

Lehrpersonen für Technik

**PROTOKOLL 1. FACHGRUPPENSITZUNG IM SCHULVERBUND 2016**

Montag, 12.09.2016

15.00 - 16.30 Uhr

Mittelschule Meusburger

Klasse 2F

**TAGESORDNUNG:**

1. Begrüßung durch Herrn Direktor Chiusole
2. Zusammenarbeit mit den Fachlehrpersonen des mathematisch naturwissenschaftlichen Bereiches (Stichwort „MINT“), Gedankenaustausch und Vorschläge
3. Organisation des Technikunterrichtes in den verschiedenen Schulen (Stundenvergabe, Regelung der Teamstunden ...)
4. Resümee der Arbeit des vergangenen Jahres (Fortbildungen) durch Frau Hofer Elfriede
5. Planung der Fortbildungsangebote auf Bezirksebene für das Schuljahr 2017/2018
6. Vorschläge zu Exkursionen für das Fach Technik von Herrn Wierer Karl
7. Sammlung von Links mit erprobten Hilfsmitteln für den Technikunterricht (digitale Medien, Filme, Animationen ...)
8. Allfälliges

**ANWESEND:**

1	Bacher Karmen	MS St. Johann	karmen.b@gmx.net
2	Gremes Ursula	MS Meusburger	ursulagremes@live.de
3	Hainz Cecil	MS St. Johann	hainz.cecil@gmail.com
4	Hofer Elfriede	MS Meusburger	elfriede.hofer@cheapnet.it
5	Knoll Monika	MS Ursulinen	monikaknoll@alice.it
6	Lasta Ursula	MS Röd	u.lasta@dnet.it
7	Mutschlechner Rosa	MS Ursulinen	rosa.mutschlechner@gmail.com
8	Niederwolfsgruber Karin	MS Olang	nwgkarin@hotmail.de
9	Oberhollenzer Nicola	MS Meusburger	nicolaoberhollenzer@gmx.net
10	Oberkofler Herlinde	MS St. Johann	info@oberfrank.it
11	Pixner Thomas	MS Olang	tpx@gmx.at
12	Reichhalter Peter	MS Mühlbach	p.reichhalter@gmail.com
13	Rieder Elfriede	MS Herr Jesu Institut	elfi.rieder@yahoo.de

14	Tschurtschenthaler Sabine	MS Toblach	sabine73@alice.it
15	Vieider Manuel	MS Innichen	veidermanuel@hotmail.de
16	Zingerle Johann	MS Welsberg	johann.zingerle@rolmail.net

#### Ad 1)

Die Techniklehrpersonen der Mittelschule St. Johann übernehmen für das Schuljahr 2016/17 die Leitung der Fachgruppe auf Bezirksebene. Die drei Lehrpersonen, Bacher Karmen, Hainz Cecil und Oberkofler Herlinde, stellen sich der Gruppe vor und begrüßen vor allem Herrn Direktor Chiusole, der die Lehrpersonen die letzten Jahre bei Organisation und Durchführung der Fachgruppensitzungen tatkräftig unterstützte. Dadurch war und ist eine gute und produktive Zusammenarbeit möglich. Den Vorsitz übernimmt Frau Hainz Cecil. Anschließend stellen sich die neun Kollegen vor.

#### Ad 2)

Die Lehrpersonen tauschen sich über verschiedene praktizierte Methoden bezüglich der Zusammenarbeit mit dem Fach Naturkunde aus. Im Hinblick darauf, dass interdisziplinäres Arbeiten im technisch-naturwissenschaftlichen Unterricht (Stichwort MINT) das Wissen der SuS vernetzt und somit Kompartimentalisierung verhindert, dies ist in der heutigen Zeit und neuen Lernkultur besonders von Bedeutung. Fachwissen soll nicht in einer Fachschublade abgelegt und ignoriert/vergessen werden. Durch die interdisziplinäre Perspektive werden die Bedeutung des einzelnen Fachs sowie Zusammenhänge für Schüler sichtbar gemacht, vernetztes und flexibles Wissen vermittelt.

