

HBZ-Newsletter # 1 – Vorstellung neue HBZ-Leitung, Rück-/Ausblick

Worum geht's?

Liebe HBZ-Schüler*innen, sehr geehrte Eltern, sehr geehrte HBZ-Interessierte, ein ereignisreiches Schuljahr neigt sich dem Ende entgegen. Die COVID-19-Pandemie bestimmt schon seit Mitte März unseren Alltag und eine Änderung ist vermutlich noch nicht sobald zu erwarten. Daher ist ein routinierter und effizienter Umgang mit der veränderten Situation ausgesprochen wichtig. Dieser betrifft natürlich auch den Schulalltag. Eine große Herausforderung wird darin bestehen, Modelle für Präsenz-, Digital- und Hybridunterricht zu entwickeln. Das Heinrich-Suso-Gymnasium arbeitet derzeit mit Hochdruck daran, solche Modelle und die dafür erforderlichen Rahmenbedingungen zu schaffen. Das betrifft auch die Zusatzangebote des Hochbegabtenzugs (HBZ), dessen Leitung ich übernommen habe. Mit dem HBZ-Newsletter, der auch zukünftig nach Bedarf erscheinen wird, möchte ich über aktuelle Entwicklungen im HBZ informieren, Rückblicke geben und Ausblicke wagen.

Vorstellung neue HBZ-Leitung



David Jansen

Zunächst möchte ich mich kurz vorstellen: Ich unterrichte die Fächer Mathematik und Chemie und bin seit 2013 am Heinrich-Suso-Gymnasium im HBZ aktiv. Mein Schwerpunkt lag hierbei bisher vor allem auf der Entwicklung von Enrichment-Angeboten im MINT-Bereich, wie bspw. der Chemie-AG Abraxas, Chemie im Alltag, Schüler experimentieren, Jugend forscht, Ferienpraktika in und Kooperationsprojekte mit der Uni Konstanz oder dem Grundschulprojekt „Meine Experimente“. Darüber hinaus bin ich sportlich (z. B. Suso-Lauftreff) und musikalisch aktiv. Aktuell unterrichte ich alle HBZ-Klassen, denn ich halte den persönlichen Kontakt zu allen Schüler*innen für sehr wichtig. Dadurch habe ich einen guten Überblick über ihre Interessen und kann Strukturen entwickeln, die eine möglichst individuelle HB-Förderung anstreben.

Rückblick



QR-Code 1: Bericht
Mathe im Advent

Im Schuljahr 2019/2020 haben die Schüler*innen des HBZ wieder auf vielfältige Weise eindrucksvoll gezeigt, zu welchen Leistungen sie fähig sind. An dieser Stelle möchte ich insbesondere vier Mannschaftserfolge hervorheben:

- ✓ Die Klasse 7d wurde bei „Mathe im Advent“ beste 7. Klasse im Regierungsbezirk Freiburg. Sie können darüber einen ausführlichen Bericht lesen, indem Sie QR-Code 1 mit dem Barcode-Reader eines mobilen Endgeräts scannen (Internet erforderlich). Alternativ können Sie direkt auf ihn klicken, sofern Ihnen der Newsletter als pdf-Datei vorliegt.
- ✓ Die Klasse 9d hat beim Wettbewerb „Mathematik ohne Grenzen“ unter 156 teilnehmenden neunten Klassen einen hervorragenden 4. Platz belegt.
- ✓ Das Jugend forscht-Team des Susos, zu dem auch viele Schüler*innen des HBZ gehören, konnte einen historischen Erfolg einfahren (QR-Code 2). Zudem wurde das Heinrich-Suso-Gymnasium Jugend forscht-Schule Baden-Württemberg 2020. Neben der Ehre, diesen Titel tragen zu dürfen, ist dieser Preis mit 1500 Euro dotiert. Das Preisgeld wird in Investitionen kommender Jufo-Projekte fließen.
- ✓ Die beiden Abiturienten und HBZ-Schüler Felix Hauswald und Felix Romer haben auf ihren Jufo-Wettbewerbsbeitrag aus dem Jahr 2019 aufbauend mit mir zusammen ein didaktisch-wissenschaftliches Paper verfasst und eingereicht (QR-Code 3). Die fachwissenschaftliche Weiterentwicklung des Jufo-Projektes der „beiden Felices“ wurde mit dem Jufo-Regionalsieg 2020 belohnt.



