

zdi in Rheinbach

Cornelia Levermann Sachgebiet Sport, eig. KITAS, zdi
der Stadt Rheinbach

zdi – Zentrum Bildungsregion Rheinbach

- Gemeinschaftsoffensive NRW
- ⇒ zdi – Zentrum Bildungsregion Rheinbach des Rhein – Sieg – Kreises in eigener Trägerschaft
- ⇒ *Entgegenwirken der demographischen Entwicklung*
- ⇒ *Kompetenzsteigerung der Schüler*innen in den MINT- Fächer*
- ⇒ *regionalen Wirtschaftsraum stärken*

zdi – Zentrum Bildungsregion Rheinbach

- Teilzeitstelle zur Projektkoordination und Netzwerkentwicklung
- Am 12. März 2010 Qualitätssiegel „zdi – Zentrum Bildungsregion Rheinbach“
 - ⇒ *Anerkennung der bis dahin geleisteten Arbeit in Rheinbach und Ansporn, sich weiterhin nachhaltig dieser wichtigen Thematik zu widmen!*
- Besondere Aufgabe der teilnehmenden Bildungseinrichtungen
 - ⇒ *Höhere Anforderungen an die Gestaltung von Übergängen*
 - ⇒ *Stärkung der sozialen Kompetenz der Schülerinnen und Schüler*

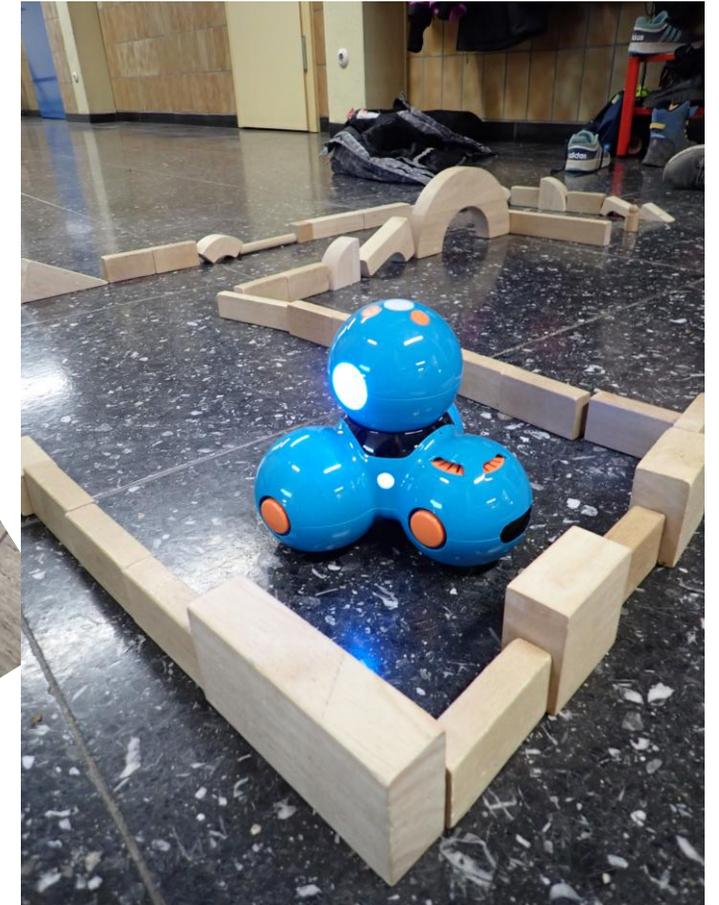
zdi – Zentrum Bildungsregion Rheinbach

- Seit 2009 findet 2 Mal jährlich ein zdi – Projekttag zu zukunftsorientierten Themen (MINT) statt
- ⇒ Akteure innerhalb des „zdi – Zentrums Bildungsregion Rheinbach“
- ⇒ Schülerlabore und Lernwerkstätten wurden eingerichtet
- ⇒ Gezielte Weiterbildungen wurden gefördert
- ⇒ Zusammenarbeit zwischen den teilnehmenden Bildungseinrichtungen in der Region wurde gestärkt

zdi – Zentrum Bildungsregion Rheinbach

- Im Jahr 2010 wurden die Kindertageseinrichtungen Teil des Netzwerkes
- Seitdem besteht das Netzwerk des zdi – Zentrums Rheinbach aus:
 - ⇒ 19 Kindertageseinrichtungen
 - ⇒ 5 Grundschulen
 - ⇒ 3 weiterführenden Schulen
 - ⇒ 1 Berufskolleg
 - ⇒ 1 Hochschule
- Seitdem finden Projektstage in Rheinbach entlang der gesamten Bildungskette statt
- Im Jahr 2017 ging die Trägerschaft der Bildungsregion an den Rhein – Sieg – Kreis über. Rheinbach ist seitdem Netzwerkpartner der Bildungsregion Rhein – Sieg – Kreis

Zdi – Projekttag „Technik – Bauen und Konstruieren“ Kita zu Gast in der Grundschule



Zdi – Projekttag „Technik – Bauen und Konstruieren“ M + E Truck Workshop für weiterführende Schulen



Effekte für die teilnehmenden Bildungseinrichtungen

- ⇒ gegenseitige Kenntnis über die individuellen Konzepte und Strukturen der verschiedenen Bildungseinrichtungen
- ⇒ gegenseitige Nähe von Fachkräften aus den verschiedenen Bildungseinrichtungen
- ⇒ gezielte und beständige Kooperationspartner mit kreativeren, breit gefächertem und ansprechenderem Angebot für Kinder und Jugendliche
- ⇒ Übergänge werden „lückenlos“, kompetenzgerichtet und kindorientiert gestaltet
- ⇒ Affinität zu MINT – Themen ⇒ Kompetenzen auf einer höheren Bildungsstufe
- ⇒ Alle Fachleute der einzelnen Bildungseinrichtungen entwickeln eine Offenheit gegenüber MINT – Projekte
- ⇒ Selbstverständlichkeit zur Implementierung in pädagogischem Alltag und über verpflichtende Bildungsaufträge hinaus

Effekte für den Netzwerkpartner des Bildungszentrums zdi des Rhein – Sieg - Kreises

- ⇒ „Mit Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – kurz MINT – lässt sich vieles in der Welt erklären und gestalten. MINT-Bildung gehört angesichts zentraler Herausforderungen wie Dekarbonisierung, Digitalisierung, Demografie und Demokratie zu den wichtigsten Hebeln für Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft.“
- ⇒ Projekttag und Angebote entlang der Bildungskette ist ein Beitrag - vor dem Hintergrund der Bildungsgerechtigkeit und der Durchlässigkeit im Bildungssystem
- ⇒ MINT Interesse, MINT Ausbildung, MINT Nachwuchs
- ⇒ Vielfältigkeit der Angebotsformen ⇒ Steigerung der Chance möglichst viele junge Menschen mit diesen Themen zu erreichen.

Ausblick

⇒ Unternehmen und Firmen für die Projektstage gewinnen



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**
