



2018-09-DE- Lehr-/Lernmethoden in den MINT-Fächern - Schüler

Fragen **Antworten** 17

17 Antworten



Antworten möglich

Zusammenfassung

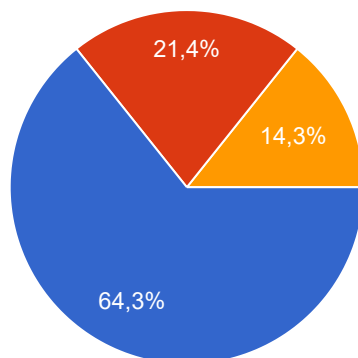
Frage

Einzelansicht

1. MINT -Fächer/STEM subjects



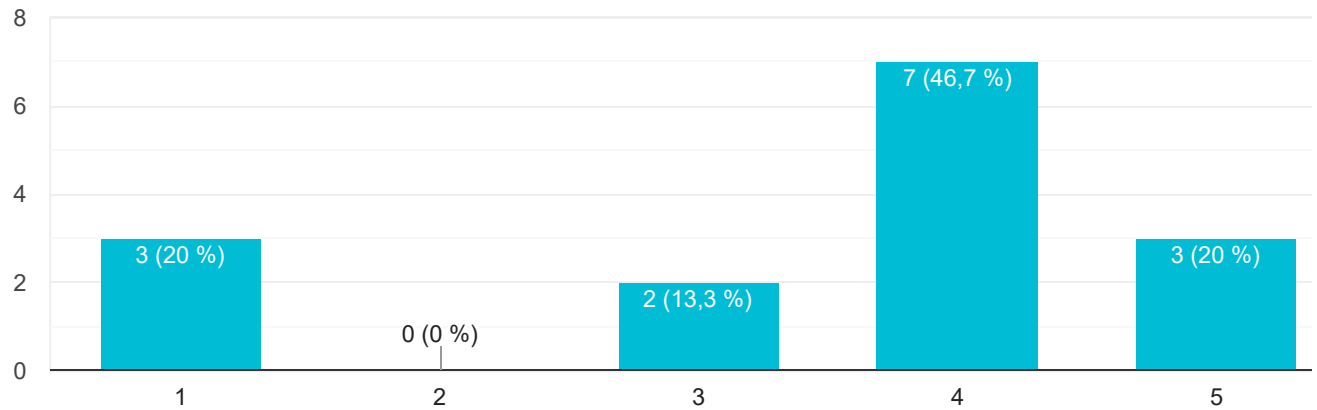
14 Antworten



- mag ich gerne und komme gut zurecht/ I enjoy STEM subjects and do well in them
- mag ich nicht so gerne, komme aber gut zurecht/I do not enjoy STEM subjects but do well in them
- mag ich, komme aber nicht gut zurecht/I like STEM subjects but do not do well...
- mag ich nicht so gerne und komme nicht gut zurecht/ I do not enjoy STEM subj...

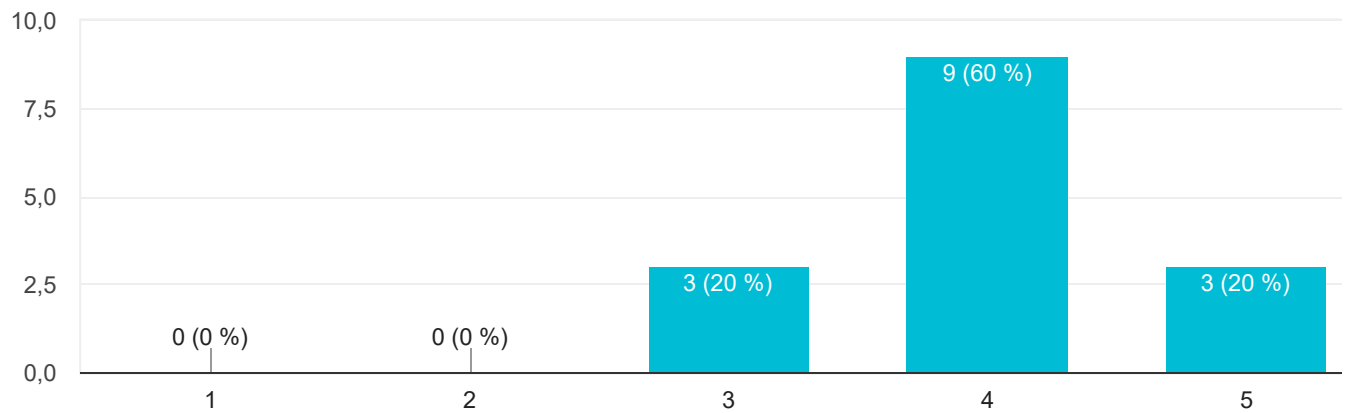
2. MINT-Fächer finde ich/ I find STEM subjects

