

Bildungsausschuss
Martin Habersaat, Vorsitzender
Ole Schmidt
Landeshaus, Düsternbrooker Weg 70,
24105 Kiel
bildungsausschuss@landtag.ltsh.de

Schleswig-Holsteinischer Landtag
Umdruck 20/1378

Vorsitzende des
LEB Gymnasien

Claudia Pick
Stover 4
24220 Flintbek

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom
02.05.22

Unser Zeichen, unsere Nachricht vom
vorstand@leb-gym-sh.de

Telefon
0160
2126840

Datum
02.05.2022

Mathe stark machen

Antrag der Fraktionen von SPD, FDP und SSW, Drucksache 20/489 (neu)

Basiskompetenzen der Schülerinnen und Schüler in Schleswig-Holstein stärken Alternativantrag der Fraktionen von CDU und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, Drucksache 20/548

Sehr geehrte Damen und Herren,
wir bedanken uns für die Gelegenheit der Anhörung den Anträgen '**Mathe stark machen**' und '**Basiskompetenzen der Schülerinnen und Schüler in Schleswig-Holstein stärken**' und nehmen wie folgt Stellung.

Beide Anträge befassen sich mit Kompetenzen im Fach Mathematik, diese sind zu stärken. Dies ist vor dem Hintergrund der Ergebnisse des IQB-Bildungstrend auch zwingend notwendig.

Für das Programm „Aufholen nach Corona“ sind auch weiter über das laufende Schuljahr hinaus Mittel bereitzustellen, um weiter bestehenden Lernlücken, gerade auch im Fach Mathematik, entgegen zu wirken.

Die Orientierungsstufen kämpfen mit dem Mangel an wesentlichen Basiskompetenzen. Der Unterricht kann so nicht jahrgangentsprechend durchgeführt werden. Dies hat zur Folge, am Ende des Schuljahres das Lernziel der Klasse nicht zufrieden stellend erreichen zu können. **Der Unterricht an Grundschulen muss so gestaltet sein, dass in der weiterführenden Schule der Unterricht auf Mindeststandards, mit angemessenen Erwartungen aufbauen kann.**

Zusätzliche Unterrichtsstunden sind dann sinnvoll, wenn sie auch stattfinden und darüber hinaus effektives Lernen befördern. Es muss sichergestellt sein, dass die zusätzliche Stunde keine zusätzliche Belastung aufgrund der Stundenerhöhung insgesamt für Schüler/innen nach sich zieht und des Weiteren andere wichtige Fächer, die ggf. eine Ausgleichende Funktion haben (wie beispielsweise Sport, Kunst oder Musik) nicht entsprechend verringert werden.

LEB Gymnasien – Vorsitzende
Claudia Pick
Stover 4
24220 Flintbek
0160/2126840
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Stellvertreter
Dr. Andreas Ammann
Eichkoppelweg 40
24119 Kronshagen
0160/1753112
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Vorstand
Ute Kobert-Kiebjieß
Dörplotten 4
25860 Olderup
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

Statt einer zusätzlichen Stunde wäre auch das Lernen in einer kleineren Lerngruppe, z.B. der stundenweise halbierten Klasse ein Mittel um gezielter fördern und fordern zu können.

Das Erreichen der Bildungsziele der Weiterführenden Schulen erfordert auch eine Stärkung der Mathematischen Kompetenzen in den Sek I - Klassen und darf nicht vernachlässigt werden.

Die Hochschulausbildung der Lehrkräfte muss bedarfsgerecht erfolgen, **adäquate Lehrangebote verfügbar sein** und **Lernmaterealien geeignet** sein, um den aktuellen Herausforderungen wirksam zu begegnen.

Wir begrüßen und unterstützen den Antrag von SPD, FDP, SSW und die im Antrag genannten Maßnahmen:

- *Mehr Ressourcen für Grundschulen für den Mathematikunterricht, ohne zeitgleich die Erteilung von mehr Mathematikstunden anzuordnen. Den Schulen soll auch die Möglichkeit offenstehen, beispielsweise Stunden doppelt zu besetzen, mathematische Grundkompetenzen in jahrgangs- oder fächerübergreifenden Projekten zu fördern oder mehr Zeit der Lehrkräfte für die Kinder einzusetzen, die im Unterricht die größten Schwierigkeiten haben.*
- *Ausweitung des Projekts „Mathe macht stark“ auf alle Sek. I in Schleswig-Holstein, um den systematischen Aufbau mathematischer Grundvorstellungen bzw. die Behebung von Fehlvorstellungen zu ermöglichen.*
- *Verständigung mit den lehrkräftebildenden Hochschulen über Leitlinien für eine zeitgemäße Methodik und Didaktik und ein zielgruppenadäquates Curriculum, um eine Ausbildung an den Bedarfen in den Schulen vorbei zu vermeiden.*
- *Flächendeckender Einsatz von intelligenten tutoriellen Systemen, also adaptiven und flexiblen Lernsystemen, die in der Lage sind, sich individuell an den Benutzer anzupassen und ihm jederzeit ein adäquates Lehrangebot bereit zu stellen.*
- *Kritische Überprüfung der in Schleswig-Holstein eingesetzten Lernmaterialien und Umsetzung einer Fortbildungsinitiative Mathematik durch das IQSH mit verbindlichen Schulentwicklungstagen und methodisch-didaktischen Hinweisen sowie Empfehlung geeigneter Materialien – auch für die Verzahnung von Mathematik mit anderen Fächern mit dem Ziel einer durchgängigen mathematischen Bildung*

Der **Alternativantrag der Fraktionen von CDU und Bündnis 90/Die Grünen** zu „Mathe stark machen“ (Drucksache 20/489)

Basiskompetenzen der Schülerinnen und Schüler in Schleswig-Holstein stärken

Der Alternativantrag hat gute Ansätze, mit ausbaufähiger Konkretisierung zur Umsetzung.

