

Berufsschule 1 Augsburg






H2O 2 go

06.11.2017 Projekt „Wasserspender“ steht in den Startlöchern

Um mit unserem SMV-Projekt der Berufsschule 1 zu beginnen, mussten wir uns erst einmal informieren, was „Nachhaltigkeit“ bedeutet und was man dabei beachten muss. Hierzu haben wir Frau Marie Radicke zu uns in die Schule eingeladen, damit sie uns dieses Thema näher bringen kann.

Wir haben sehr viel dabei gelernt, zum Beispiel dass Kaffee nicht gleich Kaffee ist und wir eigentlich in einem sehr wohlhabendem Land leben, verglichen mit der Anzahl der Bevölkerung in Deutschland.

Ihr Fragt euch nun sicher, wer „Wir“ sind. Wir das sind die SMVler der Berufsschule 1 in Augsburg. Wir sind eine Gruppe seltsamer Leute, die aus verschiedenen Klassen kommen und uns dennoch super verstehen. Wir sind alles Klassensprecher, aus denen man für jeden Wochentag drei Leute gewählt hat und diese 15 stellen die **S**chüler **Mit** **V**erantwortung, kurz SMV. Jedes Jahr entwickeln wir neue spannende Projekte für unsere Schule, wie zum Beispiel eine Weihnachtstombola, bei der der gesamte Erlös für einen guten Zweck gespendet wird. Diesmal ist unser großes Projekt jedoch ein Wasserspender für unsere Schule, da wir denken, dass unsere Schüler nicht immer das teure Zuckerzeugs von unserem Schulkiosk trinken sollen. Gerade weil Augsburg deutschlandweit mit das beste Trinkwasser hat, sollte man dies auch wertschätzen und auch etwas über das Augsburger Wasser und wo es her kommt lernen. Um uns noch einmal näher kennen zu lernen, seht ihr unten ein Bild von uns allen. Wir freuen uns sehr auf das Projekt und hoffen, dass die anderen Schüler einiges davon mitnehmen werden.

Montag		
Morris Klughammer	Industriemechaniker	10eGME
Matej Watzke	Industriemechaniker	11aIM
Paula Schwabbaur	Industriemechanikerin	11aIM
		
Dienstag		
Lucia Weilandt	Fluggerätmechanikerin	11aFLM
Daniel Weidmann	Industriemechaniker	12cIM
Robin Necker	Anlagenmechaniker	11aSHK
		
Mittwoch		
Stephan De Backer	KFZ-Mechatroniker	12bKFZ
Stephan Elisarow	Industriemechaniker	11bSHK
Dominik Scharbow	Anlagenmechaniker	11bSHK
		
Donnerstag		
Chris Schwertberger	KFZ-Mechatroniker	12cKFZ
Yusuf Benli	Industriemechaniker	10dGME
Stefan Keller	Fluggerätmechaniker	10aGFM
		
Freitag		
Koray Kocak	Montagetechniker	10dGME
Kamil Nowaczyk	Behälter- und Apparaturenbauer	10HGME
Nick Schuster	Industriemechaniker	11cIM
		

