

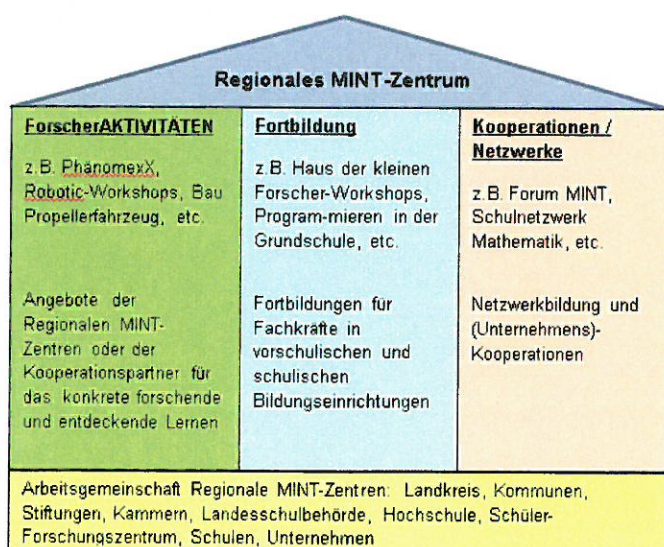
Petra Barth
 Koordination MINT für den Landkreis Osnabrück
 Ravensbergstr. 15 c
 49593 Bersenbrück
 Tel.: 05439-6039258
petra.barth@Lkos.de

MINT-Bildung im Landkreis Osnabrück

Im Rahmen seiner MINT-Strategie strebt der Landkreis Osnabrück eine Förderung von MINT-Kompetenz und MINT-Interesse bei heranwachsenden Bürgerinnen und Bürgern an. Die Region Osnabrück zeichnet sich durch verarbeitende wie auch dienstleistende Unternehmen aus, die einen Fachkräftebedarf in technisch-gewerblichen Berufen melden. Der demografische Wandel wird in den kommenden Jahren einen zusätzlichen Bedarf an Fachkräften auslösen.

Die gezielte Förderung von Interesse und Stärkung von MINT-Kompetenzen sind sowohl für die individuellen Zukunftschancen von Kindern und Jugendlichen als auch für die Wettbewerbs- und Zukunftsfähigkeit des Landkreises von großer Bedeutung. Durch die Dezentralisierung besteht die Möglichkeit, MINT-Aktivitäten wohnortnah und Bildungsstufen übergreifend anzubieten. Vorhandene MINT-Angebote werden mit den Kooperationspartnern aufeinander abgestimmt und koordiniert. Die Entwicklung einer auf die regionalen Bedarfe zugeschnittenen und durchgängigen MINT-Förderkette ist für Qualität und Nachhaltigkeit der naturwissenschaftlich-technischen Bildung ein wichtiges Ziel.

Neben konkreten Forscheraktivitäten gehören die Vernetzung mit Unternehmen, Fachkräften und Bildungsakteuren sowie die Qualifizierung von Fachkräften im vorschulischen und schulischen Bildungseinrichtungen zu den Aufgaben der Regionalen MINT-Zentren. Die Koordinierungsstelle MINT ist ebenfalls Anlaufstelle für das Netzwerk Haus der kleinen Forscher im Landkreis Osnabrück. In regelmäßigen Workshops für pädagogische Fach- und Lehrkräfte werden pädagogische und naturwissenschaftliche Kenntnisse für die Arbeit in den Einrichtungen vermittelt.



Zu den Kooperationspartnern der Regionalen MINT-Zentren gehören Arbeitgeberverbände, Kommunen, Stiftungen, Unternehmen, Wissenschaftseinrichtungen und Hochschulen sowie Kindergärten, Schulen und die Niedersächsische Landesschulbehörde.

MINT- Bildung im Landkreis Osnabrück

Übersicht der Arbeit im Südkreis

Georgsmarienhütte, 17.05.2018

Petra Barth · Koordination MINT für den Landkreis Osnabrück ·
Ravensbergstr. 15 c · 49593 Bersenbrück · petra.barth@lkos.de

Ziele der MINT-Bildung im Landkreis Osnabrück:

- Interesse an MINT fördern
- Dezentralisierung / in der Region
- MINT-Bildungskette / MINT von Anfang an
- Sicherung Fachkräftenachwuchs

Aufgaben:

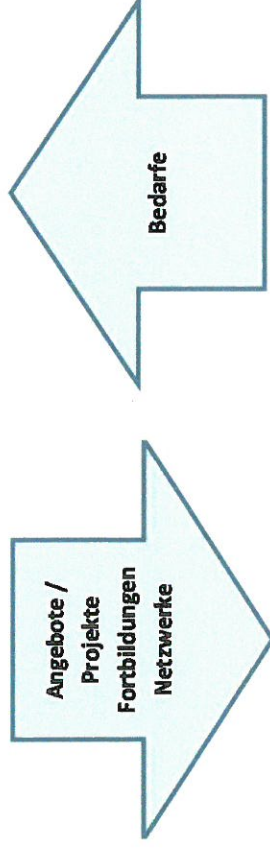
- Koordinierung der Angebote: Schnittstelle zwischen Kooperationspartnern und Kitas, Schulen, ..
- Aufbau von Netzwerken und Kooperationen
- Initiierung von Qualifizierungs- und Fortbildungsangeboten

