mörse mit einem TV Gerät ausgestattet.

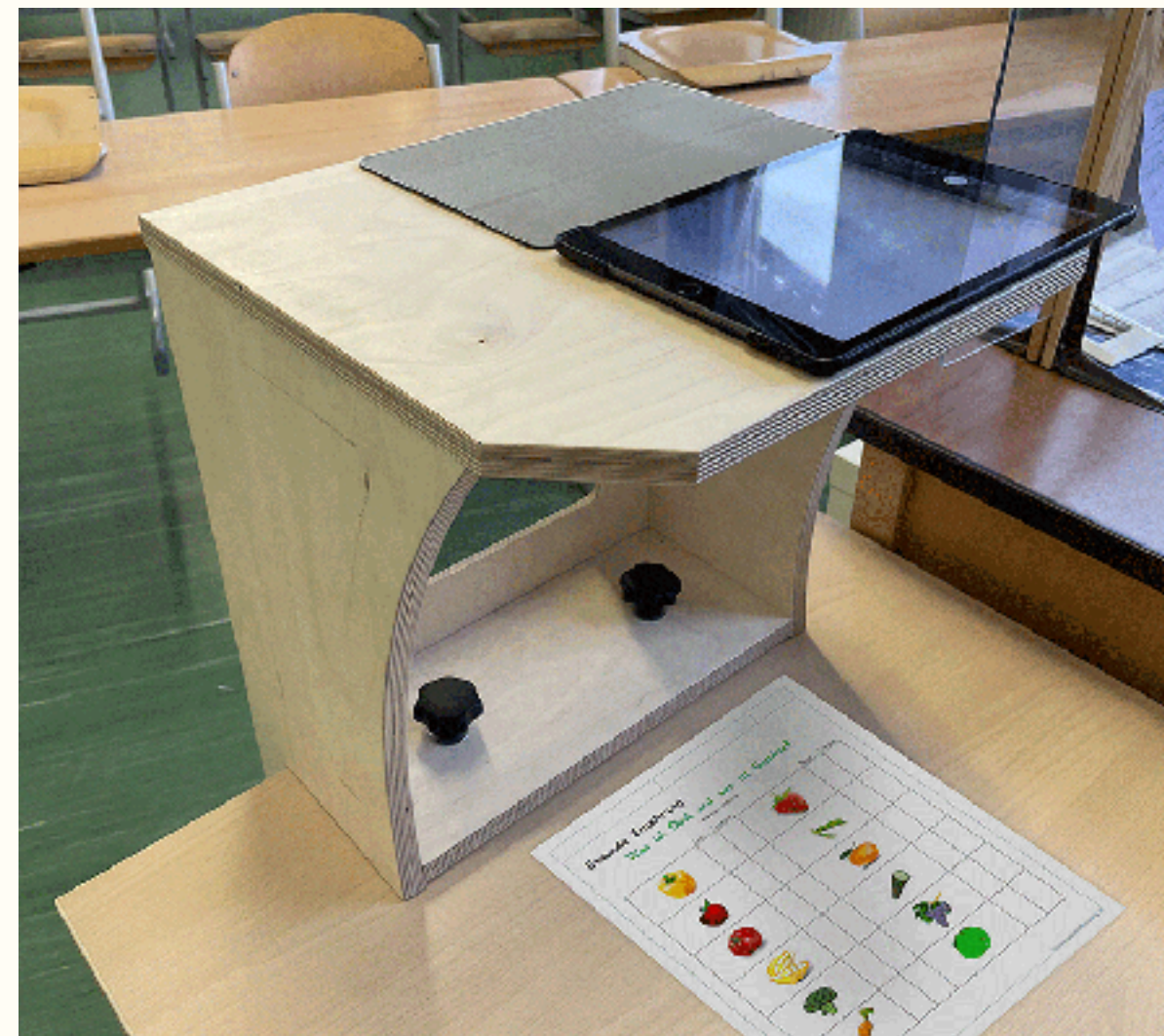
**In Mörse werden in den nächsten Monaten alle 6 Klassenräume mit großen 86" Displays ausgestattet, bzw. umgerüstet!**

Die TV Geräte wurden & werden mit Geldern aus dem Digitalpakt finanziert.

