



CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Nachhaltiges Denken / Lernen*

## ***Bildung in der digitalen Welt, Club of Rome-Schule und Faszination Technik***

**Global – Think global**

*Ganzheitlich – Mensch und Maschine/Medium?*

*Nachhaltig – Medi@Culture für die Generation @*

**Vernetzt – Act local**





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*„Think global...“*



*Global, systemisch, nachhaltig!*







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*„...reine Seele“?*





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

„...unreiner....

“? / (Platon)





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Systemisch



## Ganzheitlichkeit.. .

prägt den CoR-Bildungsweg in systemischem Lernen, Denken und Handeln: *Es geht immer und zuerst(!) darum, das Ganze in den Blick zu nehmen. Gemeint ist der ganze Mensch, mit Kopf, Herz und Hand, auch mit seiner **digitalen Medienwirklichkeit**. Gemeint ist die ganze Schule, mit SchülerInnen, Lehrkräften, Eltern, Angestellten, Kommune, Region und Bildungspartnern . Gemeint ist die gesamte Um- oder besser „MitWelt“.*







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Naturwissenschaft, „sinnvoll“!*



MINT

...vom Ganzen her  
fächerübergreifend,  
problemorientiert  
nachhaltig  
**sinnvoll.**





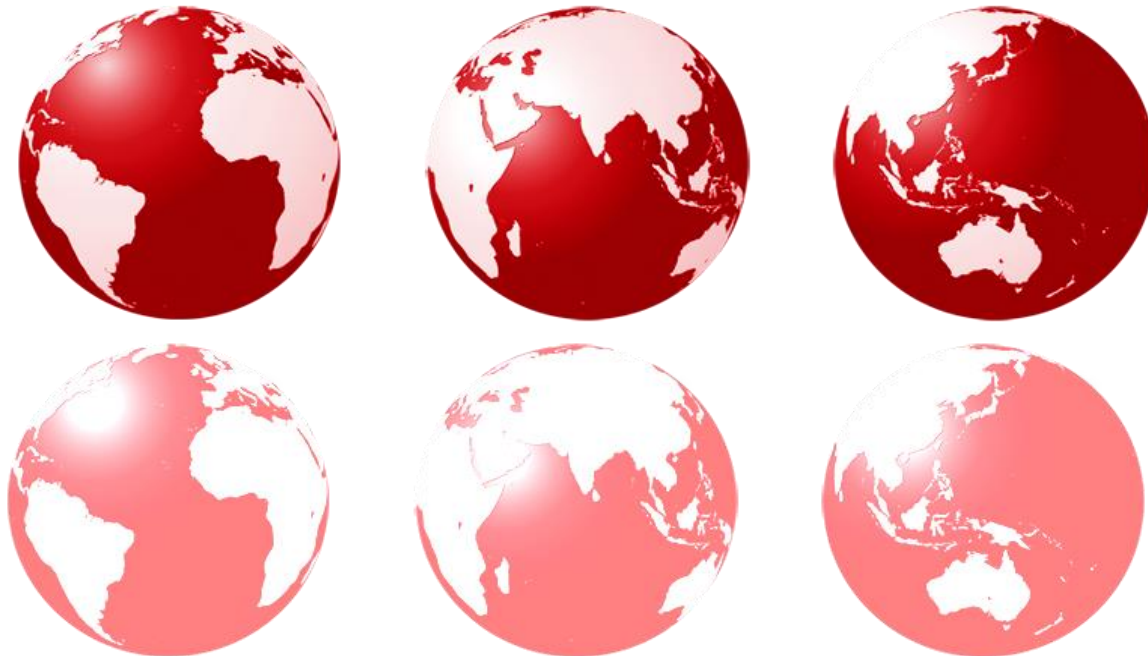
CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# “Grenzen des Wachstums”

Bis 2050 wird die Menschheit drei (bis sechs) Erden brauchen um ihren Ressourcenverbrauch zu decken.





