

## Ideenpool Schulwettbewerb „Unsere Metropolregion Nürnberg“

*Diese Übersicht ist eine von Lehrern zusammengestellte erste Sammlung von Themen mit Anknüpfung an konkrete Lehrplaninhalte und soll Ihnen als Anregung dienen.*

### Biologie:

- Naturschutzgebiete und Naturparke in der Metropolregion
- Der Main – wichtige Lebensader in der Region
- Der Klimawandel in der Metropolregion
- Streuobstanbau in der Metropolregion
- Sandlebensräume
- Vom Wörschtlamo ins Knoblauchsland – Nahrungsvielfalt in der Metropolregion

### Deutsch:

- „Literaten aus der Region?“, Wolfram von Eschenbach, Jean Paul, Eugen Gomringer, Nora Gomringer, ...
- Gemeinsames und Trennendes? Der Regionalkrimi in der Metropolregion
- „Da bin ich daheim!“ - Dialekte in der Metropolregion
- Kaspar Hauser - ein „rätselhafter Findling“

### Geographie:

- Maintal und Hochfranken - klimatische Bedingungen im Vergleich
- Eine Woche durch die Metropolregion – Sehenswürdigkeiten vor Ort
- Tiefe Täler, weite Flächen – topografische Vielfalt in der Metropolregion
- Sandlebensräume
- Streuobstanbau und Spezialkulturen in der Metropolregion
- Bodenschätze in der Metropolregion (von der Erzgrube bis zu den Eckart-Werken)
- Raumplanung: Europäische Metropolregionen in Deutschland

### Geschichte:

- Auf den Spuren von Johann Dientzenhofer und Balthasar Neumann
- Die Reformation und ihre Folgen in Franken und der nördlichen Oberpfalz
- Kaiser Karl IV. und die Goldene Straße
- Das Wirtschaftswunder - eine Region boomt
- Stätten nationalsozialistischer Spuren in der Region

### Kunst:

- Eine Woche voller Kunst – sehenswerte Museen in der Metropolregion
- Albrecht Dürer und sein Wirken in der Region
- Michael Mathias Prechtl - Maler, Zeichner und Illustrator
- Weltbekannte Künstler aus der Region - Albrecht Dürer, Veit Stoß, Tilman Riemenschneider und Lucas Cranach
- Zeitgenössische Künstler aus der Metropolregion Nürnberg (vgl. Projekt Künstler des Monats)

### Mathematik:

- Emmy Noether – abstrakte Algebra aus Franken für die Welt
- Regiomontanus und Clavius – berühmte Mathematiker aus der Region
- Adam Riese – Rechenmeister aus der Region

### Musik:

- Richard Wagner und sein Erbe
- Hans Sachs, die Meistersinger und Bayreuth
- Clubs und Szenen in der Metropolregion
- Festivalregion – Festivals in der Metropolregion Nürnberg

### Physik:

- Peter Henlein und der Taschenuhrmechanismus
- Dürer und die perspektivische Darstellung
- Weltspitze - technische Innovationen in der Metropolregion
- Regiomontanus und das Astrolabium – physikalische Geschichte in der Region
- Astronomie: Simon Marius vs. Galileo

### Religion:

- Berühmte Kirchenbauten in der Metropolregion
- Klöster und Klostergemeinschaften in der Metropolregion
- Das Erzbistum Bamberg - von Hof bis Nürnberg
- Die Reformation und ihre Folgen für Franken und die nördliche Oberpfalz

### Sozialkunde:

- Rechts gegen rechts - eine Initiative in der Metropolregion
- Politiker aus der Metropolregion (Hans Erhard, Gustav Ritter von Kahr, Ludwig Erhard, Thomas Dehler, Hanns Seidel, ...)

### Sport:

- Basketball und seine Verwurzelung in der Metropolregion
- Der „Club“ - Bindeglied einer Region?
- Stuhlfauth, Morlock, Matthäus - Weltklassefußballer aus der Region

### Wirtschafts- und Rechtslehre:

- Weltmarktführer aus der Metropolregion
- Rudolf und Adolf Dassler - aus Herzogenaurach in die Welt
- Levi Strauß - aus Buttenheim in die Welt
- Studio Franken - „Da bin ich daheim“
- Der Rhein-Main-Donau-Kanal - Wirtschaftsader in der Metropolregion
- Die Metropolregion - eine Reaktion auf die Globalisierung?
- Von den Flößern bis zu Hightech-Standorten - die wirtschaftliche Situation Frankens und der nördlichen Oberpfalz im Wandel
- Tourismus in der Metropolregion Nürnberg
- Die Metropolregion Nürnberg als Zentrum der Bleistiftindustrie und der Spielzeugindustrie