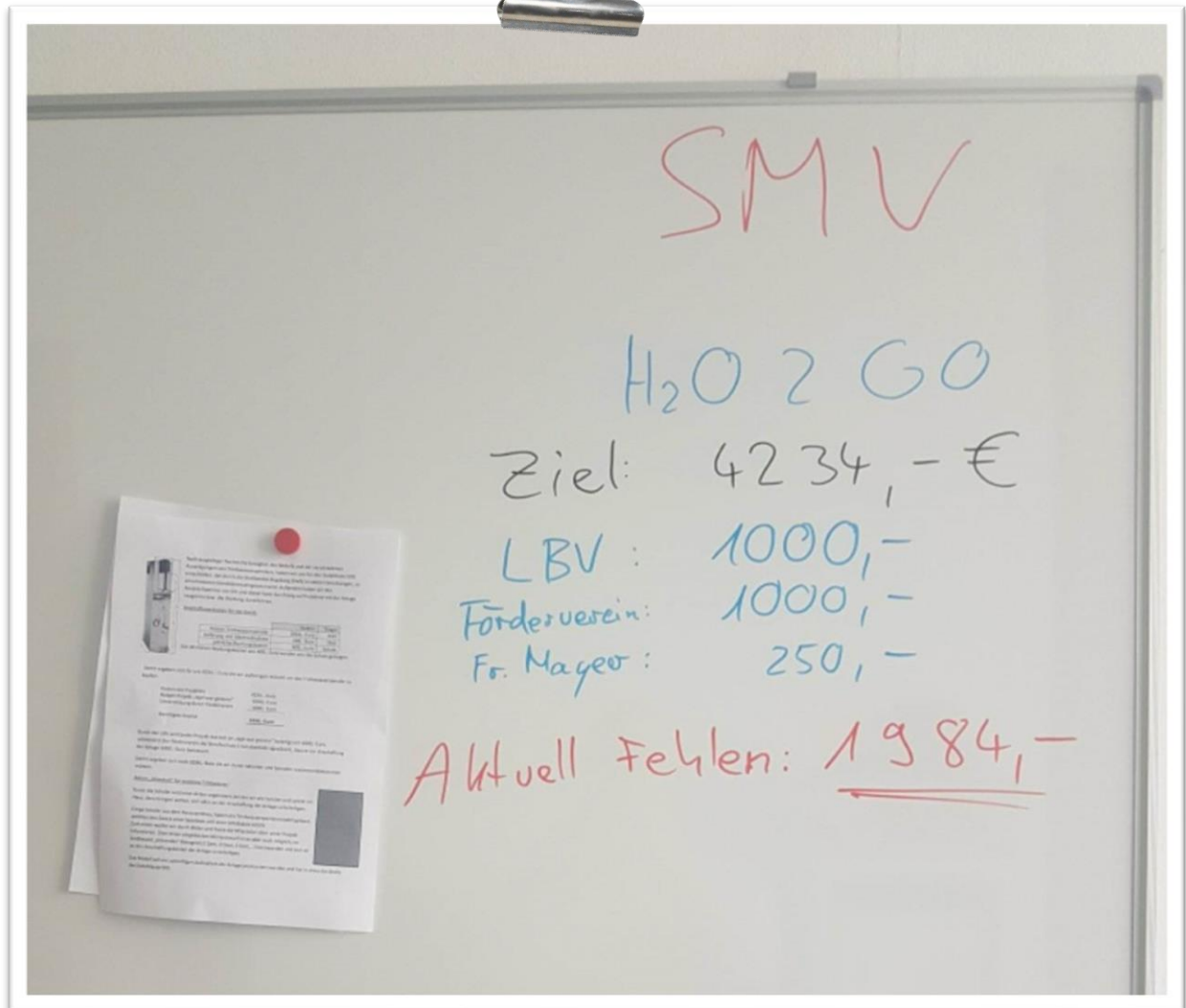
22.01.2018 Projekt „Wasserspender“ schreitet voran

Am 27.10.2017 hat unser Projekt „Wasserspender“ begonnen, seitdem sind wir leider noch nicht sehr weit gekommen, da wir nebenbei weitere kleine Projekte an unserer Schule durchführen. Dennoch haben wir einiges geschafft, worüber ihr nun im weiteren Verlauf lesen werdet. Was wir bisher rausgefunden haben ist, dass es mehr Arbeit ist als gedacht. Da wir das Thema „Nachhaltigkeit“ sehr ernst nehmen, wollen wir natürlich auch beim Wasserspender keine Plastikbecher benutzen und haben uns überlegt, ob wir dafür an die Schüler passende Glasflaschen oder sonstige wiederverwendbare Gefäße verkaufen. Jedoch muss dafür erst einmal der Wasserspender da sein und hierbei eine Auswahl zu treffen, ist gar nicht so einfach. Es gibt sehr viele verschiedene Anbieter und Modelle mit unterschiedlichsten Funktionen wie etwa Sprudelwasser oder Heißwasser. Wir haben uns für das Modell der Stadtwerke Augsburg entschieden, da diese Firma vor Ort ist und viele andere Augsburger Schulen diesen Spender bereits haben.

Die Kosten für den Spender belaufen sich auf 4000€ für die Anschaffung und 400€ jährliche Wartungskosten. Jetzt ist natürlich die große Frage, wie wir das finanzieren können. Vom Landesbund für Vogelschutz haben wir 1000€ für unser Projekt bekommen. Vom Fördervereinen der Schule haben wir weitere 1000€ bekommen. Unsere Schule war so freundlich, die jährlichen Wartungskosten zu übernehmen. Das heißt, uns fehlen nur noch etwa 2000€ und wie wir diese beschaffen werden, werdet ihr im nächsten Blogeintrag erfahren. Ein frohes neues Jahr auch noch von uns.