**Die Grundschule Ehmén-Mörse ist die Wolfsburger Test-Schule für TV-Geräte statt Beamer.**

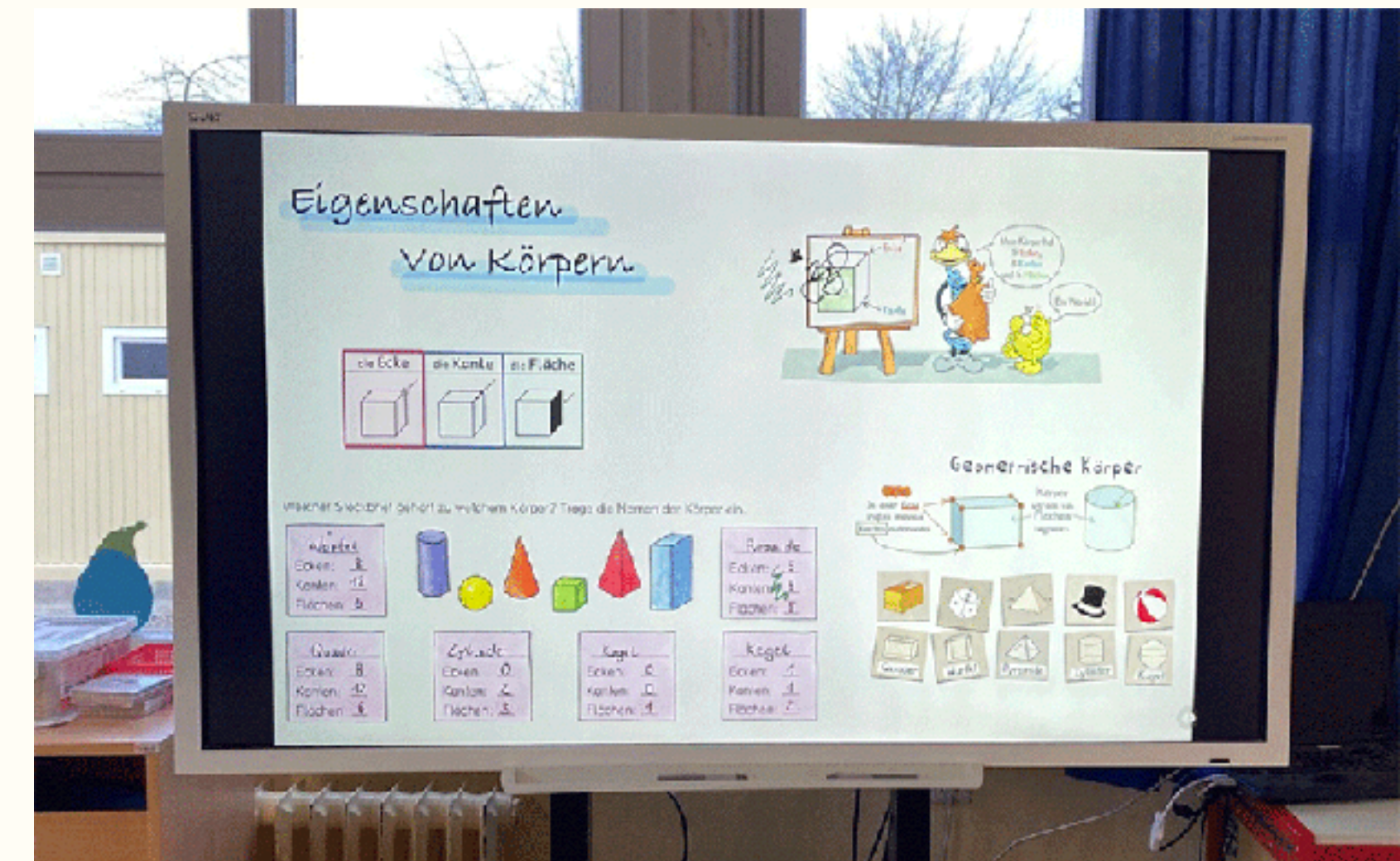


TV Gerät in Ehmén



Das iPad dient auch als **Dokumentenkamera**.

