KGS Sehnde, Am Papenholz 11, 31319 Sehnde

**Protokoll**

**Fachbereichskonferenz Arbeit/ Wirtschaft/ Technik**

**vom 19.10.2016**

**Beginn:** 16:30 Uhr

**Teilnehmer:** siehe Anwesenheitsliste

**TOP 1: Begrüßung, Regularien, Genehmigung des Protokolls der letzten FK**

Herr Glameyer begrüßt die anwesenden Kollegen. Kurze Vorstellungsrunde aller Anwesenden.

Die Ladung fand fristgerecht statt. Es sind keine Änderungswünsche zur Tagesordnung angeführt worden. Das Protokoll der letzten FK wird angenommen.

**TOP 2: Etat: Anschaffungen und Wünsche**

3150 € wurden zugeteilt für AWT. Wünsche werden entgegengenommen.

Wünsche/ Anträge:

Herr Appun: 3 Regale (22 € Stück) für A0.4

Frau Büker: 10 Lötstationen (140 € insg.).

Herr Renken: DVD Update Werken Technik (Schullizenz 80 €).

Herr Renken: 20 Abisolierzangen (insg. 130 €)

Herr Renken: 4 Schlüsselfeilensatz (insg. 36 €)

Herr Renken: 10 Schutzbrillen (7,69 € Stück)

Herr Renken: 10 Metallkörner (insg. 24,90 €)

Herr Renken: 4 Heißklebepistolen (insg. 31,96€)

Frau Meyer: Backofen. Weil über 400€: anderer Posten, bitte bei Herrn Milde beantragen.

Herr Renken schlägt vor aufgrund von Etatspanne bessere Lötkolben anzuschaffen.

Herr Appun: EV3-Baustein-Ladegerät (40 €)

Frau Büker: Ersatzmaterial Arduinos (50 €)

Herr Jobst: Sensoren Arduino (100 €)

Herr Fröhlich: 2 Whiteboards für PJ 1+2, Kosten sollen ermittelt werden

**TOP 3: Anschaffung Arbeitshefte für PU Gesundheit und Soziales 9./10. Schuljahr, je 9,95 €**

Frau Böttcher stellt Arbeitshefte vor, welche als Ergänzung zum Lehrbuch dienen sollen. Eventuell auf Schulbuchliste übernehmen. Insbesondere fachfremde Lehrkräfte benötigen Hilfsmaterialien.

Herr Glameyer stellt folgende vier Arbeitshefte kurz vor:

> Persönliche und berufliche Perspektiven 978-3-12-006630-9 (1.Halbjahr)

> Sozialpädagogik 978-3-12-006631-6 (2. Halbjahr)

> Gesundheit und Pflege 978-3-12-006632-3 (3. Halbjahr)

> Ernährung und Hauswirtschaft 978-3-12-006633-0 (4. Halbjahr)

Herr Glameyer schlägt vor, diese mit in die Schulbuchliste aufzunehmen. Je Halbjahr ein Arbeitsheft.

Herr Renken fragt, ob dieses mit in die PU-Ausschreibung aufgenommen werden muss?

Herr Glameyer schlägt vor, dies mit aufzunehmen.

Frau Meyer merkt an, dass es kein Arbeitsheft ist zum Schreiben, sondern eher ein Themenheft.

Herr Renken schlägt vor, diese Hefte als Klassensatz über Schulbuchliste laufen zu lassen.

Herr Glameyer stellt den Antrag 3 Klassensätze pro Arbeitsheft anzuschaffen.

Vorschlag einstimmig angenommen.

**TOP 4: Vorstellung Material „Ernährung und Gesundheit“ (Hauswirtschaft)**

Herr Glameyer stellt Material vor. Komplette Unterrichtseinheiten werden darin vorgeschlagen. Kann bei Herrn Glameyer als PDF erhalten werden und darf vervielfältigt werden.

**TOP 5: Vorstellung CAD-Programm „Onshape“**

Herr Glameyer berichtet, dass der 3D-Drucker betriebsbereit ist. SuS können Konstruktionen erstellen und über Lehrerrechner mittels Speicherkarte drucken.

Alternativ kann eine Software im Internet genutzt werden, welche im Netz gespeichert wird. Auf diese Datei kann eine Gruppe zugreifen und gemeinsam daran arbeiten.

Dieses Programm ist jedoch mit zusätzlichen Kosten verbunden.

Herr Renken gibt zu bedenken, dass man selbst erst ein Programm kennen möchte, bevor man ein weiteres nutzt. Die Internetleistung lässt das neue Programm im Moment noch nicht überall zu.

Herr Appun berichtet von fertigen Projekten/ Vorlagen im Internet, die bereits gedruckt werden können. Die Dauer des Druckes dauert jedoch teilweise sehr lange.

**TOP 6: Berichte aus den Teilfächern WI/TE/HW**

Herr Renken berichtet von Anschaffungen aus dem Technikbereich, aber fehlende Bestandliste/ Inventarliste.

Inventarliste soll erstellt werden.

Herr Jobst möchte mit SuS demnächst auch wieder an Jet-Challenge teilnehmen.

Herr Renken vereinbart mit Firma Holcim Besuch der KGS und baut mit SuS je ein Radio, dessen Kosten die Firma übernimmt.

Herr Glameyer berichtet über das Schülercafé und dessen 10-jähriges Bestehen.

Herr Fröhlich berichtet: Das Schülercafé wird als Genossenschaft geführt und die SuS arbeiten selbstständig in Gruppen. Generalversammlung hat vor kurzem sattgefunden. Das Projekt Genossenschaft kann als gelungen bezeichnet werden.

GuV-Rechnung: 15.000 € Gesamtumsatz -> 2.800 € Gewinn

Das Schülercafé nutzt eigenen Gewinn für Anschaffungen und Projektfahrten. Jeder kann Mitglied dieser Genossenschaft werden und aktiv mitgestalten.

Elternvertreter Herr Kulisch berichtet über positiven Einfluss des Schülercafés auch im privaten Haushalt.

In Niedersachsen einmalige Schülerfirma.

**TOP 7: Mitteilungen**

Herr Glameyer stellt Ergebnis der Arbeitsgruppe PU Streitschlichter vor (Themen/ Unterrichtsinhalte). Um Verbesserungsvorschläge und Anregungen wird gebeten.

Herr Jobst schlägt vor, rechtliche Grundlagen zu ergänzen.

Elternvertreter Herr Welsch schlägt vor, Grenzen einer Mediation aufzunehmen.

Elternvertreterin Frau Arendt schlägt vor, Gast-MediatorIn einzuladen und Vier-Ohren-Modell einzubeziehen.

Herr Glameyer stellt kostenlose Arbeitsmaterialien zum Thema Sozialversicherungen (Sozial-Politik) vor. In einfacher verständlicher Sprache. Kostenlos als Klassensatz zu bestellen unter: [www.jubi-shop.de](http://www.jubi-shop.de). Lieferzeit ca. 4 Wochen. Auch einzelne Materialien sind der Seite zu entnehmen.

**Ende der Fachkonferenz:**17:53 Uhr

**Protokollantin:** Stephanie Höhle (HHL)