15 Antworten



3. In MINT-Fächern erziele ich folgende Ergebnisse/ In MINT subjects my marks are:

15 Antworten



4. Das Schöne an MINT-Fächern ist/What I enjoy about STEM subjects is

14 Antworten

It is practise and useful

It is practical and useful.

Nothing

Experiments

They are very logical

Eine gute Lösung von einer Aufgabe gibt mir Erfolg.

Sie sind interessant und informativ.

Die Vielfältigkeit

Die erweiterung des horizontes

5. Um Spaß / gute Ergebnisse in MINT-Fächern zu erzielen brauche ich/In order to enjoy or get good marks in STEM subjects I need to

14 Antworten

Participate in class

Do a lot of excercises

Listen to teacher.

Pay attention in the class

Gute Lehrer, viel Zeit, Lehrmittel

Mehr Zeit zum Lernen.

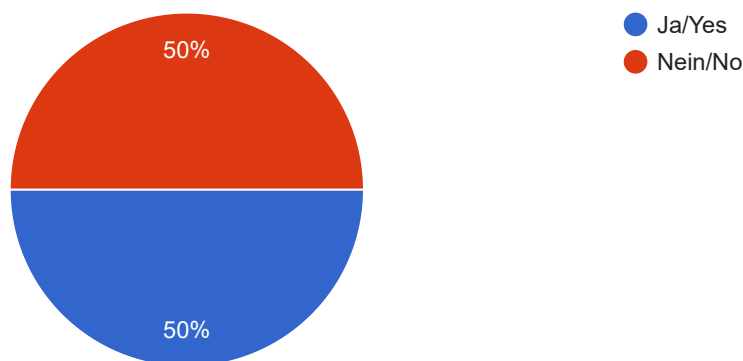
Motivation und Interesse

Technische Arbeitsmethoden

IT

6. In der Schule habe ich spezielle Arbeitsmethoden für die MINT-Fächer gelernt/In school I have learnt specific ways of working in STEM subjects

14 Antworten



7. Zähle einige MINT-spezifische Arbeitsmethoden auf, die du in der Schule kennengelernt/List some of the STEM specific working methods which you have learnt in school

8 Antworten

Experiments

Preparing experiments, interesting exercises

Programs like molview, marvin sketch, geogebra

Quizlet, Kahoot

-GeoGebra

-Phase6

-kahoot

-etc.

Kahoot, Quzlet, ...