Da die kaufbaren Lösungen nicht unseren Erwartungen entsprachen, lassen wir uns derzeit für **alle** Klassen selbst konstruierte iPad Ständer bauen.

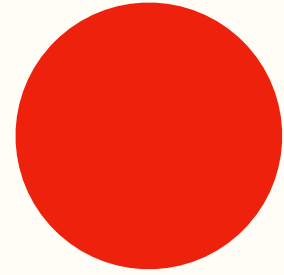


TV Gerät in Mörse

**Hierbei unterstützt uns die Tischlerei Spanier aus Ehmén, die sie uns zu sehr fairen Konditionen baut.**

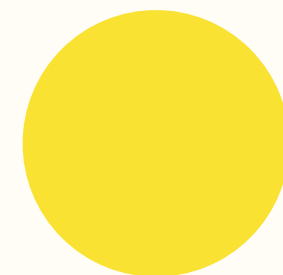
# INTERNET + NETZWERK

## Standort Ehmén



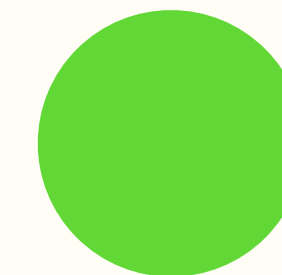
4 MBit/s Internet  
VDSL war übergangsweise nicht möglich.

## Standort Mörse



50 MBit/s Internet  
VDSL wurde im Sommer 2021 freigeschaltet.

## 2022



1.000 MBit/s - Glasfaser



**Mit Hilfe von LTE-Routern kann trotzdem Online gearbeitet werden.** (Finanziert durch die Spendengelder)

**Es bestehen bereits Verträge zwischen der Stadt und Deutsche Glasfaser, von dessen Umsetzungsgeschwindigkeit es nun abhängt, wie schnell die Schulen angeschlossen werden.**

## NETZWERK

**Unsere Schulen wurden aufgrund unseres Engagements vorgezogen.**

Fehlende Netzwerk-Hardware (wie WLAN-Spots, Server, Netzwerk-Verkabelungen, usw.)  
werden derzeit ausgebaut.

Finanziert durch Gelder aus dem Digitalpakt.

