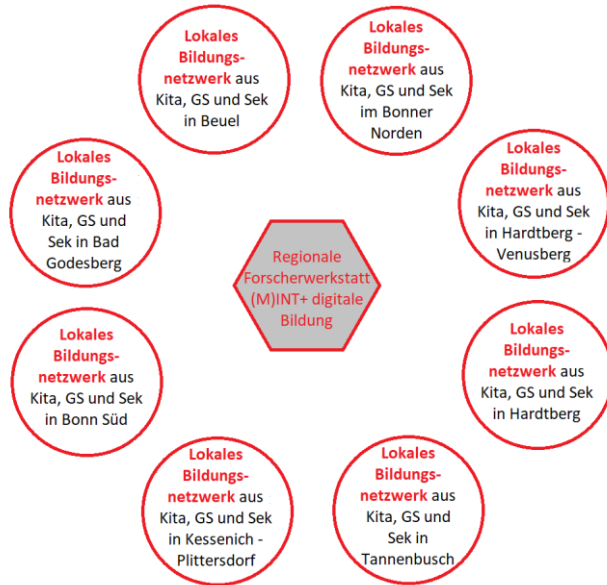


Bonner Modell Bonneum

Die **8 lokalen Bildungsnetzwerke (Satelliten)** sind teil der **regionalen Forscherwerkstatt Bonneum**.



Sie bieten einen **außerschulischen Lernort entlang der Bildungsbiographie** (KiTa, Grundschule, weiterführende Schule) und **ein regionales Aus- und Fortbildungszentrum für Studierende und Lehrkräfte**.

Es ist ein **schulform- und bildungsstufenübergreifendes Konzept** für Bonner Kitas und Schulen.

Die Stadt Bonn, das Schulamt (Bezirksregierung Köln) und weitere Partner wie die **Deutsche Telekom Stiftung** haben dieses **Bonner Modell Bonneum** entwickelt, um **Forschendes Lernen im Bereich MINT und Digitale Bildung** zu unterstützen.

Lernwerkstatt konkret:



Der Verbund Bonn Süd plant gerade den Workshop "Ordnen und Kombinieren".

Die lokalen Verbünde entwickeln Workshops und tauschen diese untereinander aus.



Die Verbünde stellen der **regionalen Forscherwerkstatt Bonneum** ihre Ideen, Materialien und Workshops zur Verfügung.



SchülerInnen bzw. Kindergruppen aus Bonn melden sich zu einem bestimmten Termin an und können mit den zur Verfügung gestellten Materialien arbeiten.



Wir wünschen allen BesucherInnen der Lernwerkstatt viel Spaß und Freude beim Entdecken und Lösen von naturwissenschaftlichen und mathematischen Problemen. 😊

Kontakt: Ulrike Bohnhoff/Ulrich Denker FEG Bonn
Stand: März 2022

Friedrich-Ebert-Gymnasium
Bonn



Wir
haben

eine

LERN
WERK
STATT





• mit vorbereiteten **Materialien und Gegenständen**, die als Lernanlässe dienen

• mit vielfältig bereitgestellten **Materialien und Werkzeugen** zur Lösung von Rätseln, Knobelaufgaben und Fragestellungen

• in dem **spontane Leistungsbereitschaft, Phantasie, Kreativität, Visionen, verschiedene Lösungswege, Fehler machen** erlaubt und erwünscht sind

• in dem jeder zum **Staunen und Fragen, Ausprobieren und Experimentieren** angeregt wird

• in dem **eigene Lösungsstrategien, selbständiges Entdecken und forschend-entwickelndes Lernen** möglich sind

Gute Gründe ...

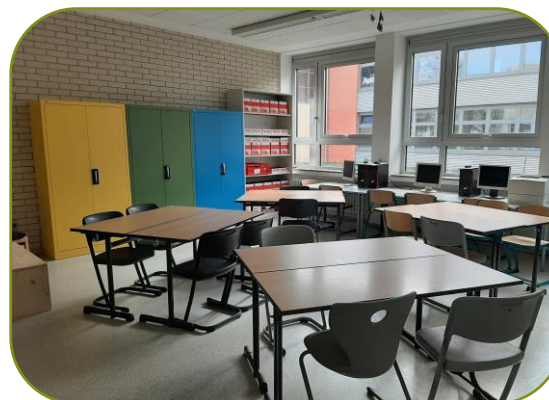
Lernwerkstätten **fördern und fordern** folgende Kompetenzen durch spielerisches und entdeckendes Lernen:

- Kreativität und Ideen
- Entscheidungsfreudigkeit
- Laterales Denken (Querdenker)
- unkonventionelle Lösungsstrategien
- Kreativitätstechniken
- Lernfreude
- Freude am Lösen von Problemen
- Sprachkompetenz
- Selbstvertrauen
- Teamfähigkeit



FEG, Raum A002

Am FEG wurden zwei Räume zu Lernwerkstätten umgebaut. Beide Räume haben 3 Computer mit WLAN, Regale mit frei zugänglichen Arbeitsmaterialien und Schränke mit Workshopkisten, die nach Bedarf zur Verfügung gestellt werden.



FEG, Raum A003

Das **Friedrich-Ebert-Gymnasium** hat mit dem **Clara Fey Kindergarten** und der **Erich Kästner Grundschule** den Verbund Bonn Süd gegründet. Er ist einer von 8 lokalen Bildungsnetzwerken (Satelliten) in Bonn.



Aufgaben des Verbundes Bonn Süd

Kolleginnen und Kollegen aus dem Clara Fey Kindergarten, der Erich Kästner Grundschule und dem Friedrich-Ebert-Gymnasium nehmen gemeinsam an einem 2-jährigen Fortbildungsprogramm zum Forschenden Lernen in Naturwissenschaften und Digitaler Bildung teil.

Sie haben eine lokale Lernwerkstatt eingerichtet und übernehmen gemeinsam eine inhaltliche Ausgestaltung und Verantwortung für das Zentrum.