

# Kursprogramm 2020-2021

## Begabungsstützpunkt Augsburg

A01 Alles, was Recht ist: Rechtswissenschaften hautnah erleben  
Gymnasium bei St. Anna Augsburg – Jahrgangsstufen 9 bis 12

A02 Streifzüge durch das Reich der Mathematik  
Holbein-Gymnasium Augsburg – Jahrgangsstufen 8 bis 12

A03 Historische Wurzeln weltpolitischer Konflikte: Israel und seine Nachbarn  
Holbein-Gymnasium Augsburg – Jahrgangsstufen 10 bis 12

A04 Weltliteratur – Lesereise in den Osten  
Holbein-Gymnasium Augsburg – Jahrgangsstufen (9) 10 bis 12

A05 Kammermusik  
A. B. von Stettensches Institut Augsburg – Jahrgangsstufen 6 bis 12

A06 Von der Schulmathematik zur Universitätsmathematik am Beispiel der Geometrie  
A. B. von Stettensches Institut Augsburg – Jahrgangsstufen 8 bis 12

A07 Die alten Germanen – wie der Römer Tacitus sie darstellt  
A. B. von Stettensches Institut Augsburg – Jahrgangsstufen 9 bis 12

A08 GENial I – Mikrobiologie und Gentechnik experimentell entdecken (Grundkurs)  
Gymnasium Königsbrunn – Jahrgangsstufen 9 bis 11

A09 GENial II – Mikrobiologie und Gentechnik experimentell entdecken  
Gymnasium Königsbrunn – Jahrgangsstufen (9)10 bis 12

A10 Dokumentarfilm/Dokumentation/Mockumentary  
Justus-von-Liebig-Gymnasium Neusäß – Jahrgangsstufen 8 bis 12

A11 Wir werden Mathemeister  
Gymnasium Mering – Jahrgangsstufen 5 bis 7

A12 MAKER-Space  
Paul-Klee-Gymnasium Gersthofen – Jahrgangsstufen 7 bis 10

A13 Ich bin ich: Gezeichnete, gemalte und gedruckte Selbstporträts und Porträts  
Rudolf-Diesel-Gymnasium Augsburg – Jahrgangsstufen 9 bis 12

A14 Debating in English – based on the format of Jugend debattiert  
Rudolf-Diesel-Gymnasium Augsburg – Jahrgangsstufen 10 bis 12

A15 Die Geister, die wir nicht gerufen haben: Quanten  
Lehrstuhls für Didaktik der Physik – Jahrgangsstufen 8 bis 12

---

### Koordinatorin des Begabungsstützpunktes Augsburg

StDin Gertrud Hettenkofer  
Holbein-Gymnasium Augsburg  
0821 324-1611  
BStA@mbschwaben.de

# Kursprogramm 2020-2021

## Begabungsstützpunkt Memmingen

MM01 Kammermusikunterricht bei Mitgliedern des „Amun-Quartetts“  
Bernhard-Strigel-Gymnasium Memmingen – Jahrgangsstufen 5 bis 12

MM02 Exoplaneten und die Suche nach Leben im Weltall  
Bernhard-Strigel-Gymnasium Memmingen – Jahrgangsstufen 8 bis 12

MM03 Architektur  
Bernhard-Strigel-Gymnasium Memmingen – Jahrgangsstufen 8 bis 12

MM04 Mit Einstein durch das Universum  
Bernhard-Strigel-Gymnasium Memmingen – Jahrgangsstufen 9 bis 12

MM05 English Book Club  
Bernhard-Strigel-Gymnasium Memmingen – Jahrgangsstufen 9 bis 12

MM06 Musik und Computer  
Vöhl-Gymnasium Memmingen – Jahrgangsstufen 7 bis 12

---

### Koordinator des Begabungsstützpunktes Memmingen

StD Andreas Kellerer  
Bernhard-Strigel-Gymnasium Memmingen  
08331 96760  
BStMM@mbschwaben.de