QR-Code 2: Bericht
Jugend forscht



QR-Code 3: BI-Paper
in CHEMKON © 2019

Je nach Pandemie-Entwicklung wird es kurzfristige Planänderungen im kommenden Schuljahr 2020/2021 geben (müssen). Ich bin bemüht, hierfür sowohl analoge als auch digitale Lösungen zu finden. Das wird aber nicht immer möglich sein.

Ausblick

- Es gibt seit April 2020 ein HBZ-Orga-Team. Darin sind alle HBZ-Klassen durch jeweils zwei Schüler*innen vertreten. Das HBZ-Orga-Team wird zukünftig Projekte mitplanen, mitorganisieren und mitgestalten. Außerdem fungiert es als Sprachrohr zwischen den HBZ-Klassen und der HBZ-Leitung.
- Zukünftig soll besonders der Unterricht im HBZ offener und projektorientierter gestaltet werden (z. B. durch Methoden wie „Blended Learning“ oder „Flipped Classroom“). Dies betrifft auch Enrichment-Angebote des HBZ. So gibt es seit April 2020 einen HBZ-Moodle-Kurs, in dem alle HBZ-Schüler*innen eingeschrieben sind. Er bietet sich unter anderem zum Austausch digitaler Dateien an. Außerdem sollen zukünftig Abstimmungen und Umfragen (z. B. zur Wahl von Projekten für die HBZ-Projektwoche) unkompliziert per HBZ-Moodle-Kurs stattfinden. Auch hat das HBZ-Orga-Team durch diesen Kurs die Möglichkeit, in einem virtuellen Klassenraum über Big Blue Button jederzeit zusammenzukommen.
- Die HBZ-Projektwoche findet vom 05.10.-09.10.2020 statt. Derzeit läuft u. a. über das HBZ-Orga-Team die Projektfindungsphase. Die Projektwahl soll für die Klassen 8-10 in der ersten Woche nach den kommenden Sommerferien durchgeführt werden. Hierbei gilt es mögliche Einschränkungen seitens des Kultusministeriums abzuwarten, die den jahrgangsstufenübergreifenden oder außerschulischen Unterricht wegen der COVID-19-Pandemie verbieten. Die HBZ-Projektwoche soll mit einem gemeinsamen Abschlussabend, ähnlich dem „Galaabend bedeutender Persönlichkeiten“ (2019), am 09.10.2020 enden. Dazu sind alle HBZ-Schüler*innen, ihre Familien sowie Lehrkräfte eingeladen.
- Es werden zunehmend ehemalige HBZ-Schüler*innen in das Enrichment-Angebot integriert. Dadurch soll eine fruchtbare Vernetzung erzielt werden. Einige Ehemalige haben bereits für die kommende(n) HBZ-Projektwoche(n) zugesagt.
- Es wird im kommenden Schuljahr wieder eine HBZ-Klasse geben (5d). Frau Jüngling und Herr Rummler werden das Klassenleitungsteam bilden. In der HBZ-Projektwoche werden die neuen Fünfer ein begabtenförderndes Methodentraining bekommen. Außerdem werden sie in den Umgang mit digitalen Medien (z. B. Moodle) sowie in das Programmieren mit „Snap!“ eingeführt. Um die Enrichment-Angebote verpflichtender zu gestalten, wird (nur) für die kommenden Fünfer ein Enrichment-Konto eingeführt. Es ist ähnlich dem ECTS-Punktesystem an Unis. Eine genaue Einführung folgt zu Beginn des kommenden Schuljahres.

Anmerkungen:

- *Derzeit scheint eine jahrgangsübergreifende Projektwoche in der Schule verboten zu sein. Es wird nach Lösungen gesucht.*
- *Im Schuljahr 2020/2021 kann es gut sein, dass der Abschlussabend der HBZ-Projektwoche entweder digital stattfinden wird oder sogar abgesagt werden muss.*

Ich freue mich auf die kommende Zeit im HBZ mit euch Schüler*innen, Ihnen als kooperierenden Eltern sowie Ihnen und euch als mitgestaltenden Kolleg*innen!



David Jansen
Leiter des Hochbegabtenzugs (HBZ)

HBZ-Newsletter # 1
22. Juli 2020
David Jansen
Heinrich-Suso-Gymnasium
Neuhauser Str. 1
78464 Konstanz
07531/66278