Eine Einführung **zusätzlicher Unterrichtsstunden** ist dann zu begrüßen, wenn dadurch auch tatsächlich zusätzlicher Unterricht stattfindet, dies keine zusätzliche Belastung aufgrund der Stundenerhöhung für Schüler/innen darstellt, und gut abgewogen wird, an welcher Unterrichtsstunde an anderer Stelle ggf. gekürzt wird. Außerdem soll-

LEB Gymnasien – Vorsitzende

Claudia Pick
Stover 4
24220 Flintbek
0160/2126840
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Stellvertreter

Dr. Andreas Ammann
Eichkoppelweg 40
24119 Kronshagen
0160/1753112
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Vorstand

Ute Kobert-Kiebjieß
Dörplotten 4
25860 Olderup
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

te auch in Betracht gezogen werden, die Klasse stundenweise zu teilen und zwei halbe Klassen von jeweils einer Lehrkraft zu unterrichten.

Kleinere Lerngruppen steigern bei vielen die Effektivität des Lernens, und den individuellen Lernerfolg, stillere Schüler/innen kommen in kleineren Lerngruppen eher zum Zug und die Lehrkraft kann besser auf die einzelnen Schüler/innen eingehen.

Sprachliche Kompetenzen sind Voraussetzungen für erfolgreiches Lernen in der Lerngruppe. Diese schon zu Beginn der Übergänge zu sichern erleichtert das erfolgreiche Lernen der ganzen Lerngruppe. Dies gilt auch für den Übergang in die Sek I.

Empfehlungen müssen Verbindlichkeit mit sich bringen und entsprechend formuliert sein um die Umsetzung zu gewährleisten.

Die **flexible Eingangsphase** soll dann zum Einsatz kommen, wenn andere Möglichkeiten nachweislich erfolglos ausgeschöpft wurden und es die Entwicklung des Kindes fördert.

Digitale **Tools zur Förderdiagnostik** können immer nur ein Zusatz sein und entbindet die Lehrkraft nicht von ihrer Aufgabe selbst zu prüfen und entsprechende Maßnahmen zu erstellen.

Die Nutzung des **Schulinternen Lernmanagementsystems** sollte grundsätzlich verbindlich sein.

Die Stärkung einer multiprofessionellen Teamentwicklung durch den Ausbau **regionaler Fortbildungsangebote** begrüßen wir.

Die Erarbeitung einer wissenschaftlich fundierten **Empfehlung** für in Schulen eingesetzte **Lern- und Lehrmaterialien** befürworten wir, allerdings sollten die empfohlenen Lernmittel der Lernmittelfreiheit unterstehen.

Weiterentwicklung und Ausbau von Initiativen zum **Abbau geschlechtsspezifischer Disparitäten** in allen Basiskompetenzen. Dies ist zu begrüßen und sollte dann auch zum Einsatz kommen.

Bei allem ist die knappe Ressource der umsetzenden Lehrkräfte bestmöglich einzusetzen, um das Kerngeschäft des Unterrichts in maximaler Qualität und Quantität sicher zu stellen.

Darüber hinaus bitten wir die Landesregierung die guten Erfahrungen und Erfolge der Maßnahme 'Aufholen nach Corona' insbesondere das Programm **Lernchancen.SH** in ihre Maßnahmen mit einzubeziehen, und die dafür notwendigen Mittel den Schulen weiterhin, zumindest für das Schuljahr 23/24 und ggf. darüber hinaus bereit zu stellen.

Maßnahmen, die über **Lernchancen.SH** finanziert und umgesetzt werden, sind uns als äußerst positiv und erfolgreich zurückgemeldet worden und zeigen, dass eine Fortsetzung gewünscht und notwendig ist.

Flintbek, den 02.05.2022



Claudia Pick

Vorsitzende

LandesElternBeirat Gymnasien Schleswig-Holstein

LEB Gymnasien – Vorsitzende

Claudia Pick
Stover 4
24220 Flintbek
0160/2126840
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Stellvertreter

Dr. Andreas Ammann
Eichkoppelweg 40
24119 Kronshagen
0160/1753112
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Vorstand

Ute Kobert-Kiebjieß
Dörplotten 4
25860 Olderup
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB-Gym-SH

LEB Gymnasien – Vorsitzende

Claudia Pick
Stover 4
24220 Flintbek
0160/2126840
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Stellvertreter

Dr. Andreas Ammann
Eichkoppelweg 40
24119 Kronshagen
0160/1753112
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de

LEB Gymnasien – Vorstand

Ute Kobert-Kiebjieß
Dörplotten 4
25860 Olderup
Email: vorstand@leb-gym-sh.de
www.leb-gym-sh.de