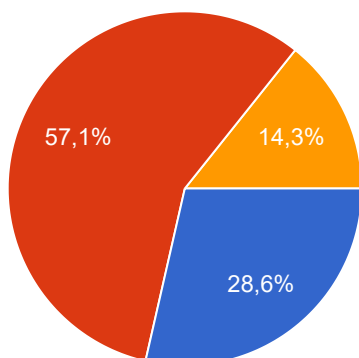
-GeoGebra

-Kahoot

-Phase 6

8. Lesestrategien für Sachtexte/Strategies for reading texts

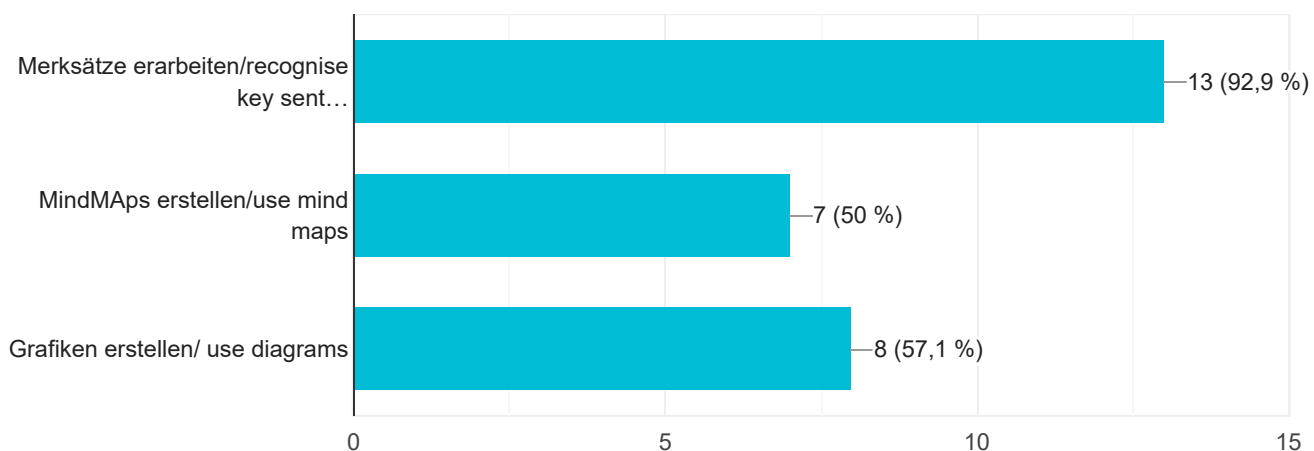
14 Antworten



- wurden mir in der Schule vermittelt/have been demonstrated to me in school
- kann ich gewinnbringend verwenden/I can use these successfully
- verwende ich nicht/I do not use these

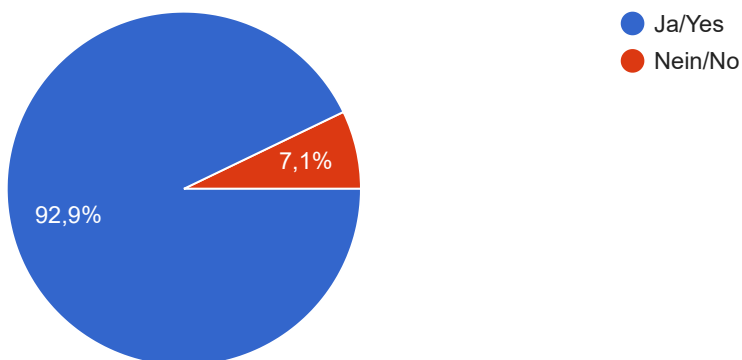
9. Aus Sachtexten kann ich/When using texts I can

14 Antworten



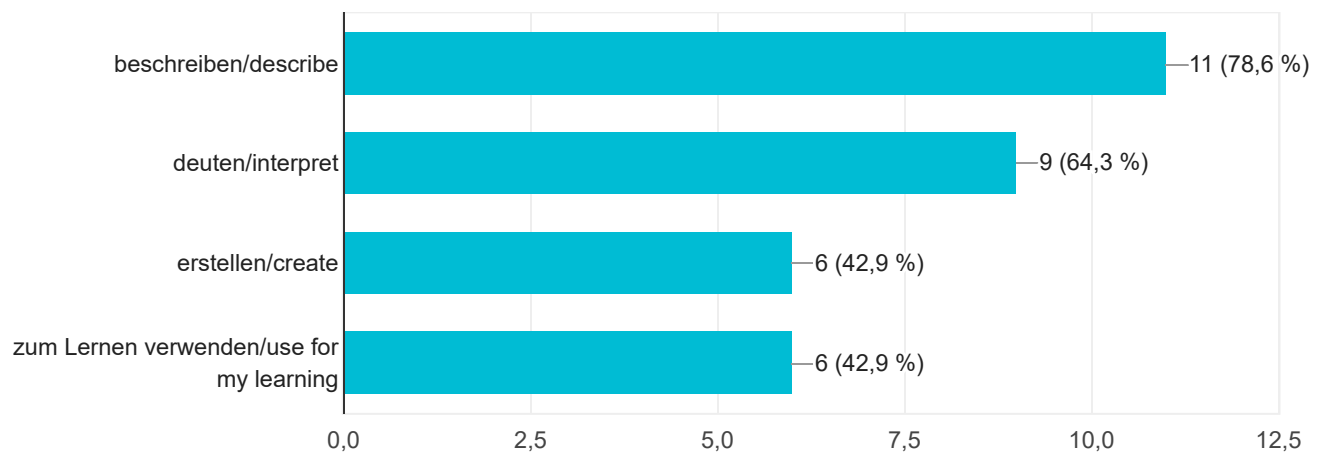
10. Informationen aus Grafiken zu entnehmen wurde mir in der Schule vermittelt/In school I have been shown how to get information from diagrams

