

Bonner Modell BONNEUM

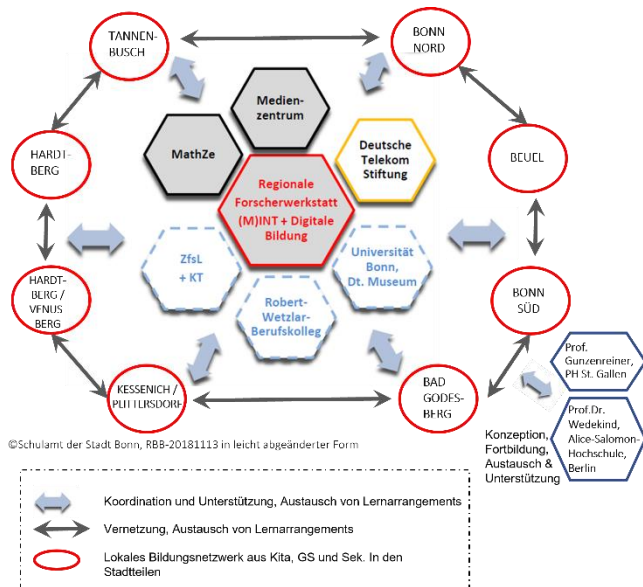
Die 8 lokalen Bildungsnetzwerke (Satelliten) sind teil der **regionalen Forscherwerkstatt Bonneum**.

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.

Bonner Modell Bonneum:



Lernwerkstatt konkret ...



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

Die lokalen Verbünde entwickeln Workshops und tauschen diese untereinander aus.



Die Verbünde stellen der regionalen Forscherwerkstatt Bonneum Ideen & Materialien zur Verfügung.

SchülerInnen bzw. Kindergruppen aus Bonn melden sich an, erhalten einen Termin 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
Stand: 11/2021

FRIEDRICH EBERT
GYMNASIUM



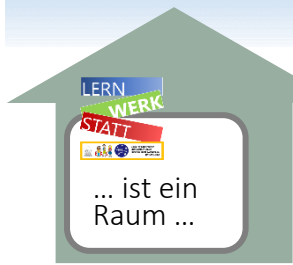
Wir
haben
eine

LERN
WERK
STATT



Clara Fey Kindergarten
Erich Kästner Schule
Friedrich-Ebert-Gymnasium
BONNEUM

Eine Lernwerkstatt ...



- 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 ...



Lernwerkstätte **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

Die **LERN WERK STATT** am FEG ...



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

Verbund Bonn Süd

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.



Kolleginnen und Kollegen der drei Einrichtungen 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.