

Kurzprotokoll

Arbeitskreis 05 Thema des Arbeitskreises:	M I N T		
Tagungsdaten:	Datum:	Ort:	Uhrzeit
	09.11.2015	Fachhochschule Münster, Abteilung Steinfurt GRIPS III, Steinfurt	15:00 – 18:00 Uhr
Teilnehmerinnen und Teilnehmer:	Jens Bökenfeld, Anna Brinkhaus, Holger Dietrich, Alexandra Fischer, Bernd Kemper, Simone Martins Ferraz, Christian Rapien, Andre Scheipers, Karola Schröer, Georg Beike, Rita Kolvenbach		
Protokoll:	Rita Kolvenbach, Geschäftsstelle RBN		
Arbeitsthemen: Daran haben wir gearbeitet	<ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung • Besichtigung der Räume des GRIPS III • Besichtigung des Fachbereichs Maschinenbau der Fachhochschule Münster, Abteilung Steinfurt • Festlegung der TOP / Genehmigung des Protokolls • Bericht der rezertifizierten MINT-Schule Marienhauptschule Emsdetten • Austausch der Arbeitskreismitglieder 		
Ergebnisse: Das sind unsere Ergebnisse:	<p><u>Begrüßung</u> Frau Kolvenbach begrüßt die Teilnehmer des AK-MINT zur 19. Sitzung und entschuldigt Frau Leuteritz.</p> <p><u>Besichtigung der Räume des GRIPS III</u> Herr Rapien führt durch die Räumlichkeiten des GRIPS III, einem neuen Gebäude im Gründer- und Innovationspark der WEST Steinfurt. Die Räumlichkeiten können sowohl von jungen Selbstständigen als Firmensitz als auch von Firmen und Institutionen für Tagungen gemietet werden. Die Tagungsräume sind mit Beamern ausgestattet und durch flexible Trennwände für unterschiedliche Gruppengrößen geeignet. Auch die Terrasse kann genutzt werden. Die Nähe zur Fachhochschule ist besonders für die Studenten, die den Schritt in die Selbstständigkeit wagen, von Vorteil.</p> <p><u>Besichtigung der Fachhochschule Münster, Abteilung Steinfurt</u> Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr stellt den Fachbereich Maschinenbau der FH Münster vor. Die Fachhochschule hat aktuell über 13.000 Studierende, von denen ein Drittel in den in Steinfurt beheimateten sechs Fachbereichen (Chemie, Gebäudetechnik, Elektrotechnik und Informatik, Institut für Technische Betriebswirtschaft, Maschinenbau, Physikalische Technik) eingeschrieben ist. Im Fachbereich Maschinenbau unterrichten 16 Professoren die ca. 1000 hauptsächlich männlichen Studenten. Die Studenten kommen mit unterschiedlichen Abschlüssen: Abitur, Meister oder eine Ausbildung. Sie werden zu Beginn in 20er Gruppen eingeteilt und erhalten in den ersten drei Semestern einen festen Stundenplan. Dieser beinhaltet Vorlesungen, Übungen und Praktika. Drei Viertel der Studierenden geht nach dem Bachelor-Abschluss in die Industrie, die restlichen Studenten benötigen noch vier Semester bis zum Master-Abschluss. Die Besichtigung verschiedener Labore – z.B. Hydraulik, Robotik, Strömungstechnik – folgt. Auch Schulklassen können die Räumlichkeiten am Hochschultag besichtigen. Die Fachhochschule führt zurzeit einen Projektkurs mit einem Gymnasium durch.</p> <p><u>Verabschiedung des Protokolls</u> Das Protokoll der Sitzung vom 23.03.2015 wird einstimmig verabschiedet.</p>		

Bericht der rezertifizierten MINT-Schule Marienhauptschule Emsdetten

Herr Beike stellt heraus, dass für die MINT-Zertifizierung einer Schule sowohl die Einbeziehung aller Fächer als auch die intensiven Kontakte zu Industrie und Wirtschaft wichtig sind. Das Verfahren ist sehr aufwendig. Die Schule sollte an Wettbewerben teilnehmen, eigene Veranstaltungen anbieten und auf Angebote anderer Institutionen wie z.B. das zdi-Zentrum achten. Durch die Angebote der Schule gewinnen die Schüler eine bessere Berufsorientierung und eine höhere Ausbildungsreife.

Verband Münsterländischer Metallindustrieller

Herr Kemper stellt die Notwendigkeit eines Handlungsplans zur Fachkräftesicherung heraus, da im Münsterland die Arbeitslosenquote und damit die Ressource für Fachkräfte nur sehr gering ist. Zurzeit gibt es auch keine weiblichen Fachkräfte, aber das Münsterland verfügt über ein großes Potenzial an weiblichen Auszubildenden. Es gibt viele gute Schülerinnen in den MINT-Fächern, die aber nach der Schule in typische Frauenberufe gehen. Daher ist es wichtig, die Schülerinnen an die Berufe im MINT-Bereich heranzuführen. Diesem Zweck dient das M5-Projekt: **M**ädchen **M**achen **Mit** bei **M**+**E** im **M**ünsterland. Es erfolgt in Zusammenarbeit mit Firmen, PhänomeXx und dem Infomobil der M+E-Industrie. Gerade hat eine Projektwoche in Steinfurt stattgefunden, an der gut 12 Schülerinnen beteiligt waren. Herr Kemper erklärt sich bereit, das Projekt in der nächsten Sitzung mit seiner Kollegin genauer vorzustellen.