14 Antworten



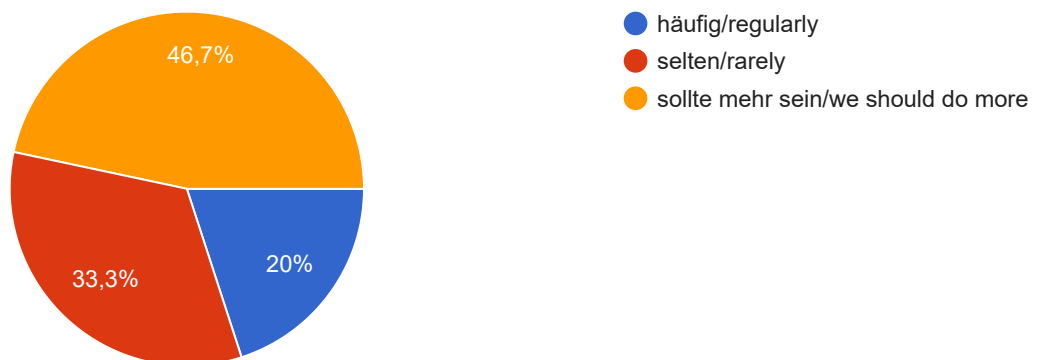
11. Grafiken kann ich in der Regel gut/Generally I am able to do the following with diagrams

14 Antworten



12. In den Naturwissenschaften experimentieren wir/In Science we do practical experiments

15 Antworten



13. Nenne Gründe, warum aus deiner Sicht zu wenig experimentiert wird/Give reasons why you might feel there should be more practical experiments

14 Antworten

Because than I can understand subject Beger wiem I can see something

Students are engaged in them and learn more.

It allows us to understand the lessons

More we practice experiments, better we feel at ease with the material and better we understand

They are maybe better for learning

Die Stunde ist interessanter. Die Lehrfächer sind auch interessanter.