In der Mittelschule Meusburger gibt es beispielsweise Klassenzüge mit verschiedenen Schwerpunkten (z.B. Sport, Technik-Naturkunde). Die Lehrpersonen der Fächer Naturkunde und Technik arbeiten eng zusammen und koordinieren regelmäßig ihren Unterricht. Eine Unterrichtseinheit wird von beiden Lehrpersonen im Team abgehalten.

Die Lehrpersonen finden, dass eine zusätzliche Unterrichtsstunde (Teamunterricht mit Naturkunde-Lehrpersonen) für die Zukunft wünschenswert wäre.

Dr. Chiusole unterstreicht während der Diskussion die Wichtigkeit von vernetztem Denken. Das Hinarbeiten auf MINT und die damit verbundene fächerübergreifende Kompetenz ist im Laufe des Schuljahres wichtig.

#### Ad 3)

In fast allen Schulen erhalten die SuS die Möglichkeit, in zwei Unterrichtseinheiten ihr praktisch handwerkliches Können zu entdecken und erweitern. Auch SuS mit schwerwiegenden Problemen können v.a. durch den Teamunterricht und Unterstützung durch Mitarbeiter für Integration im Rahmen der individuellen Möglichkeiten einige Fortschritte im handwerklichen Bereich machen und Freude am eigenen Tun entwickeln. Teamunterricht ist im Fach Technik, beim praktischen Arbeiten mit Maschinen und Werkzeugen, Voraussetzung für ein gefahrenfreies Arbeiten aller SuS. Sicherheit geht vor!

In den letzten Jahren ist es gelungen, die Teamstunden durch geschulte und erfahrene Fachlehrpersonen abzudecken (Ausnahme: es gibt an der Schule nur eine Techniklehrperson).

Bei schwierigen Klassensituationen können die Techniklehrpersonen in einigen Schulen mitentscheiden, ob sie mehr Teamstunden brauchen.

In der Mittelschule Olang werden im Teamunterricht oftmals Buben und Mädchen getrennt, Dadurch verbesserte sich oftmals die Arbeitshaltung und Arbeitsleistung.

Ad 4)

Frau Hofer Elfriede gibt ein kurzes Resümee über Arbeit und Fortbildungen des vergangenen Jahres. Leider mussten einige Fortbildungen wegen mangelnder Beteiligung abgesagt werden.

Ad 5)

Vorschläge für Fortbildungen werden zusammengetragen:

- auf Landesebene (Vorschläge werden an Guerra Emily per Mail weitergeleitet):

Thema Papier: Bücher falten (Bibliothek Bruneck, Frau Ralser Sabine)

Fortbildungsanfrage an den Referenten Volker Torgau: der Referent bietet im heurigen Schuljahr die Veranstaltung 33.05, Fachliche Spiele für drinnen und draußen, im Landesplan der Fortbildung Seite 110 an.

- auf Bezirksebene (Schulverbund Pustertal, werden an Frau Thomaser Michaela weitergegeben):

Thema Mosaik (Kunstlehrer Seiwald Luis)

Bau einer Kuckucksuhr (Lasta Ursula)

Workshop der Techniklehrpersonen (Lasta Ursula)

Ad 6)

Vorschläge für Exkursionen werden gesammelt:

Schaubergwerk Prettau – Klimastollen

Betriebsbesichtigung bei Resch Fabian (Kunststoffverarbeitung)

Ad 7)

Die Lehrpersonen besprechen die Verwendung von Programmen und digitalen Hilfsmitteln im Unterricht. Dabei werden einige erprobte Links... ausgetauscht (z.B. Urban Browser zum Thema Bauen und Wohnen, Pinterest zur Ideensammlung, [www.borcas.de](http://www.borcas.de)...).

Ad 8)

Um einen intensiveren Gedanken- und Ideenaustausch auch während des Schuljahres unter den Lehrpersonen zu fördern wird ein google drive Link von Herrn Reichhalter Peter eingerichtet (Link – Sammlung...).

Herr Direktor Chiusole verabschiedet die Anwesenden. Er betont die Wichtigkeit eines Ideenaustausches, unterschiedliche Erfahrungen können den Unterrichtalltag positiv bereichern. Er wünscht allen Lehrpersonen einen guten Start ins neue Schuljahr.

Ende der Sitzung: 16.30 Uhr

Schriftführerin:

Bacher Karmen