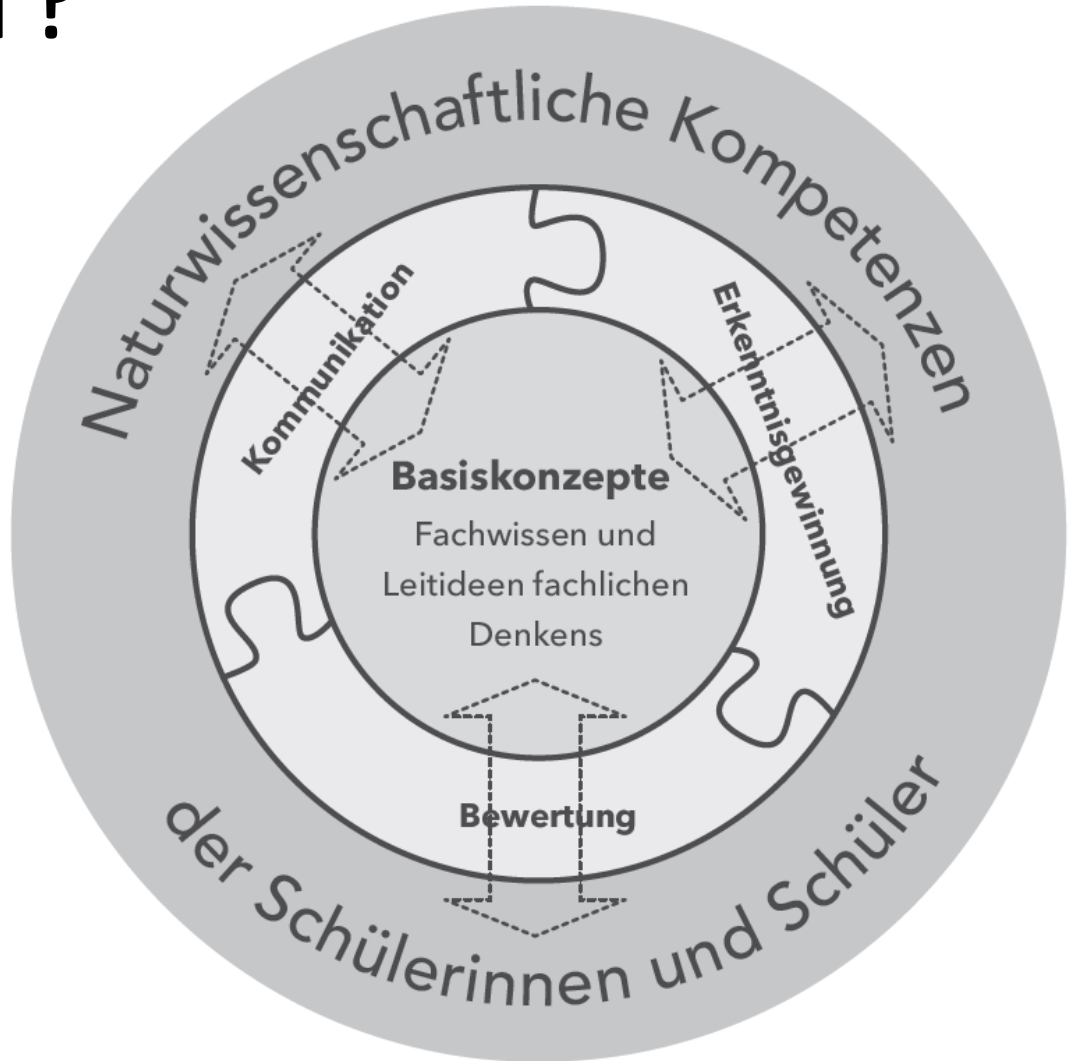


WPU - MINT

Was ist MINT?