Hier mal eine kleine Kostenaufstellung



29.01.2018 Projekt „Sammelbox / Trinkwasserspender“ in Kooperation SMV und Klasse II KAR

Die Schülermitverwaltung (SMV) hatte schon seit längerem den Plan einen Wasserspender für alle Schüler der BS 1 anzuschaffen, aufgrund hoher Anschaffungs- und Wartungskosten bisher ohne Erfolg. Ende letztes Jahr tat sich nun die Möglichkeit auf, dieses Projekt zu verwirklichen. Der Landesbund für Vogelschutz in Bayern rief die Aktion „egal war gestern“ ins Leben. Bei dieser Aktion geht es um Nachhaltigkeit an ausgewählten bayerischen Schulen. Unsere SMV erhoffte sich durch diese Aktion den lang ersehnten Wasserspender, da die Anschaffungskosten zum Teil übernommen werden. Während der letzten SMV- Sitzung stand die Frage im Raum, wie wir die restlichen Kosten für den Wasserspender aufbringen könnten. Einige Mitglieder kamen auf die Idee eine Sammelbox für Spenden aufzustellen. Damit genügend Spenden zustande kommen, muss es allerdings eine außergewöhnliche Sammelbox werden. Ergebnis der Sitzung war, dass die Schüler der Karosserieabteilung im Zuge eines Unterrichtsprojektes eine auffällige Sammelbox anfertigen sollten.

Herr Geiger besprach mit den Lehrkräften Herrn Schedel und Herrn Hupf ob das Thema „Kanten, Schweifen und Nieten“ passe, und ob es in dem Fach FTK (Fertigungstechnik/ Fachstufe 11) der 11 KAR umgesetzt werden kann. Am darauffolgenden Unterrichtstag wurde das Projekt den Schülern der 11 KAR vorgestellt. Aus den Reihen der Schüler kamen sofort Ideen, wie diese Sammelbox aussehen könnte und wie sie gefertigt werden sollte. Die Schüler erstellten eigenverantwortlich eine Skizze mit Bemaßung, die sie dann im Fach FTK Herrn Schedel und Herrn Hupf präsentierten. Diese unterstützten den Entwurf noch mit ein paar Verbesserungen und Tipps, wie der Arbeitsablauf realisiert werden kann. Für die Fertigung wurden die Schüler in drei Gruppen eingeteilt.

Gruppe 1: Grundkorpus Sammelbox

Gruppe 2: Deckel/ Boden Grundkorpus

Gruppe 3: Elektrik/ Bühnenlicht

Alle drei Gruppen arbeiteten super zusammen und kamen innerhalb von 4 Unterrichtsstunden zu einem hervorragenden Ergebnis. Die neue Sammelbox der SMV für einen nachhaltigen Wasserspender, den alle Schüler der BS 1 nutzen können war entstanden. Herr Geiger und die Mitglieder der SMV beklebten zum Abschluss noch die Sammelbox mit Informationen über den Sinn und Zweck dieser Kooperation von SMV und 11 KAR. Wir, die SMV und die 11 KAR hoffen, dass die noch fehlenden Gelder für den Wasserspender durch dieses Projekt bald gesammelt sind.





29.01.2018 Aktion „Altmittel“ für sauberes Trinkwasser

Durch die Schüler wird eine Aktion organisiert, bei der wir alle Schüler und Lehrer im Haus, dazu bringen wollen, sich aktiv an der Anschaffung der Anlage zu beteiligen. Einige Schüler aus dem Karosseriebau, haben ein **Trinkwasserspendermodell** gebaut (zum Artikel), welches den Zweck einer **Spardose und einer Litfaßsäule** erfüllt. Zum einen wollen wir durch Bilder und Texte die Mitschüler über unser Projekt informieren. Über einen eingebauten Münzeinwurf ist es aber auch möglich, im Geldbeutel „störendes“ Kleingeld (1 Cent, 2 Cent, 5 Cent, ...) loszuwerden und sich so an den Anschaffungskosten der Anlage zu beteiligen. Das Modell soll am zukünftigen Aufstellort der Anlage positioniert werden und hat in etwa die Maße des SodaMaster200.

29.01.2018 Aktion „Spendenaufruf“

Derzeit verfassen wir einen Brief, in dem wir unsere Ausbildungsbetriebe, aber auch Banken und Krankenkassen darum bitten wollen, uns bei der Finanzierung des Trinkwasserspenders zu unterstützen. Dabei haben wir verschiedene Aspekte herausgearbeitet, wieso wir einen Spender also positive Bereicherung unseres Schulklimas sehen.