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# „Club of Rome“ - Schulen



Deutsche Gesellschaft  
**CLUB OF ROME**

## CLUB OF ROME

Startseite  
Aktuelles  
Organisation  
Geschichte

## HAUPTINITIATIVEN

CoR Schulen  
• DESERTEC  
Global Marshall Plan  
weitere Initiativen

## KONTAKT

Links  
Impressum

Global Denken  
**Lokal Handeln**

Club of Rome  
**Schulen**

Club of Rome  
**DESERTEC Foundation**

Club of Rome  
**Global Marshall Plan**

Willkommen bei der  
Deutschen Gesellschaft des CLUB OF ROME





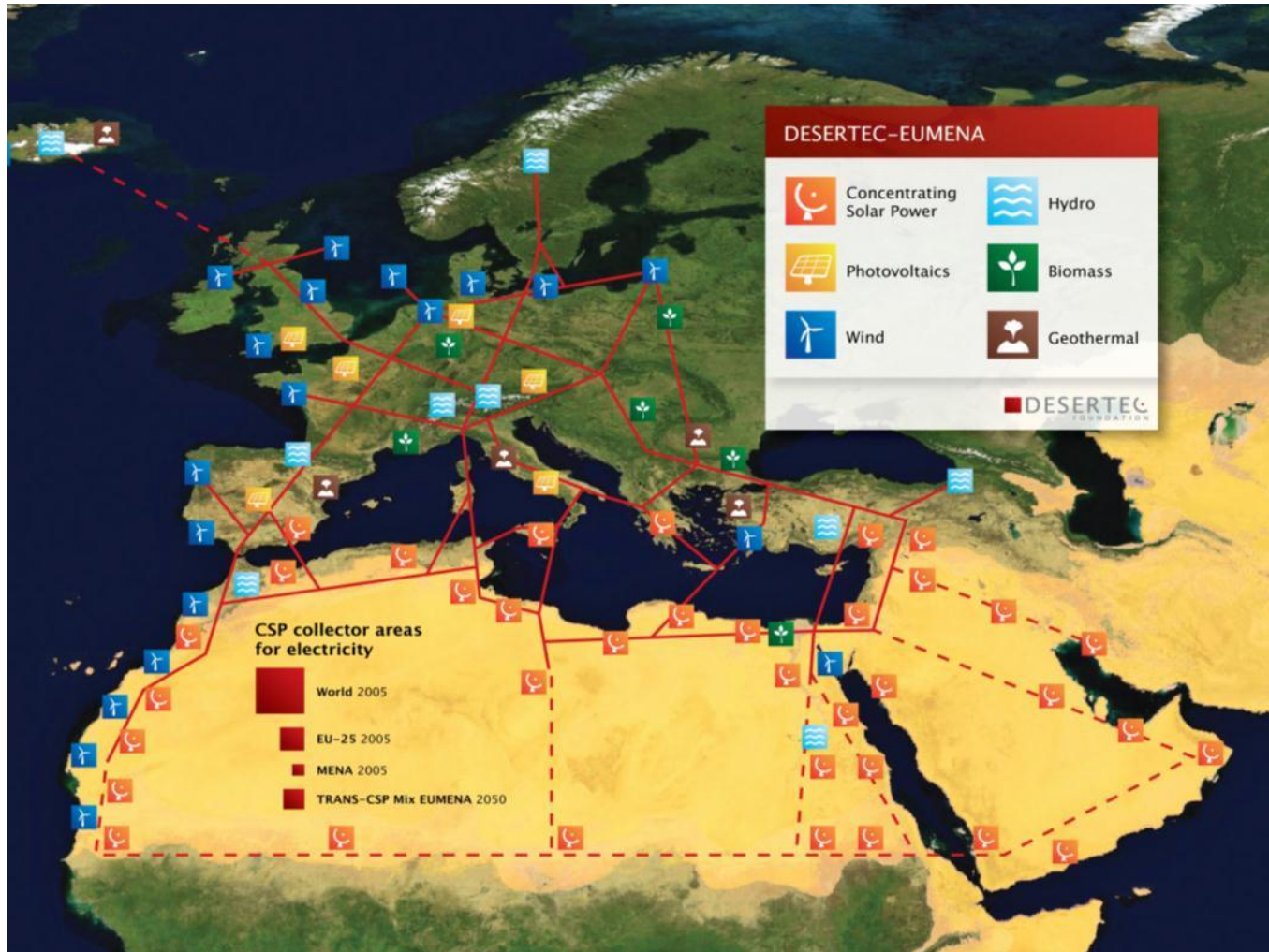


CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# CoR-Projekt DESERTEC





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Chance für Afrika!







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Strom für Europa?







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

...und Bildung!

 **DESERTEC**  
FOUNDATION

An initiative of



ANTWORTEN AUF IHRE FRAGEN. DAS REDPAPER.