# DIGITALER ALLTAG

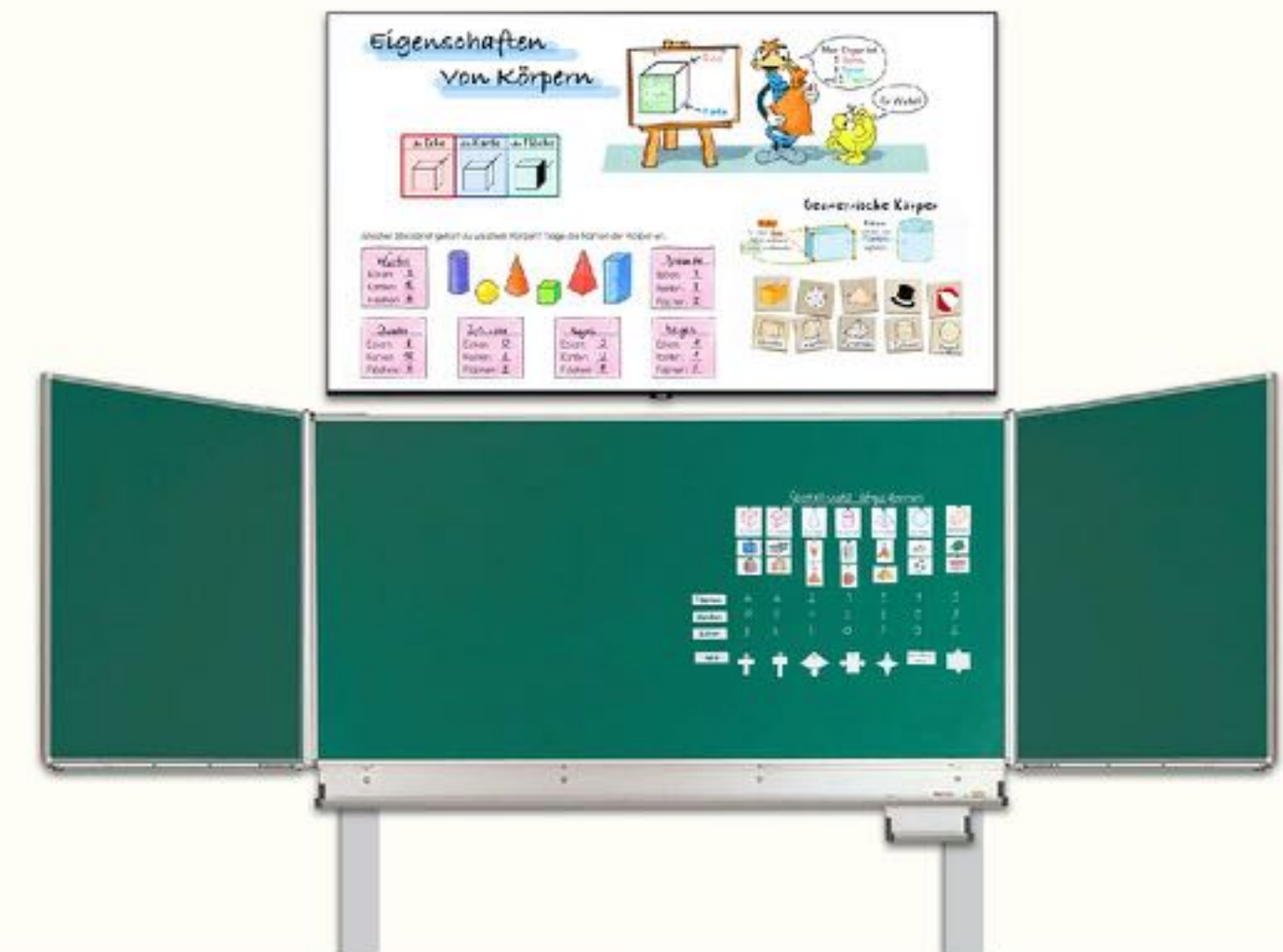
Die Schüler-iPads werden inhaltlich sinnvoll in den Unterricht integriert.  
**Die Kinder freuen sich sehr über die Abwechslung.**



Inzwischen wurden auch die meisten **Lehrkräfte mit iPads ausgestattet**,  
die durch den Digitalpakt finanziert wurden.

