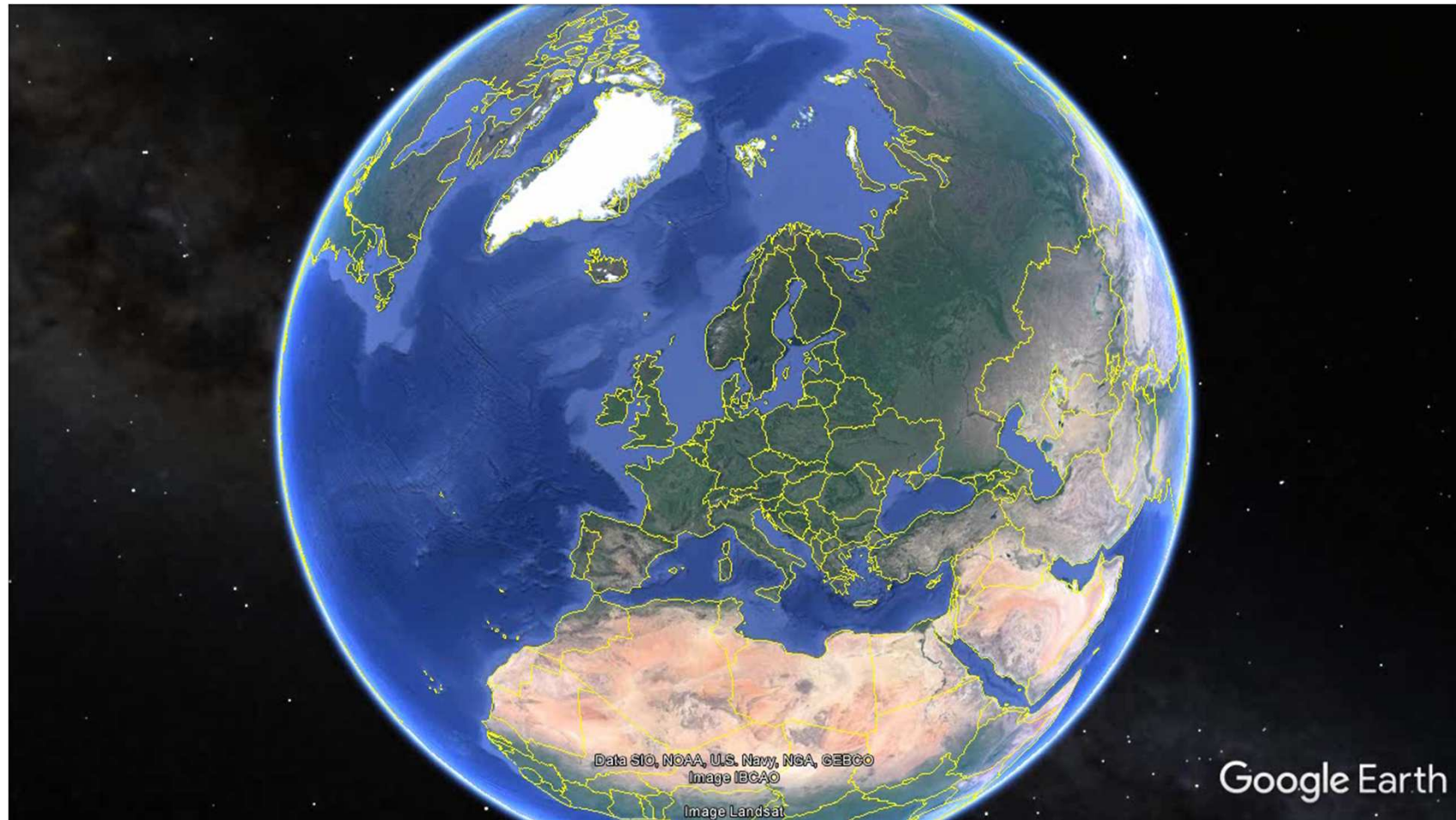


# Wo stehen wir?





- in Kronshagen bei Kiel
- 416 Schülerinnen und Schüler
- 40 Lehrkräfte, 1 LiV, 1 Sozialpädagoge
- DaZ-Zentrum, Flex-Klasse, Förder- und Forderkonzept
- Theater-, Musik- und Show-Arbeit
- Sport
- Kooperation mit (Nachbar-)Gymnasium Kronshagen



# So sieht 's aus ...



# MINT in unserer GemSKro

- **Schulleitung und MINT**

- unbegrenzte Freistellung für Fortbildung
- internes Aus- und Fortbildungssystem
- Doppelbesetzungen in NaWi durch Fachlehrkräfte
- Kontingentstundentafel übererfüllt

