

# Mittelschule Völkermarkt in der Sonderform „MINT“

Vorstellung

# Ab Herbst 2022/23

In Kooperation mit dem Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung wird die Sonderform MINT-Mittelschule angeboten.



Alle Schülerinnen und Schüler, beginnend mit der fünften Schulstufe, werden mit zusätzlichen 2 Wochenstunden im neuen Gegenstand MINT unterrichtet.

Ab der sechsten Schulstufe werden jeweils 3 zusätzliche Wochenstunden abgehalten.

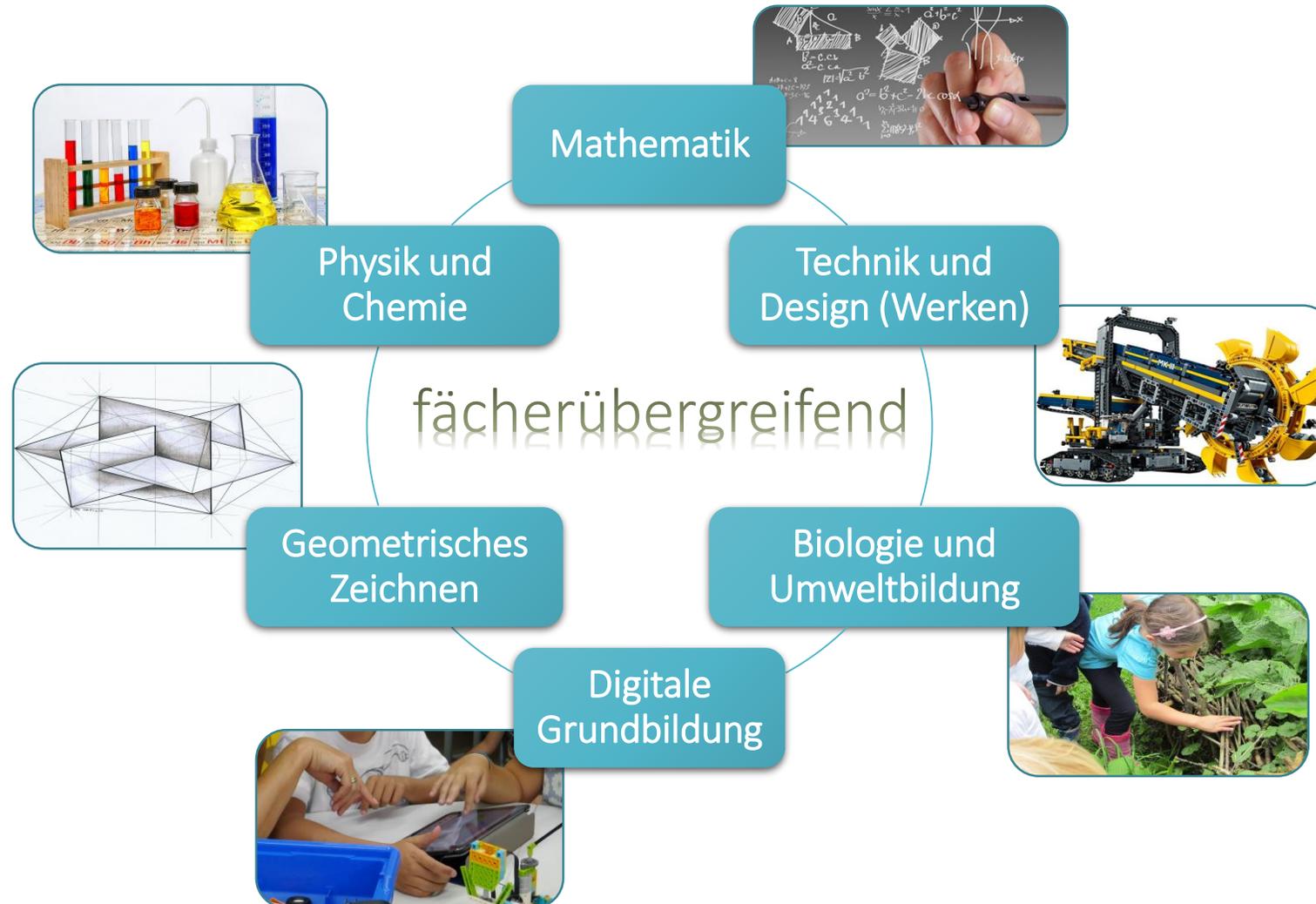
Jedes Kind erhält ein eigenes digitales Endgerät (MS Tablet)



Mathematik  
Informatik  
Naturwissenschaften  
Technik



# Neuer Gegenstand MINT



# Neuer Gegenstand MINT

Für den Unterrichtsgegenstand MINT wurde ein **eigener Lehrplan** entwickelt, der nun im Rahmen des Schulversuchs erprobt und gemeinsam mit den teilnehmenden Schulen weiterentwickelt werden soll.

Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit aktuellen Herausforderungen forschend auseinander:

Klimawandel

nachhaltiger Umgang mit Ressourcen

Digitalisierung und  
neue Technologien



# Neuer Gegenstand MINT



Im Mittelpunkt  
stehen das Forschen,  
Experimentieren und  
Entdecken.

# Neuer Gegenstand MINT

Praktische Übungen, Experimente und Aktivitäten in Werkstätten fördern das Lernen durch Erleben und stärken handwerklich-technische Fähigkeiten wie Fertigkeiten.



Dazu kommen Exkursionen, Teilnahme an Wettbewerben, Zusammenarbeit mit Wirtschaftsbetrieben, weiterführenden Schulen sowie der Unterricht an außerschulischen Lernorten (Natur, Museen, Bibliotheken, Vereinen etc.)



# MINT-Mittelschule (Klasse)

Für die Aufnahme in eine MINT-Mittelschule ist **keine Eignungsprüfung** vorgesehen.



Primärer Aufnahmegrund an eine MINT-MS soll ein bestehendes, breites Interesse seitens der Schülerinnen und Schüler für MINT sein.

Da Mädchen im MINT-Bereich deutlich unterrepräsentiert sind, soll auch ein besonderer Fokus auf die **Gewinnung von Mädchen** (Ziel Gleichstellung) für diesen Schulversuch liegen.



Ein wesentlicher Beitrag zur Steigerung des Interesses an Naturwissenschaften und Technik kann der schulische Unterricht leisten. Für die Gestaltung eines begeisternden Unterrichts spielen Lehrerinnen und Lehrer die entscheidende Rolle. Allerdings können sie diese herausfordernde Aufgabe nur dann optimal leisten, wenn sie durch entsprechende Maßnahmen und Rahmenbedingungen (Arbeitsumfeld, Schulleitung, passende Weiterbildungsangebote) unterstützt werden. Mit dem Schulversuch MINT-MS versuchen wir diese Rahmenbedingungen so optimal wie möglich zu gestalten und besonders darauf achten, dass Mädchen und Burschen gleichermaßen für die MINT-Fächer begeistert werden.

Mittelschule Völkermarkt in der Sonderform „MINT“