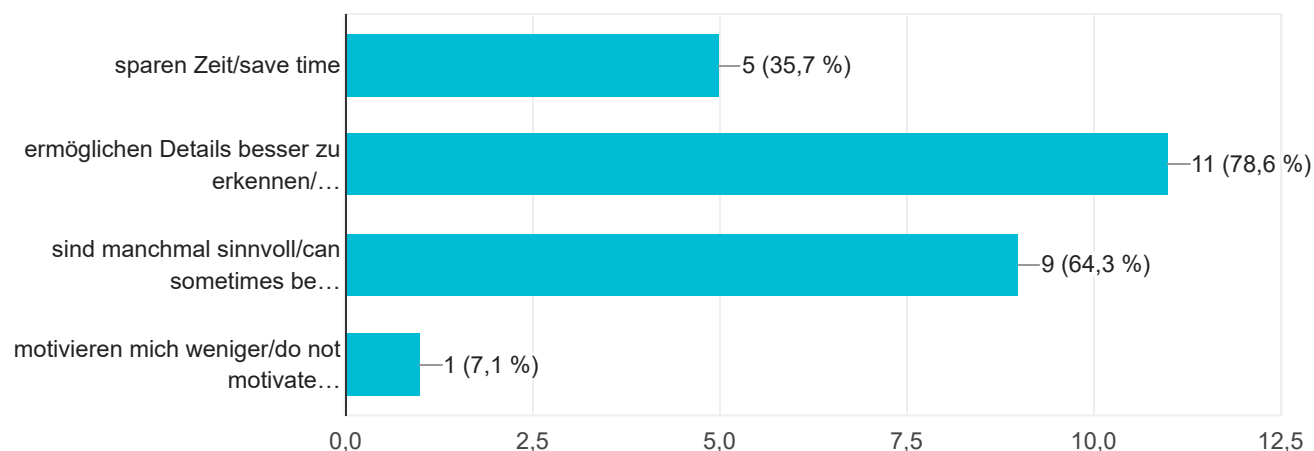
Wir experimentieren aus Zeitgründen nur etwa alle 3-4 Wochen, wenn überhaupt.

Sehr entlohnt im sinne des Lernens

Weil wir die meiste Zeit für das Hausaufgabenkontrollieren brauchen/verbringen.

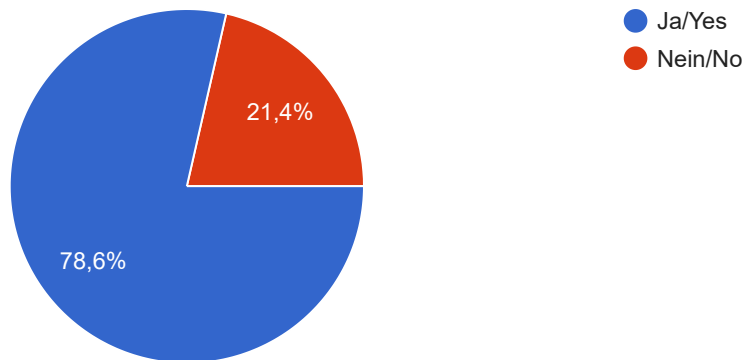
14. Filme / Animationen / Simulationen von Experimenten/Films, animations and computer simulations of experiments

14 Antworten



15. Im Unterricht werden digitale Methoden eingesetzt/In lessons digital methods are used

14 Antworten



16. Zähle digitale Methoden auf, die im MINT-Unterricht verwendet werden/List the digital methods you use for learning

12 Antworten

PC, Handy

Kahoot, Quizlet

Online quizzes, computer program.

