



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
HAMBURG

MNU LV Hamburg | Trittauer Amtsweg 5 | 22179 Hamburg

An die Mitglieder des
MNU-Landesverbands Hamburg

Hamburg, 7. Oktober 2021

Vorsitzender Landesverband

Rainer Kunze

Trittauer Amtsweg 5

22179 Hamburg

Tel +49 40 34921906

info@mnu-hh.de

www.mnu-hh.de

Liebe MNU-Mitglieder im Landesverband Hamburg,

in diesem Mitgliederbrief möchte ich Sie besonders über die Geschehnisse in der Mitgliederversammlung am 4. September 2021, die Fortsetzung des Who-is-who aus dem MINTforum ab dem 28.10.21, unsere 5. JuLe-Tagung am 6.11.21 zusammen mit T³ und dem Geburtstagsereignis von Grenzenlos Experimentieren am 13.11.21 informieren.

Aus der Mitgliederversammlung vom 04.09.2021

(teilweise aus dem Protokoll von Mechthild Doedens übernommen)

Der Bericht des Landesvorsitzenden nahm einen großen zeitlichen Anteil an der Sitzung ein. Die für 2019 – 2021 gesteckten Ziele wurden trotz der Pandemie, im Wesentlichen erreicht. Die Anzahl der Mitglieder konnte stabil gehalten werden, auch wenn die Mitgliederwerbung auf Tagungen seit Mitte 2020 nicht mehr stattfinden konnte.

Die Aufgaben im Vorstand konnten sinnvoll neu geordnet werden, es konnten weitere Personen für die aktive Mitarbeit gewonnen werden.

Im Zeitraum 2019 – 2021 fanden folgende Präsenzangebote statt:

- Der MNU-Tag im Februar 2019 in der Beruflichen Schule St. Pauli mit 220 Teilnehmer*innen,
- ein Sommerfest im Juni 2019,
- die 3. JuLe-Tagung im CPG im November 2019 mit 110 Teilnehmenden,
- die MINT-Tagung zusammen mit dem LI am LI und im MINTARIUM „Bildung in der digitalen Welt“ im Februar 2020 mit über 300 Teilnehmenden.

Während der Corona-Pandemie wurden neue Online-Formate geschaffen:

- „Grenzenlos Experimentieren“ als Format für Schüler*innen seit den Sommerferien 2020 mit mittlerweile fast 40 Veranstaltungen,
- die 4. JuLe-Tagung im November 2020 mit 100 Teilnehmer*innen,
- seit August 2021 Start der Reihe „Who-is-who“ in Zusammenarbeit mit dem MINTforum Hamburg.

MNU

Bundesverband

Geschäftsstelle

VDI-Platz 1

40468 Düsseldorf

info@mnu.de | www.mnu.de

Tel +49 211 6214 7106

Amtsgericht Hamburg

Registernummer 69 VR 4592

USt-IdNr. DE1741300490



In zwei Stellungnahmen hat MNU sich zur Hamburger Schulpolitik geäußert:

- Missstände bei der Umsetzung der Digitalisierung an Schulen im Frühjahr 2020,
- Stellungnahme zu den Änderungen der APO-AH im Mai 2021.

Ebenfalls fand eine grundlegende Überarbeitung der Ziele und Forderungen an die Bildungsbehörden des MNU Hamburg im Frühjahr 2021 statt. Unsere Stellungnahmen wurden erfreulicherweise in der Behörde mit Interesse zur Kenntnis genommen und beantwortet. War u.a. IServ vorher eher geduldet, wird es mittlerweile als Säule der digitalen Kommunikation an Schulen geschätzt. Auch die Einbindung bei der Überarbeitung der Bildungspläne wurde zugesagt.

Weitere Planungen:

- Weitere Veranstaltungen des „Who-is-who“ aus dem MINT-Forum
- 5. Online-Jule-Tagung am 6.11.2021 zusammen mit T3
- MNU- und LI-Tagung am 18. und 19.02.2022
- MNU-Tag 2022 in Präsenz im MINTARIUM Hamburg im September 2022

Ziele für 2021 – 2023

- Mitgliederzahlen mindestens beibehalten und die Zahl der Neueintritte erhöhen.
- Aufgabenverteilung im Vorstand weiter optimieren.
- Weitere Personen für die aktive Arbeit finden.
- Intensivierung der Lobbyarbeit für den MINT-Unterricht insbesondere in Bezug auf die Überarbeitung der Lehrpläne.
- Ein ausgewogenes Verhältnis von digitalen und Präsenz-Angeboten herstellen.