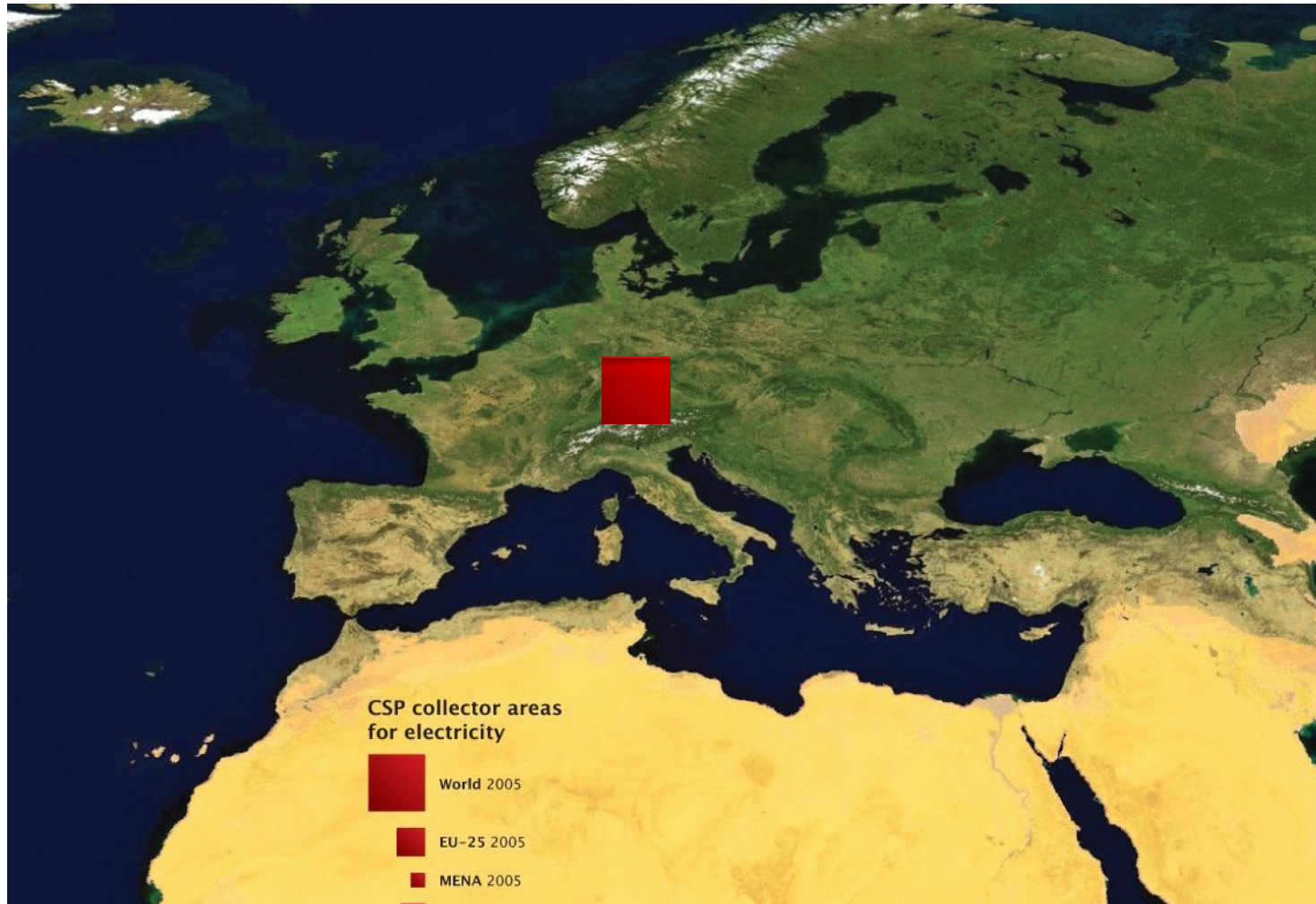


CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Deutschlands "Energie"-Reserven?