1. Gesundheitsaspekt:

- Wasser ist das wichtigste Grundnahrungsmittel
- reduzieren von zuckerhaltigen Getränken (Energydrink, Cola, Limo, ...)
- thermische Keimsperrung (ohne Chemie), dadurch keine Krankheitserreger im Wasser
- keine Kisten schleppen
- genügend Zufuhr von Flüssigkeit

2. Finanzieller Aspekt:

- Leitungswasser ist sehr günstig 0,15ct/Liter
- Keine Kosten für Lagerhaltung
- Kein Dosen-/Flaschenpfand

3. Umweltaspekt/Nachhaltigkeit:

- Keine Energie- bzw. Wasserverschwendung (Flaschenreinigung, Transport, Entsorgung)
- Weniger Müll (weniger Dosen und Plastikflaschen)

4. Wohlfühlklima:

- Richtig temperiertes Wasser (evtl. mit Kohlensäure) erfrischt und hält wach
- Abkühlung im Sommer

Sehr geehrte Damen und Herren,

die **Schülerwerkstatt (SW)** der **Berufsschule 1** für vorkaufmännliche Berufe in Augsburg, zeichnet sich durch ein sehr starkes Engagement für die Verbesserung des Schulklimas neben dem Unterricht aus. In verschiedenen Projekten haben wir in der letzten Jahre u.a. einen Pausensaal für Schüler organisiert und diesen mit Bildern, Möbeln und Pflanzen ausgestattet. Wir haben selbst einen Kiosk gebaut und diverse Saunen- und Gesundheitsstationen aufstellen lassen. Das die Schüler auch in Hausarbeiten oder Projekten die Möglichkeit haben, die Zeit sinnvoll zu nutzen. Wir betreiben im Zusammenhalt mit dem Amt für Kinder, Jugend und Familie in Augsburg eine **alltagsnahe CoLabBar**, die von unseren Schülern gebaut wurde und die bis uns gefahren werden kann.

Zur **Wohlfühlklima** organisieren wir jedes Jahr eine **Wohlfühlwettbewerbaktion**, bei der für Schulklassen verschiedene Wettbewerbe ausgeschrieben sind. Dabei können jährlich ca. 1000,- Euro zusammen. Von diesem Geld können schon profitieren: **sozialökologische Bew.**, **Gitarrenschulen e.V.**, **Kinderkassen**, **Stadtkirche Augsburg**, **Übersicht Schöler Stiftung**...

In diesem Jahr nehmen wir an einem Projekt des **Landesverbandes für Vegetarier (LVB)** teil. Die Projekt beschließt sich mit **Nachhaltigkeit an beruflichen Schulen** und heißt **„egal war gestern“**. <http://www.egalwargestern.de>

Hierbei wird man vom LVB angeleitet und unterstützt ein eigenes Projekt umzusetzen. Am 27.10.17 sind bereits an unserer Schule die Kick-off-Veranstaltung statt. An diesem Tag haben wir uns zunächst mit dem Thema **Nachhaltigkeit** befasst, anschließend haben wir überlegt, was an unserer Schule **besser** und was wir tun können um den Schulfalltag **machbarer** zu verbessern.

Wir haben uns für die **Anschaffung eines Trinkwasserspenders** für die Schüler der **Berufsschule 1** entschieden, da diese langfristig den Schulfalltag über den Unterricht hinaus **angenehmer** macht und das **Klima an der Schule** nachhaltig verbessert. Der Projektzeitraum **10/2017 bis 02/2018**. Mehr zum Projekt unter <http://www.egalwargestern.de>

Bei der Realisierung dieses Projekts brauchen wir Ihre **Unterstützung**. Über eine finanzielle Zuwendung, egal in welcher Höhe, würden wir uns freuen. Am **Trinkwasserspender** wird eine **„Spendenkarte“** angebracht, die eine **Spende von 200,- Euro** erhalten Sie einen **Platz** auf dieser **Liste**. Folgende **Vorteile** versprechen wir uns:

- Umweltaspekt:**
 - Wasser ist das wichtigste Grundnahrungsmittel
 - reduzieren von zuckerhaltigen Getränken (Energydrink, Cola, Limo, ...)
 - thermische Keimsperrung (ohne Chemie), dadurch keine Krankheitserreger im Wasser
 - kein Kisten schleppen
 - genügend Zufuhr von Flüssigkeit
- Finanzieller Aspekt:**
 - Leitungswasser ist sehr günstig 0,15ct/Liter
 - keine Kosten für Lagerhaltung
 - kein Dosen-/Flaschenpfand