### Fablab:

- Fablabs in der Metropolregion Nürnberg – Ideenschmieden für jedermann
- Von der Idee zum Produkt – Schülerfirma mit dem „Fablab“
- „Fablab“: Nur Naturwissenschaft?
- Kunst aus dem 3-D Drucker

# Thematische Ansatzpunkte im aktuellen Lehrplan der bayerischen Mittelschule

## A) Fächerübergreifende und fachbezogene Unterrichts- und Erziehungsaufgaben Ansatzpunkte:

Aufschließen für gesellschaftliche Grund- und Zeitfragen – politische Bildung

- Interkulturelle Erziehung
- Frieden-Freiheitliche Ordnung
- Hilfen zur persönlichen Lebensgestaltung
- Zusammenleben mit anderen
- Verbraucherverhalten
- Gesundheit

## Vorbereitung auf das Arbeits- und Wirtschaftsleben Auszüge aus den Fachlehrplänen der Jahrgangsstufen 7-10

### 7.Klasse:

---

#### GSE:

- 7.8.2. Wirtschaftsraum Deutschland –  
hier Wirtschaftsraum der Metropolregion Nürnberg  
Kunsterziehung/Kunstabstrachtung
- 7.3. Von Künstlern der Renaissance und des Barock – hier: Künstler aus der MR
- 7.4. Kunsthandwerk/Handwerkskunst  
Hier: In Verbindung mit Musik/Instrumentenbau  
(Die Metropolregion Nürnberg zeichnet sich durch Netz zum Teil weltbekannter  
Instrumentenbauer aus: Firma Neupert Bamberg, unzählige Orgelbauwerkstätten in  
der Metropolregion Nürnberg von Nürnberg bis nach Thüringen)
- 7.5. Produkte als Imagerträger  
Mode/Sportmode aus der Metropolregion Nürnberg für die ganze Welt  
(Adidas, Puma.....)

#### AWT:

Arbeitsmarktanalysen

### 8.Klasse:

---

#### GSE:

- 8.4. Boden und Ernährung/Boden als Nutzfläche  
Wohnen-Industrie-Verkehrswege  
Landwirtschaft in der Metropolregion Nürnberg
- 8.6. NS-Zeit in der Metropolregion Nürnberg  
Bedeutung Nürnbergs  
Jüdisches Leben in der Metropolregion Nürnberg  
Zeichen jüdischen Lebens heute in der Metropolregion Nürnberg
- 8.8.2. Freistaat Bayern  
Beteiligte Landkreise und Regierungsbezirke in der Metropolregion Nürnberg  
Warum fühlt sich diese Region zusammengehörig?

## 9.Klasse:

---

### GSE:

- 9.1.1 Metropolregion Nürnberg nach dem Krieg  
Entwicklung von der Randposition im geteilten Nachkriegseuropa ins Zentrum im Europa heute

### AWT:

- 9.2. Betriebe erkunden  
„Weltfirmen in der Metropolregion Nürnberg“
- 9.6. Soziale Marktwirtschaft  
Arbeitsmarktentwicklung in der Metropolregion Nürnberg

### Kunst/Musik:

Festivals in der Metropolregion Nürnberg  
Oper/Theater/Konzerthäuser/Kirchenmusik in der Metropolregion  
Spitzenensembles in der Region/ Spitzenereignisse in der Region:  
(Bamberger Symphoniker – Nürnberger Symphoniker, Wagnerfestspiele Bayreuth, Hofer Symphoniker ...)

## 10.Klasse:

---

### GSE:

- 10.2. Bevölkerungsentwicklung in der Metropolregion Nürnberg
- 10.3. Siedlungsräume, Faktoren der Veränderung (Wohnen – Einkaufen – Freizeit – Arbeitsstätten)
- 10.4. Technik – Erfindungen und Erfindergeist in der Metropolregion Nürnberg  
(Medizintechnik, Bau des ICE, Autozulieferer mit hoher Innovation, Mp3...)

### AWT:

- 10.3. Struktur und Entwicklung des regionalen Wirtschaftsraumes
- 10.3.1. Infrastruktur/Standortfaktoren (Verkehrswege, Arbeitskräfte...)
- 10.3.2. Maßnahmen zur Verbesserung der Wirtschaftsstrukturen (Ansiedlung von weiteren Hochschulen/ Kooperation der Hochschulen mit den Betrieben/Ausbau der Tourismus-Branche.....)
- 10.5. Wirtschaft ohne Grenzen
- 