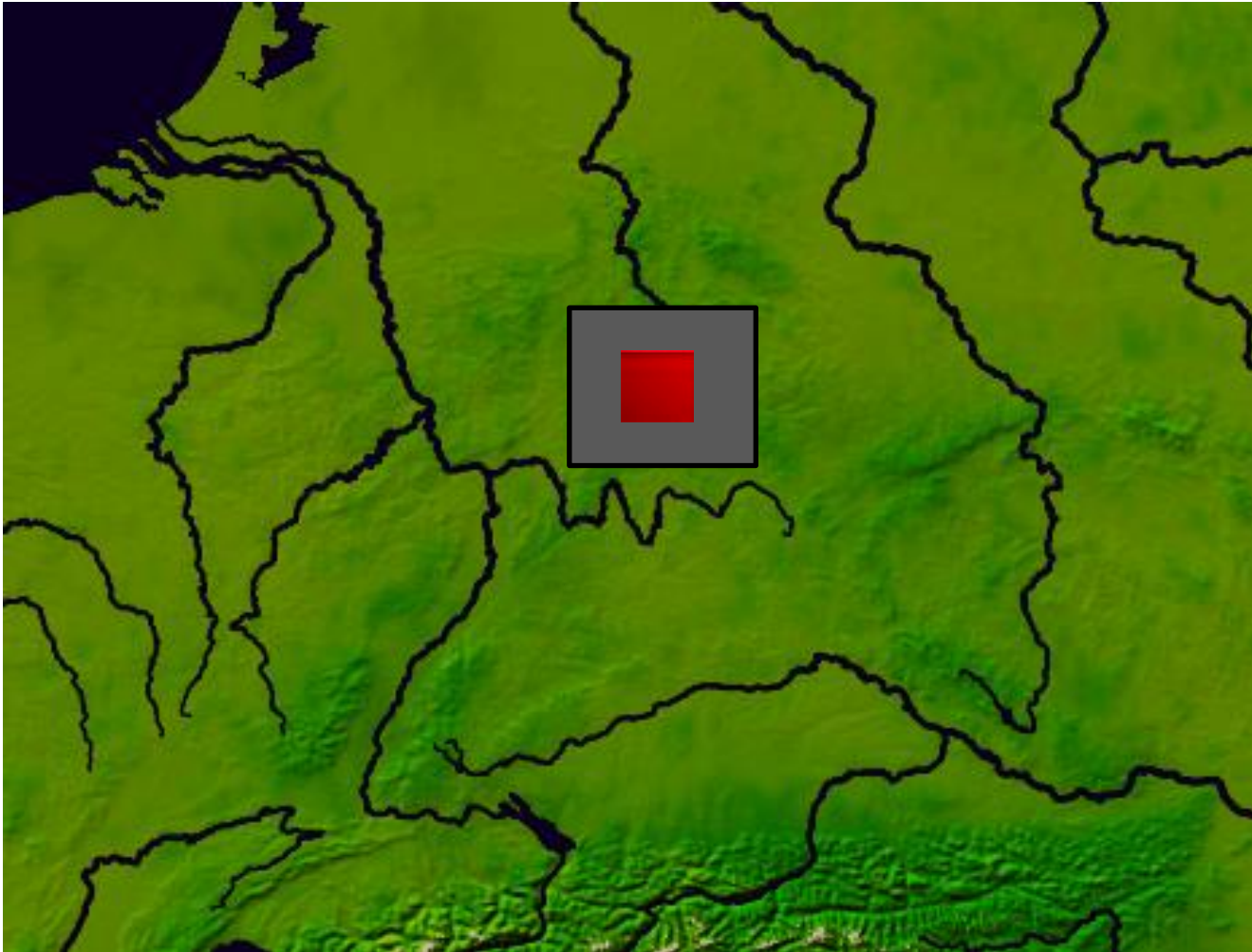


CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# ...Bildung...







CLUB OF ROME  
SCHULEN

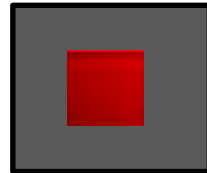


TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*verpufft im Bildungsbeton (-system?)*

## **Geschlossen betonierte (dt.) Bildungssystem**

- **Schutzraum kindlichen Lernens**





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

## *Cyber-Classroom gegen die...*

*...„Digitale Abstinenz“.*





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

## *Cyber-Classroom gegen die...*

*...„Digitale Abstinenz“ in der Schule bedeutet*

**medienpädagogische**

**FUNKstille...**







CLUB OF ROME  
SCHULEN

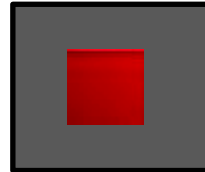


TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Beton*

## **Geschlossen betoniertes (dt.) Bildungssystem**

- Schutzraum kindlichen Lernens
- historisch gewachsen (Gutenberg-Komplex)