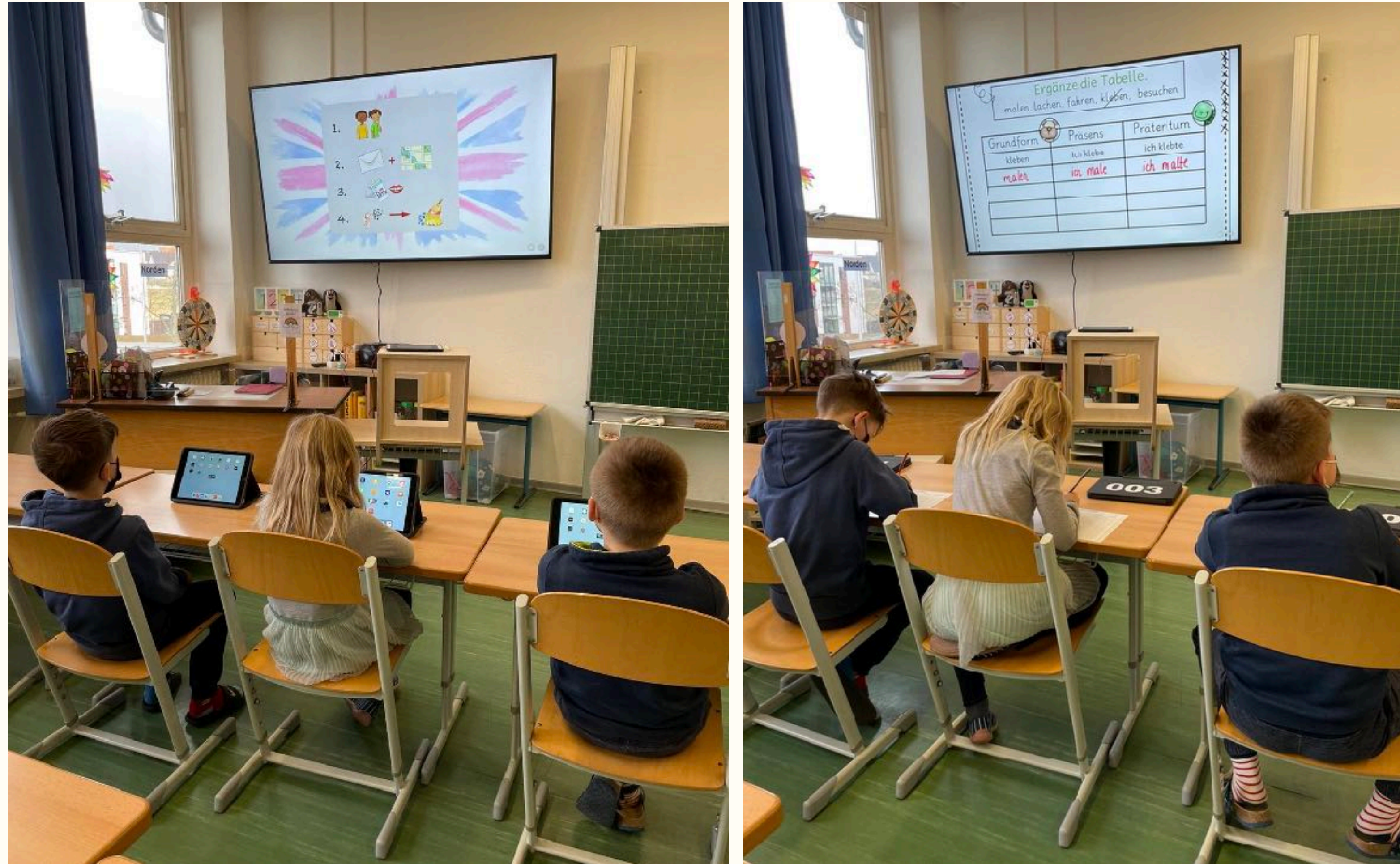
**Das iPad in Lehrerhand** spielt inzwischen in fast jeder Unterrichtsstunde eine Rolle.  
Viele Lehrkräfte nutzen die klassische Tafel kaum noch.

Auch die **iPad-Schulungen** werden von Seiten der Schule konsequent durchgeführt.  
**Das Ziel: Alle Lehrkräfte in diesem Prozess mitzunehmen.**



# DIGITALER ALLTAG

Mit der neuen Medientechnik ergeben sich komplett neue Interaktionsmöglichkeiten zwischen analogem und digitalem Arbeiten.



Mit den neuen TV-Geräten, sowie den neuen Lehrer- und Schüler-iPads, hat unsere Schule die besten Voraussetzungen, einen wertvollen digitalen Unterricht anbieten und weiterentwickeln zu können.

# DANKE!

Von Seiten der Elternschaft haben wir alles getan, was in unserer Macht stand.  
Die Schule setzt die digitale Transformation sehr engagiert und vorbildlich um.

Nun müssen wir auf die Stadt Wolfsburg und Deutsche Glasfaser warten, die den restlichen Ausbau des Netzwerkes, weiterer TV-Geräte in Mörse und der schnellen Glasfaser-Leitung abschließen müssen. Dafür wurde alles Nötige in die Wege geleitet!