Die Mitgliederversammlung hat folgende Mitglieder einstimmig gewählt:

Landesvorstand

Landesvorsitzender: Rainer Kunze (Charlotte-Paulsen-Gymnasium)
Schatzmeisterin: Irmgard Freimuth (Charlotte-Paulsen-Gymnasium)
Protokollführerin: Mechthild Doedens (Pensionärin, ehem. Gym. Ohlstedt)

Vorstandsbeirat

Beisitz Mathematik: Prof. Dr. Nils Buchholtz (Universität Köln)
Beisitz Physik: Bastian Besner (Universität Hamburg, Light and Schools)
Beisitz Chemie: Dr. Axel Wellm (STS Kirchwerder)
Beisitz Biologie: Andreas Ruben (Luisen-Gymnasium)
Beisitz Informatik: Britta Meyer (Charlotte-Paulsen-Gymnasium)
Ausstellungsamt: Daniel Roeschke (Luisen-Gymnasium)
Anmeldeamt: Norbert Finck (STS Poppenbüttel)
Homepage: Mareile Schulz (STS Meiendorf)
Kassenprüfer: Daniel Derksen (Albert-Schweitzer- Schule) und
Martin Eckert-Neßler (Datenlotsen Education Systems)

Ich danke allen für das Vertrauen auch weiterhin als Landesvorsitzender in Hamburg für MNU aktiv sein zu dürfen. Ebenfalls danke herzlich allen Mitgliedern des Vorstandes, des Beirats und denjenigen, die in diesem Kreise aktiv waren und sind – und freue mich auf die weitere gute Zusammenarbeit.



Die Online-Veranstaltungsreihe „MINT-Lernorte – das Who-is-who aus dem MINTforum Hamburg“ geht ab Donnerstag, 28.10.21, in die zweite Runde

Bereits seit Ende August präsentieren sich Lernorte mit ihren Angeboten. Die Onlineveranstaltungen vom MINTforum Hamburg und MNU Hamburg beginnen jeweils um 16 Uhr. Die weiteren Termine, Themen und Angebote finden Sie hier aufgelistet.

Donnerstag, 28.10.2021: Angebote für Mädchen

MINT 4 Girls-Akademie, Bücherhallen und GIRLS Hacker School

Donnerstag, 04.11.2021: Angebote für das Klassenzimmer

KINDERFORSCHER AN DER TUHH, Molecules & Schools und Regionalverband Umweltberatung Nord e. V.

Donnerstag, 25.11.2021: Mathematik

DLR_School_Lab TUHH, PriMa (UHH) und Mathematische Stadtpaziergänge (UHH und Univ. Köln)

Donnerstag, 09.12.2021: Studien- und Berufsorientierung

MINTFIT Hamburg, TUHH macht Schule, HAW/ Schulcampus und UHH Min-Fakultät

Donnerstag, 20.01.2022: Biologie

Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels, Lübecker Offenes Labor und School of Life Science gGmbH

Als Lehrkraft erhalten Sie dadurch einen guten Überblick über die verschiedenen Lernorte und können die Einbindung eines außerschulischen Angebots sinnvoll und gewinnbringend planen. Neben der Vorstellung erhalten Sie gezielt die Möglichkeit die Akteure zu befragen, wie eine Zusammenarbeit, auch an Ihrer Schule, konkret ausgestaltet werden könnte. Die Reihe richtet sich an MINT-Lehrkräfte aller Schulformen und -stufen. Eine Teilnahme mit mehreren Kolleg*innen empfiehlt sich, da die Termine Breakout-Sessions für die einzelnen Lernorte vorsehen.

Für alle fünf Angebote ist eine Anmeldung nun möglich. Weitere Termine, Informationen und die Anmeldung finden Sie unter <http://who-is-who.mnu-hh.de>.



Einladung zur 5. Hamburger Junglehrertagung am Samstag, 6.11.2021

Am 6. November findet auch in diesem Jahr wieder eine Junglehrer-Tagung des MNU-Landesverbands Hamburg in Zusammenarbeit mit T3 statt. In der Zeit von 10 bis 14:30 Uhr gibt es wieder spannende Vorträge, Workshops und Diskussionsmöglichkeiten zu aktuellen Themen des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts – nicht nur für Junglehrer*innen.



Die Themenschwerpunkte in diesem Jahr sind:

Nachhaltiges und klimaverantwortliches Lernen, virtuelle Lernumgebungen, spielerisches und entdeckendes Lernen sowie der sichere kritische Umgang mit Zukunftstechnologien.