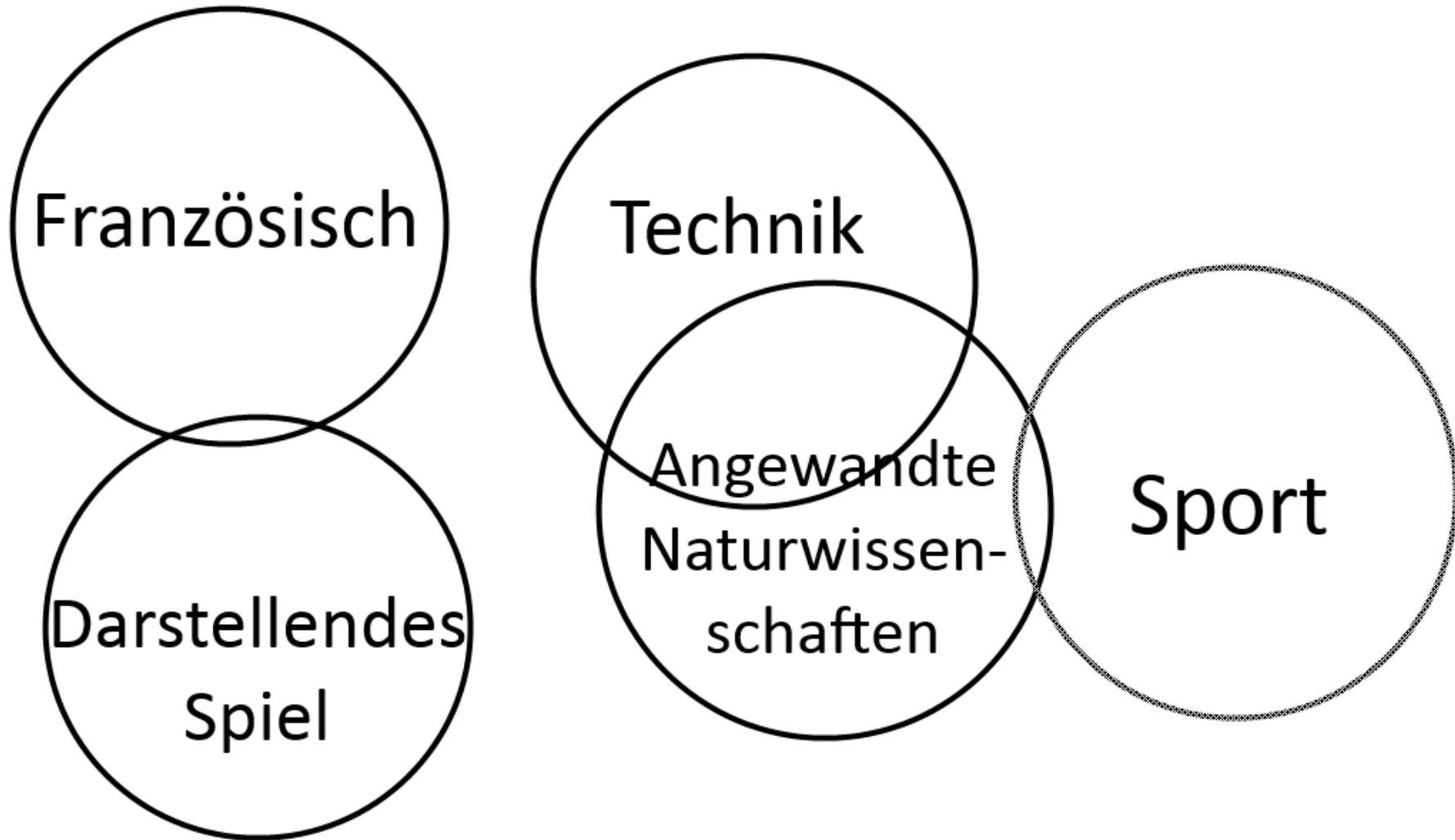


Was ist MINT?



