



Begabungsstützpunkt Nordschwaben

Kurs N 01 im Schuljahr 2020/21

Titel:

Ist doch logisch!

Beschreibung:

In diesem Kurs soll das logische Denken der Unterstufenschüler gefördert und verbessert werden. Neben grundlegenden theoretischen Strategien wird vor allem ein spielerischer, handlungsorientierter Zugang zu diesem Thema im Vordergrund stehen.

Folgende Themen sollen behandelt werden:

- allgemeine strategische Vorgehensweisen bei Problemstellungen
- Lösen von Rätseln und Knobelaufgaben
- Strategien bei Brett- und Kartenspielen (z.B. Schach, Mühle, Schafkopf)
- Entwicklung eines eigenen Strategiespiels
- künstliche Intelligenz
- Intelligenztests

Elektronische Spiele werden im Kurs nicht behandelt.

Es ist geplant, einen Experten zu Intelligenztests sowie einen Spieleentwickler einzuladen.

Veranstaltungsort:

Johann-Michael-Sailer-Gymnasium, Ziegelstr. 8, 89407 Dillingen
Nach Möglichkeit und Teilnehmer sind auch Kurstreffen an anderen Schulen angedacht.

Jahrgangsstufen:

Unterstufe 5 - 7

Zeit:

ca. 4-wöchiger Rhythmus ganztägig am Samstag; insgesamt ca. 10 Treffen im Schuljahr

Lehrkraft/Schule/Kontakt Daten:

StD Otto Helmschrott
Johann-Michael-Sailer-Gymnasium Dillingen
otto.helmschrott@sailer-gymnasium.de