# Kursprogramm 2020-2021

## Begabungsstützpunkt Marktoberdorf

MOD01 Filmtechnik(en) fürs Kino

Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren – Jahrgangsstufen 7 bis 12

MOD02 Erlebnis Mathematik: Graphen und kombinatorische Optimierung

Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren – Jahrgangsstufen 9 bis 12

MOD03 Experimente mit Mikrocontrollern

Carl-von-Linde-Gymnasium Kempten – Jahrgangsstufen 8 bis 12

MOD04 Forensik – den Tätern auf der Spur

Allgäu-Gymnasium Kempten – Jahrgangsstufen 8 bis 11

MOD05 Kreatives Schreiben

Hildegardis-Gymnasium Kempten – Jahrgangsstufen (8) 9 und 10

MOD06 Forscher werden, Experimente wagen! Spannende Alltagsphänomene aus Natur und Technik

Gymnasium Marktoberdorf – Jahrgangsstufen 5 bis 7

MOD07 Orchester der Gymnasien Schwabens

Gymnasium Marktoberdorf – Jahrgangsstufen 5 bis 12

MOD08 Architektur

Gymnasium Marktoberdorf – Jahrgangsstufen 9 bis 12

MOD09 Politik aktuell – Zeitgeschehen analysieren und verstehen

Gymnasium Marktoberdorf – Jahrgangsstufen 9 bis 12

MOD10 Games Engineering: Entwicklung und Programmierung eines Computerspiels in Java

Gertrud-von-le-Fort-Gymnasium Oberstdorf – Jahrgangsstufen 10 bis 12

---

### Koordinator des Begabungsstützpunktes Marktoberdorf

StD Thorsten Krebs (in Vertretung für OStRin Stefanie Rüger)

Gymnasium Marktoberdorf

08342 96640

BStMOD@mbschwaben.de

# Kursprogramm 2020-2021

## Begabungsstützpunkt Nordschwaben

N01 Ist doch logisch!

Johann-Michael-Sailer-Gymnasium Dillingen – Jahrgangsstufen 5 bis 7

N02 E-Learning-Kurs App-Entwicklung (Androidgeräte)

Johann-Michael-Sailer-Gymnasium Dillingen – Jahrgangsstufen 8 bis 10

N03 Abenteuer Archäologie

Dossenberger-Gymnasium Günzburg – Jahrgangsstufen 6 bis 9

N04 Jüdisches Leben in Nordschwaben, Erforschung und Besuch jüdischer Stätten

Albertus-Gymnasium Lauingen – Jahrgangsstufen 9 bis 12

N05 Entwicklung, Bau und Erprobung von Modellraketen und alternativen Raketenkonzepten

Albertus-Gymnasium Lauingen – Jahrgangsstufen 9 bis 12

N06 Fahrzeugbau

Lessing-Gymnasium Neu-Ulm – Jahrgangsstufen 7 bis 12

N07 Und ab ins Museum – Kunst vor dem Original erleben

Theodor-Heuss-Gymnasium Nördlingen – Jahrgangsstufen 10 bis 12

N08 Astronomische Beobachtungen an der Sternwarte des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums Neu-Ulm

Bertha-von-Suttner-Gymnasium Neu-Ulm/Pfuhl – Jahrgangsstufen 6 bis 10

N09 Nachhaltiges Wirtschaften mit der Chemie II

Bertha-von-Suttner-Gymnasium Neu-Ulm/Pfuhl – Jahrgangsstufen 9 bis 12

N10 Mathematik für Ingenieure von morgen – 4.0

Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium Weißenhorn – Jahrgangsstufen 9 bis 12

N11 Den Unternehmergeist wecken! Start-ups und Unternehmer hautnah kennenlernen

Gymnasium Wertingen – Jahrgangsstufen 10 bis 12

---

### Koordinator des Begabungsstützpunktes Nordschwaben

StD Otto Helmschrott

Johann-Michael-Sailer-Gymnasium Dillingen

09071 79040

BStN@mbschwaben.de