SW - Berufsschule 1 - Deutscher Platz 66 - 86161 Augsburg

3. Umweltaspekt/Nachhaltigkeit:

- Keine Energie- bzw. Wasserverschwendung (Flaschenreinigung, Transport, Entsorgung)
- Weniger Müll (weniger Dosen und Plastikflaschen)

4. Wohlfühlklima:

- Richtig temperiertes Wasser (evtl. mit Kohlensäure) erfrischt und hält wach
- Abkühlung im Sommer

Zusatzinfo des Trinkwasserspenders:

Nach angegebener Reihenfolge bezüglich des Bedarfs, und der verschiedenen Ausprägungen von **Trinkwasserspendern**, haben wir uns für den **SofortMaxi200** entschieden, der durch die **Staffwerk Augsburg (SWA)** in vielen Einrichtungen zu angenehmen Konditionen angeboten wird. Außerdem haben wir den Ansprechpartner vor Ort und diese kann kurzfristig auf Probleme mit der Anlage reagieren bzw. die Wartung durchführen.

Anschaffungskosten für den Gerät:

Kosten	Höhe
Kosten Trinkwasserspender	1000,- Euro
Lieferung und Installationskosten	200,- Euro
Jährliche Wartungskosten	400,- Euro

Die jährlichen **Wartungskosten** von **400,- Euro** werden von der Schule getragen.

Somit ergibt sich für uns **4204,- Euro** die wir aufbringen müssen um den Trinkwasserspender zu kaufen.

Kosten des Projekts: 4204,- Euro
 Budget Projekt „egal war gestern“: -1000,- Euro
 Unterstützung durch Unternehmen: -2000,- Euro
 Benötigtes Kapital: **2204,- Euro**

„Durch den LVB wird jedes Projekt, das sich an „egal war gestern“ beteiligt mit **1000,- Euro** unterstützt.“
 Die **Trinkwasser** der **Berufsschule 1** hat ebenfalls, verpflichtet, dass er zur Anschaffung der Anlage **1000,- Euro** beisteuert.

Damit ergibt sich noch **2204,- Euro**, die wir durch **Abkloen** und **Spenden** zusammenbekommen müssen.

SW - Berufsschule 1 - Deutscher Platz 66 - 86161 Augsburg

„egal war gestern“ für sauberes Trinkwasser


Durch die Schüler wird eine Aktion organisiert, bei der wir alle Schüler und Lehrer im Haus, dazu bringen wollen, sich aktiv an der Anschaffung der Anlage zu beteiligen.

Einige Schüler aus dem **Karlsruhbau**, haben im **Trinkwasserspendermodell** gefasst, welches den Zweck eine **Spendose** und eine **Lieferhilfe** erfüllt. Zum einen wollen wir durch **Bilder** und **Texte** die **Mitschüler** über unser Projekt informieren. Über einen **strukturierten** **Konzept** ist es aber auch möglich, im **Gebäude** „abstrahieren“ **Klassengänge** (1. Corr., 2. Corr., 3. Corr.,...) **besuchen** und sich vor der **Anschaffungskosten** der Anlage zu beteiligen.

Das Modell soll am **zukünftigen** **Ausfallort** der Anlage positioniert werden und hat in etwa die Maße des **SofitMaxi200**.

Ansprechpartner: **Andreas Gieger**, Verbindungsführer
 Weitere Fragen und Anregungen bitte an andreas.gieger@bs1-augburg.de oder telefonisch unter **0821 - 324 18128**.

Über eine positive Antwort freuen wir uns.

Vielen Dank,
 Schöne Grüße

 Andreas Gieger, Stefan Keller
 Verbindungsführer, Schulleiter
 Schülerwerkstatt der Berufsschule 1

SW - Berufsschule 1 - Deutscher Platz 66 - 86161 Augsburg

21.04.2018 Kurzer Zwischenbericht

Von unserem erklärten Ziel 4235,- Euro fehlen uns noch 626,26 Euro. Derzeit fragen wir bei den Lehrern nach, ob von dieser Seite noch Unterstützung kommt.

07.06.2018 Kurz vor Fertigstellung

Wir melden uns mal wieder mit ein paar gute Nachrichten.

Das Projekt H2O 2 go ist kurz vor der Vollendung. Nachdem wir nun zum Schluss noch einige Geldgeber finden konnten, warten wir derzeit auf die Grundinstallation. An unserem Wunschort wird für den Trinkwasserspender ein Wasseranschluß samt Wasserablauf installiert. Wenn dies zügig abläuft, können wir hoffentlich schon bald den Trinkwasserspender aufstellen und diesen einweihen.