Den Auftakt zu diesem Themenkomplex gestaltet **Prof. Dr. Dietmar Höttecke** in seinem Eröffnungsvortrag über **"Wissenschaftskommunikation über Klimawandel in einer Welt aus Filterblasen, Echokammern und Fake News"**, der ursprünglich am 4. September 2021 in Präsenz geplant war.

In den zwei anschließenden Zeitschienen mit Vorträgen und Workshops bieten wir fachspezifische und fachübergreifende Vertiefungen an. Auch in diesem Jahr ist es gelungen Referent*innen aus der Schulpraxis und der Forschung aus Hamburg, Deutschland und sogar aus Österreich und Oslo dafür zu gewinnen. Ebenfalls ist ein Barcamp geplant.

Das komplette Programm mit allen Abstracts und die Anmeldung finden Sie hier:

www.jule.mnu-hh.de. Als kleines Bonbon können wir Ihnen auch in diesem Jahr die Veranstaltung noch einmal zu einem Betrag von 0,- € anbieten.

1 Jahr GRENZENLOS EXPERIMENTIEREN – online oder vor Ort am Samstag, 13.11.2021

Fast 40 Meetings haben innerhalb eines Jahres bei GRENZENLOS EXPERIMENTIEREN stattfinden können. Die Phänomenta Flensburg, das Schülerforschungszentrum Hamburg, die Europa-Universität Flensburg und der MNU Hamburg haben das virtuelle und interaktive Experimentierformat initiiert und blicken nun zufriden auf 12 Projektmonate zurück.

Zum einjährigen Geburtstag werden nun Kinder und Jugendliche zu einem besonderen Event eingeladen, an dem sowohl online als auch vor Ort teilgenommen werden kann.

Dieses findet am Samstag, den 13.11.21, von 10.00 bis 12.00 Uhr gleichzeitig im Schülerforschungszentrum Hamburg, in der Phänomenta Flensburg sowie online (10.15 – 11.30 Uhr) statt. Auch unsere finanziellen Förderer - die Joachim Herz Stiftung und die Nordmetallstiftung - werden dabei sein. Und es wird natürlich wie immer gemeinsam experimentiert.

1 Jahr  GRENZENLOS EXPERIMENTIEREN

Samstag 13.11.2021 Lasst uns das gemeinsam feiern – online oder vor Ort.



Ihr habt verschiedene Möglichkeiten:

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| PHÄNOMANTA | 10:00 – 12:00 Uhr in der Phänomenta Flensburg |
| SCHELFORSCHUNGSZENTRUM HAMBURG | 10:00 – 12:00 Uhr im Schülerforschungszentrum Hamburg |
| online | 10:15 – 11:30 Uhr |

Die Anmeldung über grenzenlosexperimentieren.de oder den abgebildeten QR-Code ist bis zum 9.11.2021 für jede der drei Möglichkeiten notwendig.

Bei der Teilnahme vor Ort sind die aktuellen Coronabestimmungen zu beachten.

Es wäre schön, wenn Sie möglichst viele Schüler*innen auf das Event aufmerksam machen würden. Weitere Informationen und die Anmeldung finden Sie unter www.grenzenlosexperimentieren.de. Ebenfalls kann man sich hier für all unsere Onlineexperimente mittwochs um 17 Uhr anmelden.



Was uns ausmacht

Im MNU Landesverband Hamburg sind zusammen mit den gewählten Mitgliedern über 15 Mitglieder aktiv in der Vorstandsarbeit, die sich für Ihre Interessen einsetzen. Das Team besteht aus Lehrkräften von Stadtteilschulen und Gymnasien, Fortbildnern, Didaktikern, Schullaborleitungen und IT-Dienstleistern für Schulen und Universitäten. Links sehen Sie uns beim geselligen Beisammensein nach unserer letzten Vorstandssitzung am 09.09.2021.

Wie sie hier lesen konnten, wird dieses multiprofessionelle Team in den Herbstmonaten wieder viele tolle Angebote für Sie und Ihre Schüler*innen ermöglichen können. Ob zur Online-Junglehrer-Tagung oder bei der Fortsetzung des Who-is-Who aus dem MINT-Forum oder bei den zahlreichen Veranstaltungen der anderen Landesverbände. Unter <https://www.mnu.de/#aktuelleVeranstaltungen> finden Sie einen Überblick über alle derzeit stattfindenden MNU-Veranstaltungen bundesweit.

Seien Sie gerne dabei, auch in der aktiven Arbeit würden wir uns über weitere Unterstützung sehr freuen. Sprechen Sie uns einfach an! Alle Kontaktdaten des Vorstands und des Beirats finden Sie unter www.mnu-hh.de.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr alter und neuer Landesvorsitzender Rainer Kunze