➔ Problemlösung

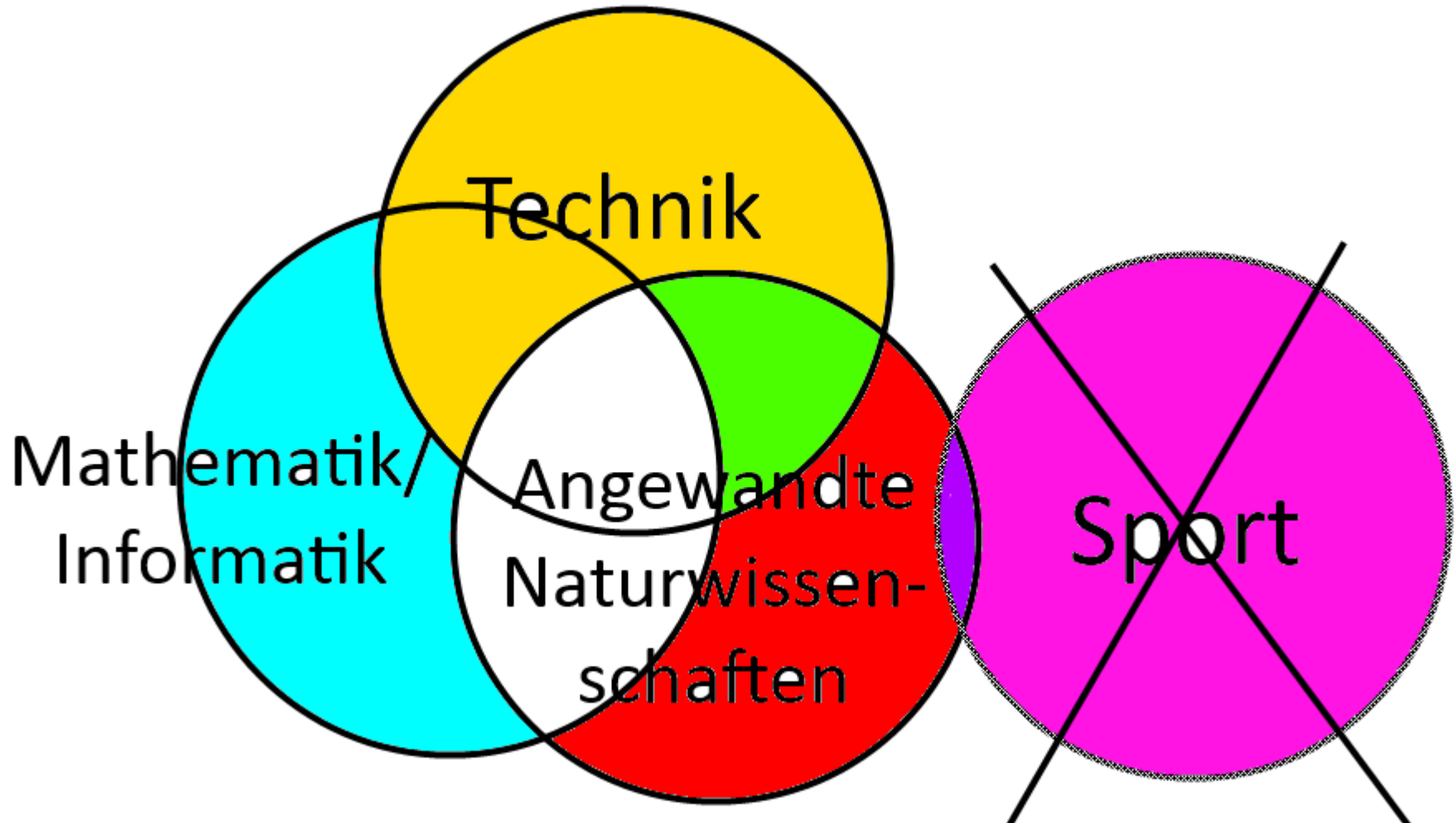
aktuelle WPU



aktuelle WPUs

- Stolpersteine:
 - nur 15SuS pro Technikkurs erlaubt
 - stark schwankende Schülerzahlen im *WPU-AnNa*
 - *Angewandte Naturwissenschaften* trotz Fortbildung nur begrenzt unterrichtbar
 - beide Kurse benötigen teilweise gleiches Material
→ Zusammenlegung der Fachschaften
 - *GGG-Stecknitz* hat *Nawi*-Ausrichtung
 - *Technik* Pflichtfach an Schule, wenn Lehrkraft vorhanden

Wie könnte MINT an der GGS-Stecknitz aussehen?



Wie könnte MINT an der GGS-Stecknitz aussehen?

Klasse	Technik	Biologie/Chemie	Physik/Chemie	Informatik/ Mathematik
7	Holzarbeit	Ostsee	Dem Täter auf der Spur	
	Elektronik I (Lötkurs wenn nicht in Nawi, Grundsaltungen)	Milch		
		Lebensmitteldetektive		
8	Elektronik II (Schaltungen mit selbstberechneten Widerständen)		Astronomie I – Unser Sonnensystem	Kryptologie - Codes knacken & verschlüsseln
		Schokolade	Wetter & Klima	
		Geologie (GeoPark Nordisches Steinreich e.V.)		
9	Faszination Fliegen	Welt der Bienen	Brückenbau	Programmieren I
	Elektronik III (alle Bauteile)	Welt der Düfte		
		Bewegungslehre/ Trainingslehre	Akustik - Musikinstrumente	
10	Elektronik IV (angewandte Elektronik)	Kaffee	Bionik – Der Natur abschaut	Programmieren II
			Energiechecker	
			Astronomie II – Einstein & Co.	
		Letztes Halbjahr: Ein eigenes Forschungsprojekt.		

Legende:

- © ursprünglich Technik
- © ursprünglich AnNa
- © ursprünglich Technik & AnNa
- © ursprünglich WPU: Sport
- © Neues

Wie könnte MINT an der GGS-Stecknitz aussehen?

GRUNDLAGEN:

- 3 Lehrkräfte unterrichten gleichzeitig (Schwerpunkte: 1x Technik, 1x Biologie, 1x Physik/Chemie-Lehrkraft)
- alle 3 Fachräume gleichzeitig belegt
- Pflicht- und **Wahlangebot**
- bei weiterhin nur 3-stündigem Nawi-Unterricht → Inhalte in MINT verlagern

Wie könnte MINT an der GGS-Stecknitz aussehen?