- **MINT-Fachschaft**

- gemeinsamer Fachschaftsraum
- Steuerungsgruppe MINT-Entwicklung



# MINT in unserer GemSKro

- **NaWi – Fachräume**

- 4 moderne NaWi-Fachräume
- davon ein Chemieraum
- großer Vorbereitungsraum



- **NaWi-Konzept**

- NaWi-Unterricht in Jahrgangsstufen 5 – 8
- NaWi- und Fachunterricht (Biologie, Chemie, Physik) und in Jahrgangsstufe 9
- Lerngruppen-Fachunterricht in Jahrgangsstufe 10

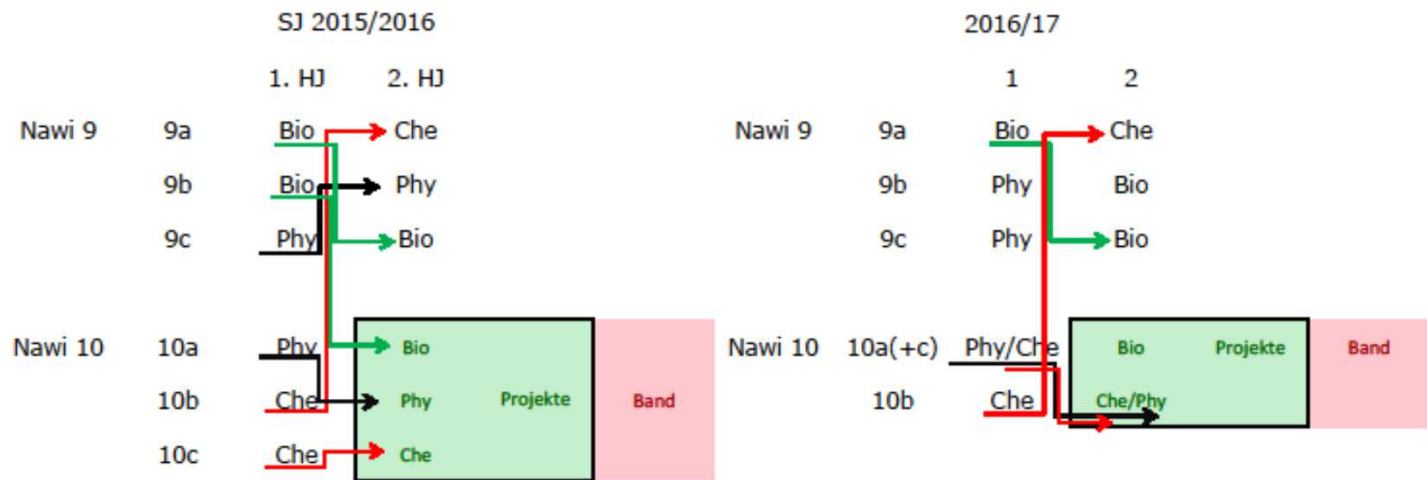


# in unserer GemSKro

Einsatzplan der NAWI-Lehrkräfte

Nawi 5-7: alle Nawi-Lehrkräfte

Nawi 8: Physik oder Chemie Lehrer (beide Fächer sollten vertreten sein)

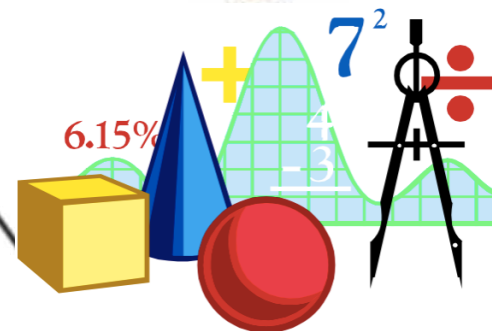
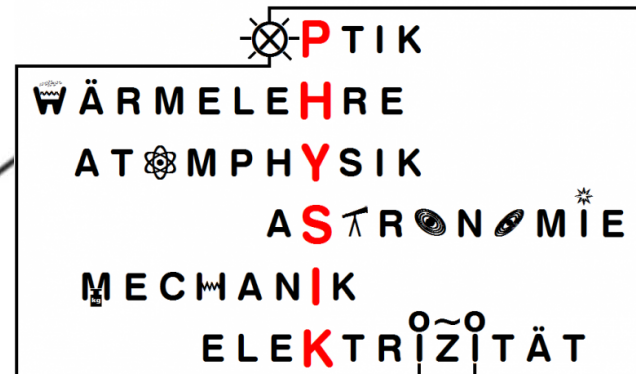
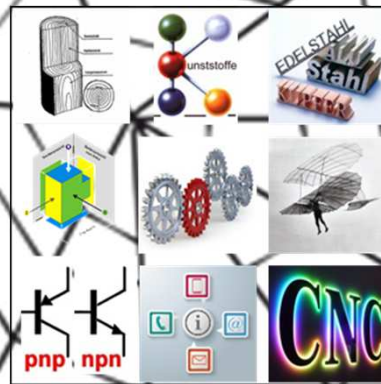






