

Fortbildungsangebot der Facharbeitskreise der Mittelschule im Schuljahr 2023/ 2024

Fach: Informatik

Ideen/ Anmerkungen zum Fortbildungskonzept-/ idee:

Übergeordnetes Thema der Jahresplanung ist der Lernbereich Programmieren.

Die Einzelsitzungen beinhalten jeweils eine Input-/Vortragsphase und geben anschließend Raum, die vermittelten Inhalte praktisch zu erproben und reflektieren.

Zielgruppe sind alle Lehrkräfte im Nürnberger Land, die aktuell Informatik unterrichten oder sich auf zukünftigen Unterricht vorbereiten möchten. Der AK ist auch für Einsteiger geeignet.

Es sollten nach Möglichkeit alle Sitzungen des AKs durchlaufen werden.

Leitung: Sven Hörmann, Hermann Meier, Felix Stahl

| Angebot: | Workshop | Fortbildung | Sonstiges |
|-----------|------------|---------------|------------|
| Termine: | Datum | Uhrzeit | Ort |
| 1. Termin | 17.10.2023 | 14.00 – 17.00 | MS Altdorf |
| 2. Termin | 30.11.2023 | 14.00 – 17.00 | MS Altdorf |
| 3. Termin | 05.03.2024 | 14.00 – 17.00 | MS Altdorf |

1. Termin: FachAK Informatik NL1: Programmieren ohne Computer

Kurze Beschreibung:

Einstieg ins Programmieren:

- Lehrplanbezug
- Fachterminologie
- Flussdiagramme
- Programmieren ohne Computer

2. Termin: FachAK Informatik NL2: Programmieren mit Scratch

Kurze Beschreibung:

Programmieren mit Scratch:

- Benutzeroberfläche
- Accountmanagement
- Einfache Anweisungen und Kontrollstrukturen

3. Termin: FachAK Informatik NL3: Komplexe Programme in Scratch / Alternativen zu Scratch

Kurze Beschreibung:

Je nach Wunsch der Teilnehmerinnen und Teilnehmer wird entweder das Programmieren komplexer Abläufe in Scratch oder das Arbeiten mit möglichen Alternativen zu Scratch im Mittelpunkt der 3. Sitzung stehen.

Min. Teilnehmerzahl: 5 TN

Max. Teilnehmerzahl: 20 TN

Sonstige Anmerkungen: --