

## Medienkompetenz

Medienerziehung gehört zum Bildungsauftrag von Schulen. Der Umgang mit digitalen Medien muss pädagogisch begleitet werden.

Die Förderung der Medienkompetenz gehört zu den Leitzielen der Realschule Grünstraße.

Wie im Medienkompetenzrahmen NRW vorgesehen, werden die Schülerinnen und Schüler der Realschule Grünstraße zu einem selbstständigen, kompetenten und kritisch-reflektierenden Umgang mit digitalen Medien angeleitet.

## iPad-Klassen

Die Schülerinnen und Schüler der iPad-Klassen arbeiten ab Klasse 5 mit einem eigenen iPad, das ihre Eltern kaufen.

Im 5. Schuljahr erhalten die iPad-Klassen in jeder Woche zwei Unterrichtsstunden und vom 6. bis 10. Schuljahr in jeder Woche jeweils eine Unterrichtsstunde Informatik mit dem iPad.

Die Schülerinnen und Schüler können auf ihren iPads auch zuhause üben und die Unterrichtsinhalte vertiefen. Das iPad bringen sie jeden Tag mit in die Schule.

Die Schulbücher können auf dem iPad in digitaler Form genutzt werden, so dass der Transport der Schulbücher entfällt und die Schultasche leichter wird.

Der Einsatz des iPads bietet die Chance, jeden individuell fördern zu können.

## Medienausstattung im Klassenraum

- ❖ WLAN-Netzwerk
- ❖ Beamer und Apple TV zur Bild- und Tonübertragung

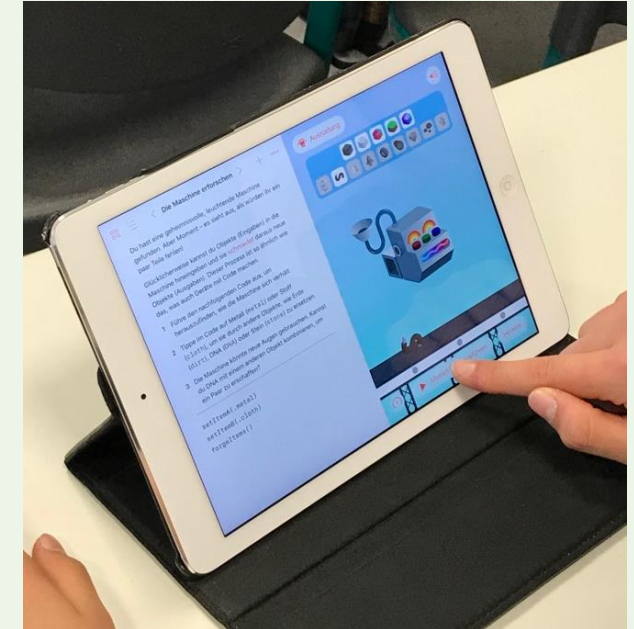
## Informatikunterricht mit dem iPad

- Regeln im Umgang mit dem iPad
- Die Welt der Apps
- Information und Kommunikation im Internet
- Trailer und Kurzfilme erstellen
- Fotostories im Comic Style
- Lernvideos/Erklärvideos erstellen
- Geocaching mit BIPARCOURS
- Kreatives Problemlösen und Programmieren mit der App Swift Playgrounds



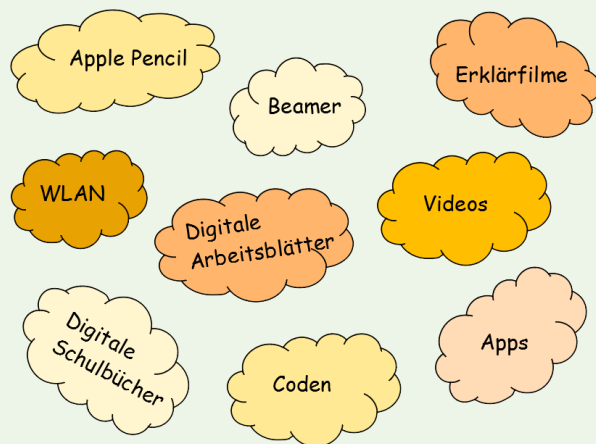
### Kompetenzen:

- 1. Bedienen und Anwenden**
- 2. Informieren und Recherchieren**
- 3. Kommunizieren und Kooperieren**
- 4. Produzieren und Präsentieren**
- 5. Analysieren und Reflektieren**
- 6. Problemlösen und Modellieren**

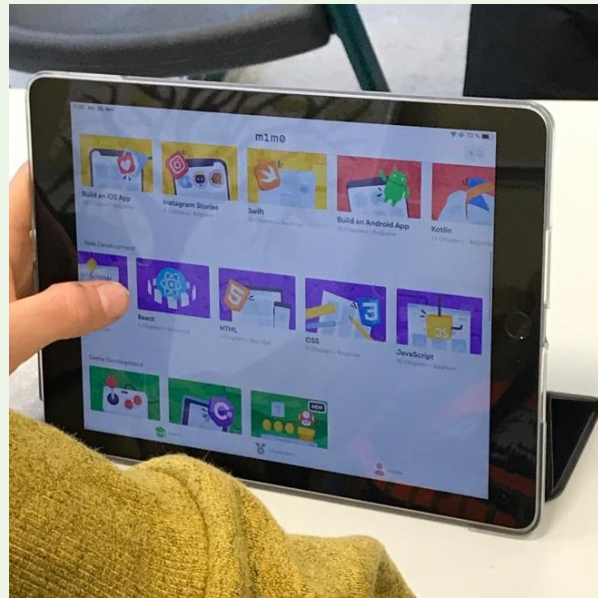


## Unterricht mit dem iPad in allen Fächern

- Informationen sammeln, recherchieren
- Dokumente austauschen
- Inhalte strukturieren
- Vokabeln auditiv und visuell lernen
- Präsentationen erstellen und vorführen
- Berechnungen mit Tabellen durchführen
- Modelle visualisieren
- Fotos und Videos erstellen und bearbeiten
- Kommunizieren und Kooperieren
- Tipps gegen Cybermobbing
- Persönlichkeits- und Urheberrechte beachten



## Vorteile von iPads



- handlich und mobil
- kurze Startzeit
- sehr gute Akkulaufzeit
- Multi-Touch-Oberfläche intuitiv bedienbar
- hochwertige Verarbeitung
- geringe Anfälligkeit durch wenige Schnittstellen
- integriertes Mikrofon und Kopfhöreranschluss
- integrierte Virenschutzsoftware
- kabellose Bild- und Tonübertragung
- zahlreiche kostenlose Bildungs-Apps („Bildungspartner NRW“)

## iPad-Klassen an der Realschule Grünstraße



Die **Realschule Grünstraße** fördert die Medienkompetenz ihrer Schülerinnen und Schüler seit dem Schuljahr 2012/2013 durch den Unterricht in iPad-Klassen.

