

Protokoll

Arbeitskreis 05 Thema des Arbeitskreises:	MINT		
Tagungsdaten:	Datum:	Ort:	Uhrzeit
	24.04.2017	Stroetmanns Fabrik, Emsdetten	15:00 – 17:45 Uhr
Teilnehmerinnen und Teilnehmer:	Sally Friedrich, Agnes Langenhoff, Erika Leuteritz, Christina Mennecke, André Scheipers, Dagmar Schnittker, Karola Schröer, Rita Kolvenbach		
Protokoll:	Rita Kolvenbach, Geschäftsstelle RBN		
Arbeitsthemen: Daran haben wir gearbeitet	<ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung • Vorstellung von Christina Mennecke • Rückblick: Ziele u. Schwerpunkte des Arbeitskreises • Zusammensetzung des Arbeitskreises • Austausch der Arbeitskreismitglieder 		
Ergebnisse: Das sind unsere Ergebnisse:	<p><u>Begrüßung</u> Frau Leuteritz begrüßt die Teilnehmer*innen des AK-MINT zur 22. Sitzung.</p> <p><u>Verabschiedung des Protokolls / Infos zu AK-Mitgliedern / zur Vertreterin</u> Das Protokoll der Sitzung vom 07.11.2016 wird einstimmig verabschiedet. Christina Mennecke nimmt als Vertreterin für Herrn Dietrich an der Sitzung teil. Herr Spellsiek und Frau Schröer haben ihre Mitarbeit im Arbeitskreis beendet. Herr Hufnagel vom PhänomexX Ibbenbüren hat sein Interesse an einer Mitarbeit im Arbeitskreis bekundet.</p> <p><u>Rückblick</u> Frau Leuteritz gibt einen kurzen Rückblick über die Ziele und die bisher stattgefundenen Aktivitäten des Arbeitskreises (siehe Anhang). Im Kreis Steinfurt gibt es zwei MINT-EC-Schulen (das Graf-Adolf-Gymnasium in Tecklenburg und das Kopernikus-Gymnasium in Rheine) und zwei MINT-Schulen (die Marien-Hauptschule in Emsdetten und die Maximilian-Kolbe-Gesamtschule in Saerbeck).</p> <p><u>Zusammensetzung des Arbeitskreises</u> Bei der Aufstellung der Mitglieder des AKs fällt auf, dass die Grundschulen mehrfach, die Sekundarstufe und das Berufskolleg gar nicht vertreten sind. Frau Friedrich wird Lehrkräfte dieser Schulformen ansprechen, mit denen das zdi bereits zusammenarbeitet. Außerdem spricht Frau Kolvenbach Frau Vollrodt vom Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit an, ob sie Interesse an einer Mitarbeit hat.</p> <p><u>Fachhochschule Münster</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vom 10.-12.07.2017 finden in Zusammenarbeit mit einem Gymnasium in Warendorf Projektstage im Bereich Maschinenbau statt. • Der Fachbereich Physik veranstaltet vom 19.-23.09.2017 „Highlights der Physik“ in Zusammenarbeit mit der Uni. Dazu gehören eine Ausstellung, eine Lasershow und das Angebot verschiedener Experimente. • Am 28.09.2017 findet der „Tag der offenen Tür“ statt. • In den Herbstferien findet wieder ein Camp für Schülerinnen der Oberstufe statt. 		



Bericht der Stadtbücherei Ibbenbüren

- Das Saarland hat im Februar 2017 flächendeckend Digitalkunde in der Grundschule (3. Klasse) eingeführt. Bei dem Calliope mini handelt sich um einen Kleinstcomputer auf einer Platine, mit dem alle Kinder in Deutschland schon in der Grundschule lernen sollen, wie IT funktioniert.
- Die Uni Münster bietet Lehrerfortbildungen für Grundschulen in Informatik an.
- Am 10.03.2017 hat eine „Nacht der Bibliotheken“ stattgefunden. Unter anderem wurde die 3D-Brille ausprobiert, ein Manga-Workshop besucht und Filme mit Legos hergestellt.
- Drittklässler haben an einem Parcours teilgenommen, wobei die Schüler*innen mit Hilfe von Tablets geführt wurden.
- Für Schüler*innen der Kl. 9 der Gesamtschule hat ein Biparcours zum Thema „Nationalsozialismus“ stattgefunden.
- Für die Bibliotheken ist es wichtig zu wissen, womit sie Lehrkräfte unterstützen können.

