

ggf. weitere interne Kontaktdaten (nur für die Koordinatoren):

Das ausgefüllte Formular bitte bis 14.02.2025 über die Schulleitung an beate.bott@augzburg.de senden.

Der Ministerialbeauftragte für
die Gymnasien in Schwaben



Begabungsstützpunkt Nordschwaben

Kursvorschlag für das Schuljahr 2025/26

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, z.B. Dossenberger-Gymnasium Günzburg, Theodor-Heuss-Gymnasium Nördlingen angedacht.

Jahrgangsstufen:

Unterstufe 5 - 7

Zeit:

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

Lehrkraft/Schule/Kontaktdaten:

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