AG Regionale MINT Zentren

VME-Stiftung, Bohnenkamp-Stiftung, IHK, HWK, Schülerforschungszentrum, Nieders.
Landesschulbehörde, ZF Lemförde, nifbe, wigos, Servicestelle Schule-Wirtschaft, Kommunen,
Schulen,

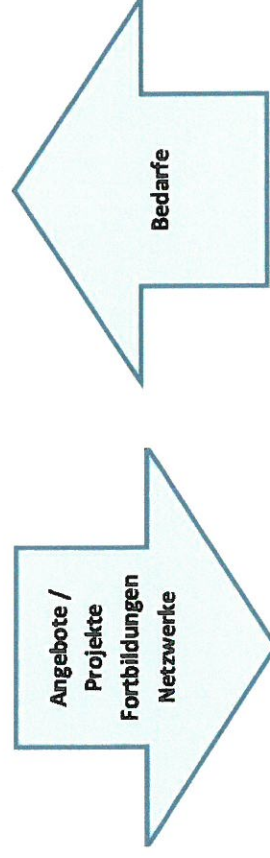
& weitere Kooperationspartner

Hochschule, Universität, vhs Osnabrücker Land, Haus der kleinen Forscher, Telekom-Stiftung, weitere
Kommunen, Berufsbildende Schulen Melle und Bersenbrück,



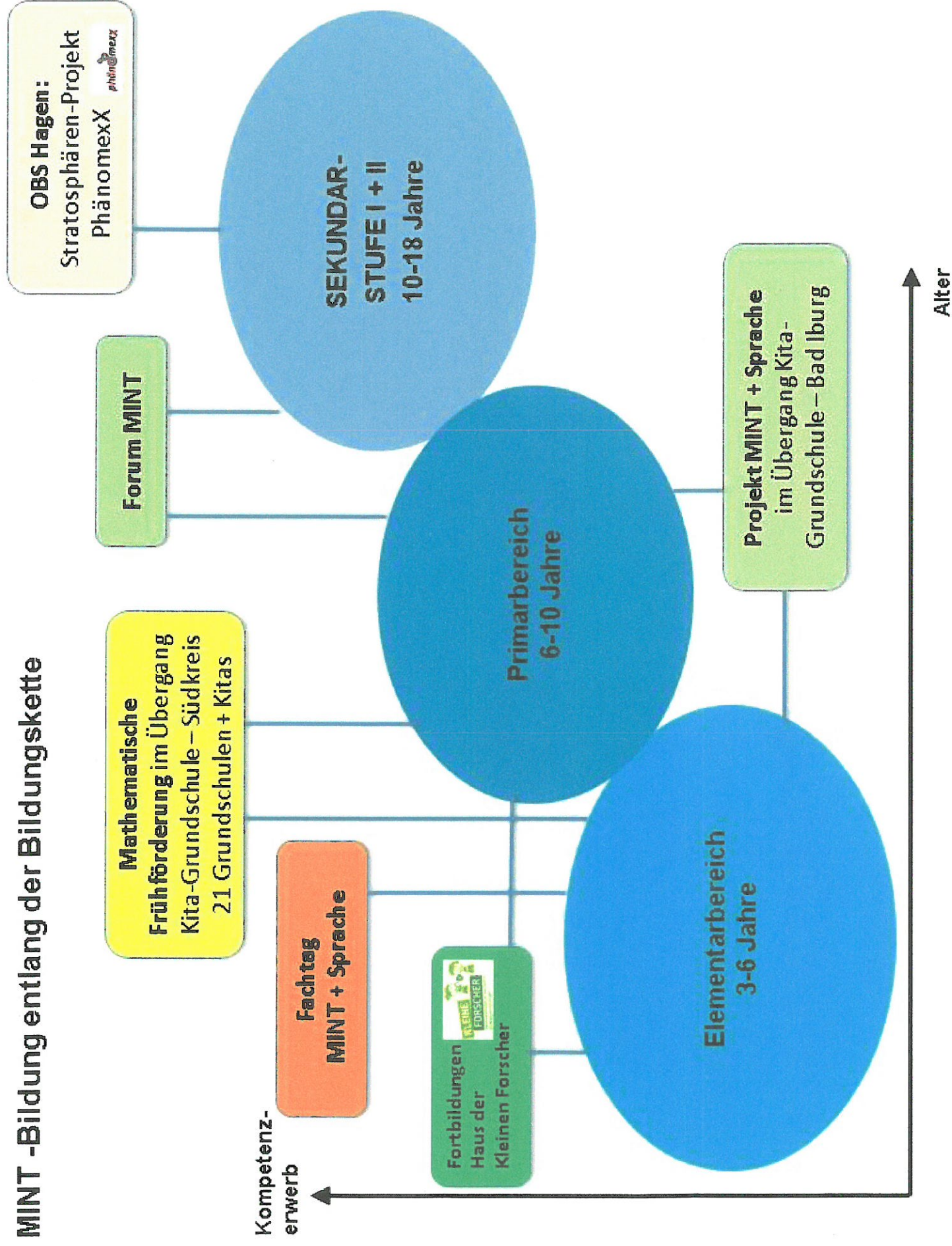
Koordinierungsstelle MINT –

Regionale MINT-Zentren für den Landkreis Osnabrück



KiTas, Grundschulen, weiterführende Schulen, Fachschulen,
außerschulische Interessenten, Kommunen,

MINT -Bildung entlang der Bildungskette



Kontakt:

Petra Barth

petra.barth@lkos.de

Tel.: 05439- 6039258