CLUB OF ROME  
SCHULEN



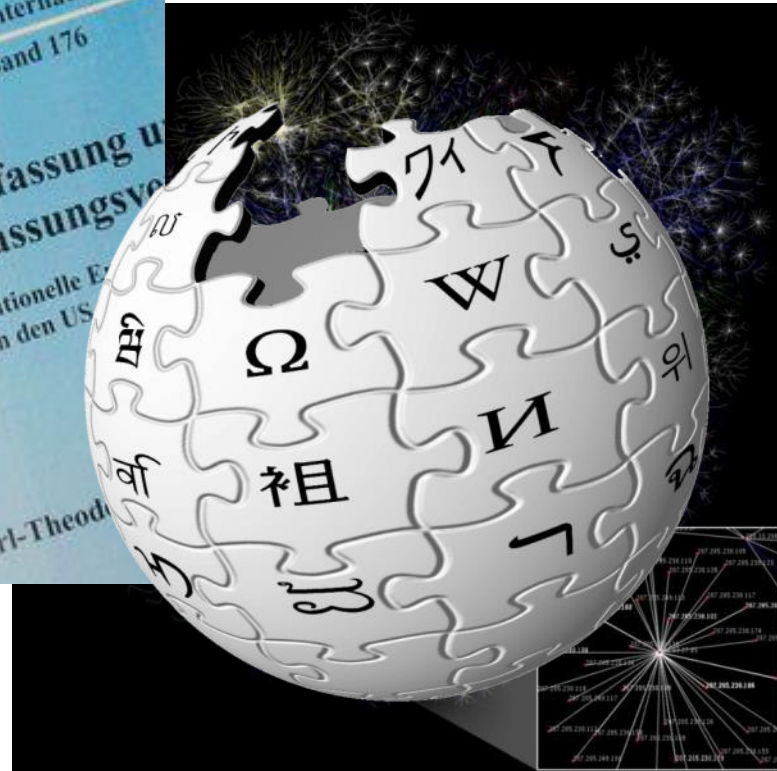
TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# „Gutenberg – Komplex“

## Klassische Buch-Kultur



## New Medi@Culture





CLUB OF ROME  
SCHULEN

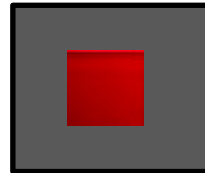


TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Beton*

## **Geschlossen betoniertes (dt.) Bildungssystem**

- Schutzraum kindlichen Lernens
- historisch gewachsen (Gutenberg-Komplex)



- akademisch gedünkelter (HochSchulkreislauf)
- verbeamtet und leicht überbürokratisiert
- „fachidiotisch“ verengt
- ideologisch überhöht







CLUB OF ROME  
SCHULEN

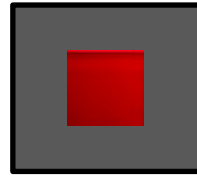


TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Aufbruchstellen für Offene Schule*

## „Trojanische Pferde“

- **Neue Medien, Neue Pädagogik**



- **Schulfinanzierung** (Allgemeinbildende Schulen)
- **Konzept der Offenen Schule**
- **Lehrerbildung**, systemfremde Lehrerfortbildung

**Systematisch – nachhaltige Bildungspartnerschaften**



CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# TSG – Partner, aber mit Konzept!

PE-Stiftung und TZ St. Georgen



Kooperationsfelder  
**Personalentwicklung,  
Lehrerfortbildung (Bspl.)**  
Neue Medienpädagogik, Internationalität



Kooperationsfelder  
**Naturwissenschaft/Technik,  
Internationalität, Wirtschaft und Fremdsprachen**



Kooperationsfelder  
**Umwelt und Neue Energien**  
Ethisch - religiöse Bildung



Kooperationsfelder  
in den Bereichen **Fremdsprachen,  
Internationalität, und Gesundheit** sowie  
Umwelt-Technik



M&M Software - GmbH

Kooperationsfelder  
**Neue Medien/Informatik**  
Berufsorientierung/Talentsuche



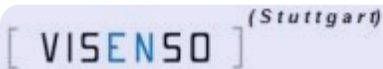
Kooperationsfelder  
**Internationalität**  
Club of Rome-Netzwerkarbeit