Jugendamt

Das Halbjahresprogramm des Kita-Netzwerks umfasst 6 Workshops. Es ist schwierig, Kitas zu motivieren, die schon lange im Netzwerk sind. Zurzeit gibt es 120 aktive Kitas.

Am 21.06.2017 findet der „Tag der kleinen Forscher“ im Bioenergiepark in Saerbeck statt.

Schulen:

Die Marienhauptschule in Emsdetten hatte die Grundschulen eingeladen, die MINI-Phänomente, die die Schule gewonnen hatte, zu besuchen. Drei Schüler*innen der Kl. 7 haben das MINT-Camp in Jülich besucht, wo mit Gasen experimentiert und mit Mikroskopen gearbeitet wurde; außerdem gab es anspruchsvolle Aufgaben rund um die Sternwarte zu bearbeiten. Besucht wurden die Firma Egeplast, BASF und die Elektronikwerkstatt in Rheine. Frau Schroer informiert darüber, dass die Uni Dortmund Fortbildungen im Bereich MINT für Lehrkräfte anbietet.

Aufgrund der starken Belastung der Grundschulen mit Inklusion und Integration rückt MINT teilweise in den Hintergrund.

Für alle Schulen wird der Medienpass Pflicht.

Es wurde darauf hingewiesen, dass die Inhalte von Fortbildungen an die Kernlehrpläne angepasst sein müssen.

zdi-Zentrum

Im November findet ein Robotik-Wettbewerb statt. Ein Partnertreffen bzgl. der Zukunft des zdi ist in Planung. Im Fürstenberg-Gymnasium in Recke können die Schüler*innen am 03.07.2017 an einer MINT-Rallye teilnehmen.

Vorgeschlagen wird die Organisation eines Fachtags – die Besprechung soll Inhalt der nächsten Sitzung sein.



	<p><u>Regionales Bildungsnetzwerk</u> Auch im Frühjahr 2017 wurden bereits Einladungen für PhänomexX-Lehrerfortbildungen mit dem Thema „Informatik-Grundlagen“ an die Schulen weitergeleitet. Es gab eine Anfrage bzgl. einer mobilen Sternwarte. Das Konzept dazu wird erarbeitet und dann evtl. dem Arbeitskreis vorgestellt. „Haus der kleinen Forscher“: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ein Workshop „Forschen rund um den Körper“ hat am 22.02.2017 stattgefunden, ein weiterer ist für den 31.05.2017 geplant. Die schulinterne Lehrer-Fortbildung an der Grundschule in Ladbergen zur „Einführung ins Forschen“ hat am 14.12.2017 mit sehr positiven Rückmeldungen stattgefunden. ➤ Der St. Josef-Grundschule in Greven ist am 07.03.2017 die Plakette zur Rezertifizierung überreicht worden. ➤ Ein Austauschtreffen mit dem Kompetenzteam ist für den 25.04.2017 geplant. Themen sind die Planung des neuen Schuljahres, die Gewinnung eines neuen Trainers und die Organisation schulinternen Lehrerfortbildungen. <u>Verabschiedung Frau Leuteritz</u> Da Frau Leuteritz in den Teil-Ruhestand geht, muss sie leider den Vorsitz des Arbeitskreises abgeben. Mit einem kleinen Blumenstrauß und einem großen Dankeschön bedanken sich alle Mitglieder des Arbeitskreises für die langjährige tolle Arbeit!</p>						
	<p>Nächste Sitzung:</p> <table border="1" data-bbox="475 1346 1434 1413"> <tr> <td>Datum:</td> <td>Ort:</td> <td>Uhrzeit:</td> </tr> <tr> <td>06.07. 2017</td> <td>Kreishaus Steinfurt</td> <td>15 Uhr</td> </tr> </table>	Datum:	Ort:	Uhrzeit:	06.07. 2017	Kreishaus Steinfurt	15 Uhr
Datum:	Ort:	Uhrzeit:					
06.07. 2017	Kreishaus Steinfurt	15 Uhr					
<p>Bemerkungen:</p>	<p>Nähere Informationen zur neuen Zusammensetzung des Arbeitskreises (Stand: 10.05.2017) und zum Rückblick befinden sich im Anhang der Mail.</p>						
<p>Ansprechpartnerin:</p>	<p>Rita Kolvenbach RBN-Geschäftsstelle - Pädagogische Mitarbeiterin - E-Mail: rita.kolvenbach@kreis-steinfurt.de Telefon: 02551 / 69 – 1584 Internet: www.kreis-steinfurt.de/rbn</p>						