Der Infotruck ist sehr gut ausgebucht, bei Interesse sollte man sich ca. ein halbes Jahr vorher melden.

zdi – Zentrum Kreis Steinfurt

Frau Martins Ferraz stellt den Imagefilm des zdi vor, der im Rahmen einer Berufsorientierungsmaßnahme von 10 Schülern der 11. Jahrgangsstufe des Gymnasium Arnoldinum Steinfurt hergestellt wurde. Unterstützt wurden die Schüler unter anderem vom WDR und der Firma sone|media. Das Angebot, Filme zu drehen, kann von allen Schulen genutzt werden.

Bei der MINT-Rallye in der Gesamtschule Saerbeck beteiligten sich mehr als 10 Betriebe, um in der Schule Informationen zu Berufen zu geben und die Schüler praktische Übungen durchführen zu lassen. Sowohl die Schüler als auch die Firmen gaben ein sehr positives Feedback. Weitere Schulen haben bereits ihr Interesse signalisiert.

Beim Lego-Robotik-Seminar im September haben 14 Lehrer teilgenommen, bei „Girls go Robotik“ werden 10 Lehrer teilnehmen.

Geplant ist ein großes Partnertreffen im Frühjahr.

Jugendamt

Herr Scheipers stellt seine neue Kollegin Anna Brinkhaus vor, die für die ausgeschiedene Nane Naberbäumer die Aufgaben im Bereich „Haus der kleinen Forscher“ übernimmt. Er informiert über den Forschertag am 23.06.2015 im Kreishaus, der in Zusammenarbeit mit dem RBN und dem zdi organisiert wurde. Das Thema lautete „Wie wollen wir leben?“ Ca. 80 Kinder aus Kitas und Grundschulen besuchten die verschiedenen Stationen im Kreishaus.

Herr Scheipers beklagte das plötzliche Ausscheiden der Trainerin Petra Geukes. Im zweiten Halbjahr dieses Jahres konnte daher kein Workshop angeboten werden. Mechthild Massin, eine erfahrene Trainerin aus dem Kreis Warendorf, hat sich bereit erklärt, einige Workshops im Kreis Steinfurt zu geben. In Kürze soll die Ausschreibung einer Trainerstelle erfolgen.

Agentur für Arbeit

In der nächsten Woche findet im BIZ eine Veranstaltung zum Thema MINT statt.



	<p><u>Regionales Bildungsnetzwerk</u> Frau Kolvenbach berichtet über den aktuellen Stand beim Projekt „Haus der kleinen Forscher“. Lena Wefers, die neue Trainerin vom Kompetenzteam, hat ihren ersten Workshop „Forschen mit Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken“ am 21.10.2015 gegeben, der nächste folgt am 25.11.2015. Im ersten Halbjahr 2016 wird sie zwei Fortbildungen besuchen. Frau Massin konnte für zwei Workshops mit den Themen „Forschen mit Strom und Energie“ und „Technik – Bauen und Konstruieren“ gewonnen werden. Voraussichtlich wird sie auch im nächsten Jahr weitere Workshops geben.</p> <p>Informationen zu diversen Wettbewerben (Informatik-Biber, macht mathe, Weltretter-Wettbewerb) und zur PhänomeXx-Fortbildung „Elektrischer Strom“ wurden an die Schulen weitergeleitet. Die Universitäten Münster und Köln stellen über die Homepage der Uni Köln Filme zu physikalischen Themen zur Verfügung.</p> <p>Die Dokumentation der letzten Bildungskonferenz kann eingesehen und auch als PDF-Datei angefordert werden. Die nächste Bildungskonferenz mit dem Thema „Integration“ findet am 01.06.2015 statt.</p> <p><u>Verschiedenes</u> Herr Kemper berichtet, dass Flüchtlinge aller Altersstufen durch den TV FAF (Tarifvertrag zur Förderung von Ausbildungsfähigkeit) die Möglichkeit haben, eine Arbeitsstelle zu bekommen.</p> <p>Das nächste Treffen ist für Mai in Emsdetten geplant. Frau Kolvenbach wird einen Termin mit Frau Leuteritz absprechen und rechtzeitig bekannt geben.</p>						
	<p>Nächste Sitzung: noch nicht bekannt</p> <table border="1" data-bbox="464 1272 1426 1366"> <tr> <td data-bbox="464 1272 692 1305">Datum:</td> <td data-bbox="692 1272 930 1305">Ort:</td> <td data-bbox="930 1272 1426 1305">Uhrzeit:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1305 692 1366">wird noch bekannt gegeben</td> <td data-bbox="692 1305 930 1366">Hof Deitmar Emsdetten</td> <td data-bbox="930 1305 1426 1366">wird noch bekannt gegeben</td> </tr> </table>	Datum:	Ort:	Uhrzeit:	wird noch bekannt gegeben	Hof Deitmar Emsdetten	wird noch bekannt gegeben
Datum:	Ort:	Uhrzeit:					
wird noch bekannt gegeben	Hof Deitmar Emsdetten	wird noch bekannt gegeben					
Bemerkungen:	<p>Das zdi-Zentrum hat in der Zusammenarbeit mit den Partnerschulen die Einrichtung von MINT-Beauftragten an diesen Schulen vorangetrieben. Die Erfahrung zeigt, dass sich die Kommunikation mit diesen Schulen deutlich verbessert. Frau Kolvenbach wird sich um die Benennung von MINT-Beauftragten an weiteren Schulen kümmern.</p>						
Ansprechpartnerin:	<p>Rita Kolvenbach RBN-Geschäftsstelle - Pädagogische Mitarbeiterin - E-Mail: rita.kolvenbach@kreis-steinfurt.de Telefon: 02551 / 69 – 1584 Internet: www.letz-netz.de</p>						