Kooperationsfelder  
**Wirtschaft und Musik**



Kooperationsfelder:  
**Wirtschaft, Sport,**  
"Bewegte Schule"  
(Yoga am TSG)



Kooperationsfeld:  
**3-D-Bildgebung;**  
Dreidimensionales Lernen und Veranschaulichung



Kooperationsfelder  
**Kunst und Elternarbeit**

(Perth / Australien)



**Drahtlose Kommunikation**  
in der Schule (Schulsanitäter)

(VS Villingen / Tanzschule Seidel)



Kooperationsfelder:  
**Bewegte Schule**  
Höflichkeit & Benehmen

BONNER AKADEMIE

Ein Unternehmen der ZURICH Gruppe



Zusammenarbeit - Bereich **Medienpädagogik /Computermedien**



Viele Kooperationsfelder: **Beispiel**  
Elternarbeit, ehrenamtliche-,  
soziale Projekte...?

*Erfahrungen am  
**Thomas-Strittmatter-  
Gymnasium**  
St. Georgen*

*„Außerschulische“  
**Club of Rome –  
Bildungspartner**  
des TSG seit 2006*



CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Bildungs - Partnerkonzept*



*In jeder Kooperationsvereinbarung:*

1. **Know-how** und Lebensbezug für Lehrkräfte



2. **Praxisbezug** für SchülerInnen







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Cyber – Classroom bei PE / TZ.





CLUB OF ROME  
SCHULEN



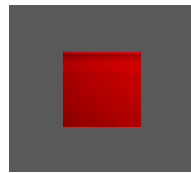
TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Bildungs - Partnerkonzept*



## *In jeder Kooperationsvereinbarung:*

1. **Know-how** und Lebensbezug für Lehrkräfte



2. **Praxisbezug** für SchülerInnen
3. **Finanzielle Investition** in zwei Bereichen





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Cyber - Classroom, ein Anfang.



[ VISEN50 ]

wir machen innovation sichtbar







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# „Medi@Culture“





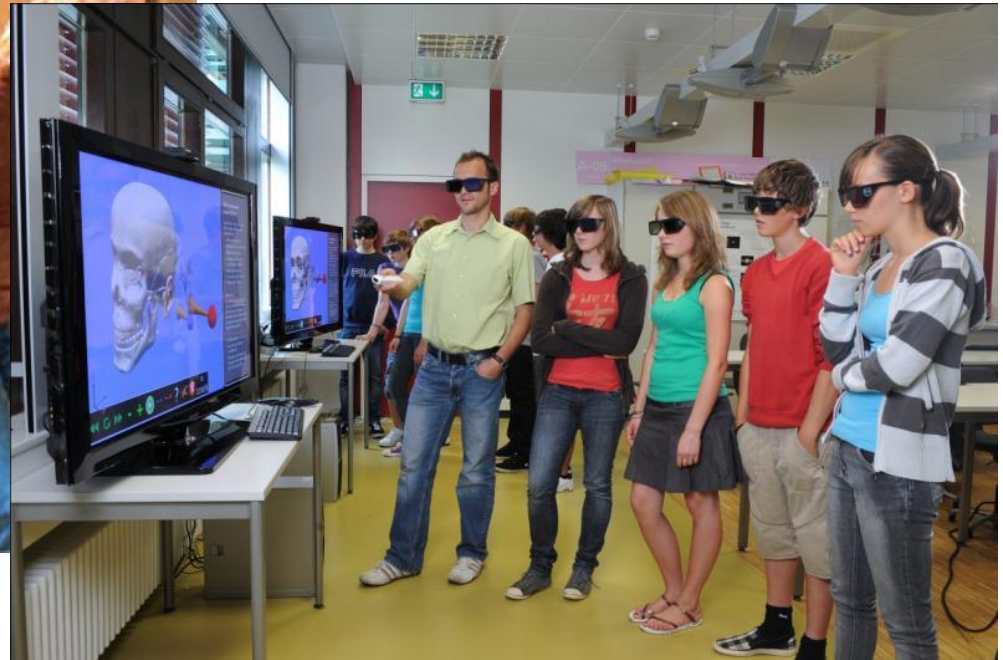
CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# *Ganzheitliche Pädagogik fragt ...*

## *...Pädagogisches Konzept!*





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*...nach dem Menschen.*







CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Cyber – Classroom...





