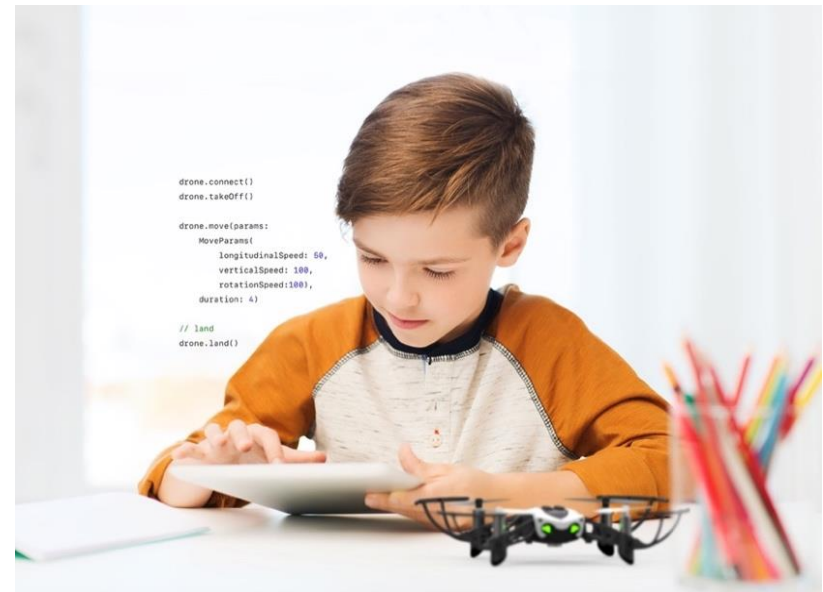


Informatik am AEG

Informatik als Schlüssel für die
digitale Welt

- Informatik ist ein **unverzichtbarer** Baustein zur Teilhabe und Gestaltung unserer **Gesellschaft**.
- Die **Bedeutung** des Faches nimmt von Tag zu Tag weiter **zu**
- Im Fach **Informatik** wird ein **Grundverständnis** über die **Funktionsweise** digitaler Produkte und Informatiksysteme vermittelt.
- Wir wollen **Schülerinnen und Schüler** erziehen, die Informatiksysteme **selbstständig, sicher, zielführend** und **verantwortungsbewusst** nutzen

- Digitale Informationsdarstellung
- Visuelle und textbasierte Programmierung
- Kryptologie
- Algorithmik
- Datenbanken
- Robotik
- Informatik, Mensch und Gesellschaft
- ...



- **Welche Voraussetzungen muss ich mitbringen?**
 - Interesse an neuen Medien sollte vorhanden sein.
 - Logisches Denken und etwas Mathematik sollte nicht allzu unbeliebt sein.
- **Ist Informatik nur etwas für Jungen?**
 - Das erste Computerprogramm ist geschrieben von einer **Frau!**
 - Die erste verständliche Programmiersprache ist geschrieben von einer **Frau!**
- **Werde ich einen Nachteil haben, wenn ich Informatik erst ab der EF (Stufe 10) wählen sollte?**
 - Nein! In der EF werden andere Inhalte vermittelt. Es wird jedoch möglich sein gewonnenes Fachwissen auf die EF zu übertragen.
- **Bei weiteren Fragen:**
 - engin.sahingoez@aeg-kaarst.org