# in unserer GemSKro

Vernetzung der MINT-Fächer





# Schwerpunkte und Herausforderungen

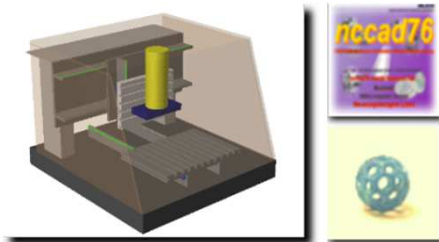
- Technik – IT



- ExperiMINTe – Lern- und Experimentierprogramme



- CIUS – Programmierung einfacher Steuerungen mit dem Computer



- nccad – Gravieren und Fräsen mit KOSY
- nccad – 3-D-Drucken mit KOSY



- SolidEdge – Konstruktion eines Formel 1 Rennwagens





# Schwerpunkte und Herausforderungen

- Technik – NaWi – Mathematik – IT
  - Gemeinsam genutzte, differenziert ausgearbeitete Unterrichtseinheiten für die WPU's AnNa und Technik
  - Entwicklung eines schulinternen Curriculums zur Nutzung von Computerprogrammen (z. B. Excel, Word, PowerPoint etc.) in allen Fächern
  - Nutzung der IT-Medien und Anwendung korrekter mathematischer Fachsprache zur Lösung und Auswertung verschiedener Aufgabenstellungen
  - Nutzung von IServe als Kommunikationsinstrument
  - Einbeziehung der schuleigenen Sternwarte in das MINT-Konzept



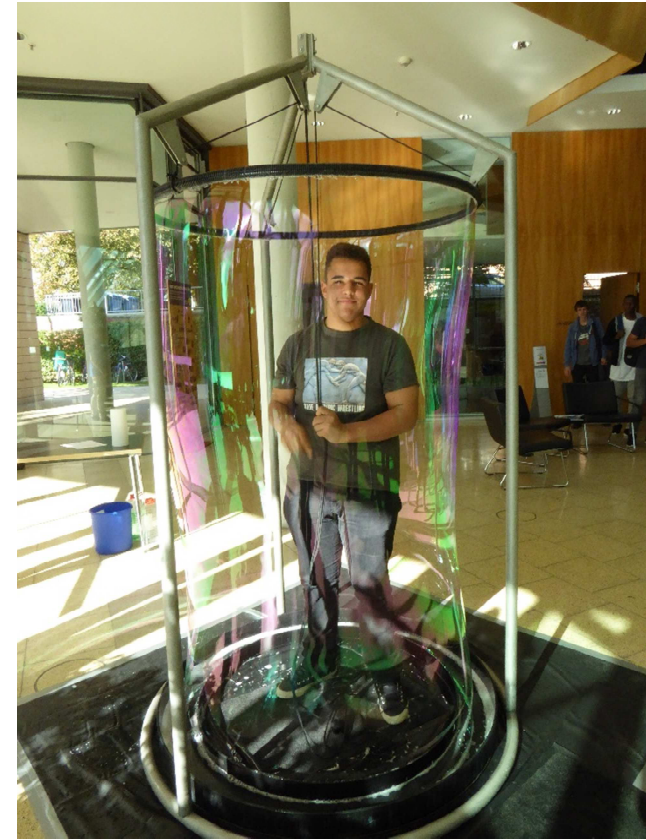
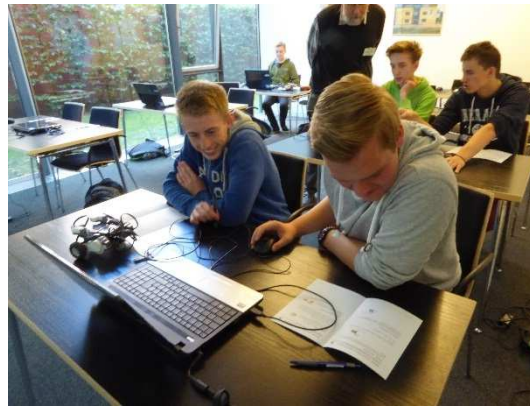
# MINT – Wettbewerbe



- Mathe-Olympiade
- Dechemax
- TüftelEi
- lüttIng.
- Nordmetall Cup  
Formel 1 in der Schule

# MINT – Aktionen

## Tag der Technik – Technik zum Anfassen





# MINT – Aktionen

## M+E – Info Truck



**MEBERUFE info**