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*...ein Anfang.*





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*„...act local.“*

*Junge Menschen mit den großen  
globalen Fragen, mit komplexen Zusammenhängen und modernen  
Entwicklungen konfrontieren (zeitgemäße Allgemeinbildung).. .*



CLUB OF ROME  
SCHULEN

***Think global, act local***



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*...aber auch: Jungen Menschen vor Ort Anschauung,  
schaffen, Handlungsoptionen, „Ernstfälle“, eröffnen!*



CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*Neue Schule, Neues Denken!*

***Bildungspartnerschaften, Chance für die Offene Schule und für die Zukunft.***



**CLUB OF ROME  
SCHULEN**



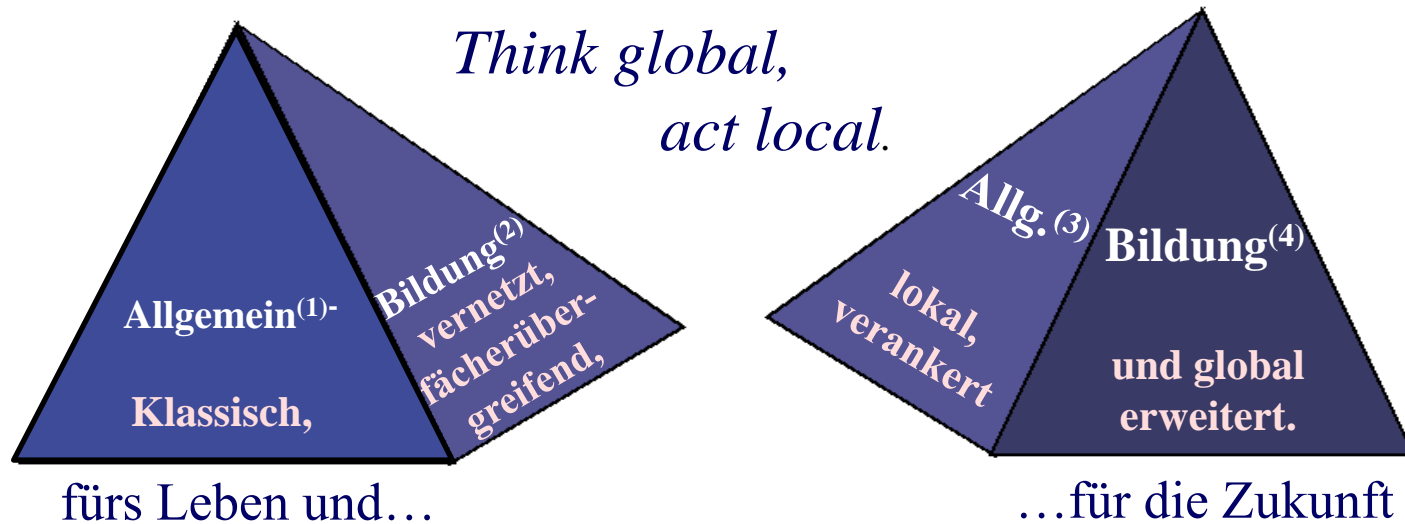
**TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN**







# Allgemeinbildung<sup>4</sup> (mehrdimensional)



- Klassische, humanistisch - breite **Allgemeinbildung**,
- fächerübergreifend und problemorientiert verbunden,
- mit Partnern vor Ort verankert (im modernen Leben),
- und global erweitert zur interkulturellen Kompetenz.





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

*Neue Schule, Neues Denken!*

***Bildungspartnerschaften, Chance für die Offene Schule und für die Zukunft.***



**CLUB OF ROME  
SCHULEN**



**TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN**





CLUB OF ROME  
SCHULEN



TH. STRITTMATTER-  
GYMNASIUM ST. GEORGEN

# Neues Denken, Alte Schule?

## Bildungspartnerschaften, Chance für die Offene Schule der Zukunft.

- **Bildungsbeton?**
- **Club of Rome-Schule**



„Cool!“ findet Paul (11). „Jede Stunde so? Furchtbar“, sagt dagegen sein Lehrer (53). Die Klasse 6c der Helene-Lange-Schule ist aus Wiesbaden gekommen, um „das Klassenzimmer der Zukunft“ auf der Buchmesse zu testen.

In drei sogenannten Cyber Classrooms sitzen an diesem Vormittag Schüler in Halle 4.2. mit 3D-Brillen aus Pappe auf der Nase. In Biologie geht es um den Blutkreislauf, in Chemie um Akkus und Batterien, in Physik