Molview, marvin sketch, geogebra, nspire, writing notes

Geogebra, Photomath, Internet

Im Internet recherchieren, Filme schauen, dokumentenkamera

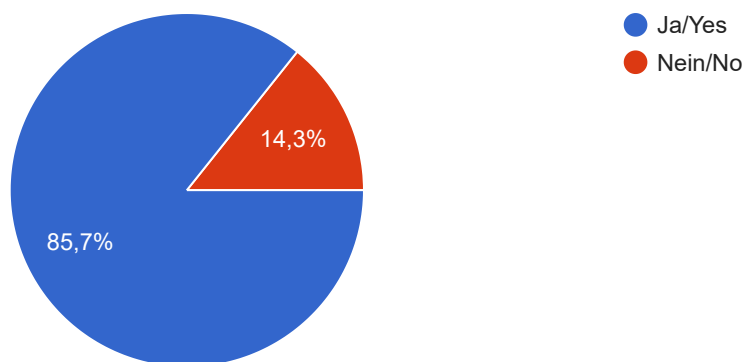
Kahoot, Quizlet

Computer

geogebra, YouTube Lernvideos

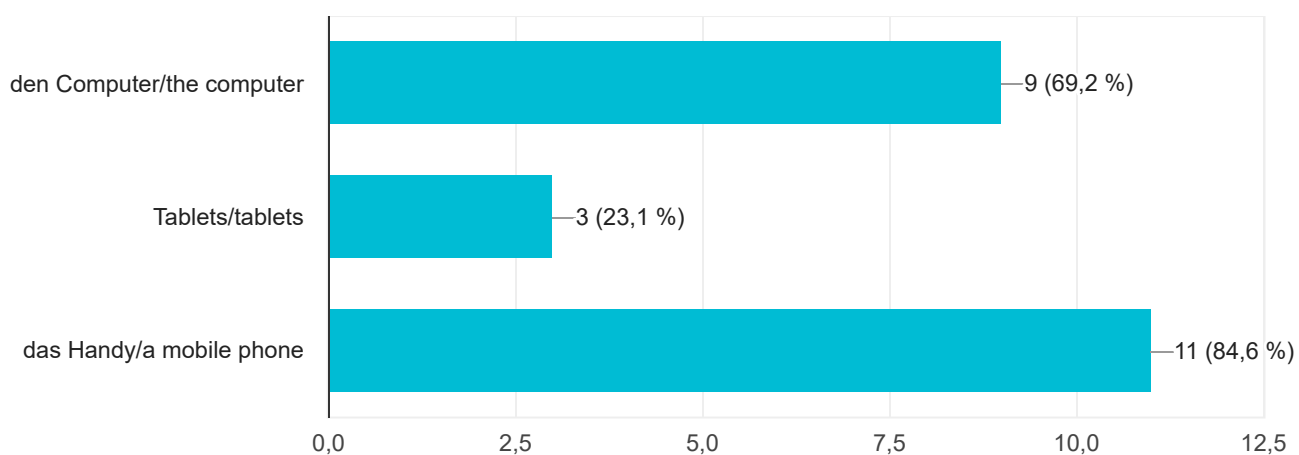
17. Zum Lernen verwende ich digitale Methoden/I use digital methods to learn

14 Antworten



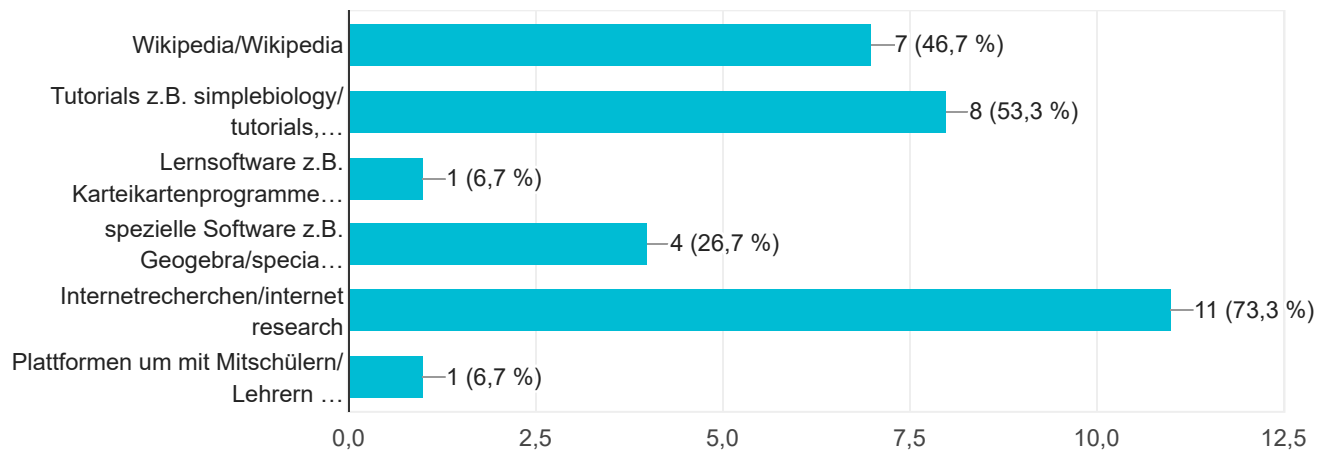
18. Zum Lernen verwende ich/To learn I use

13 Antworten



19. Zum Lernen verwende ich/I use the following in my learning

15 Antworten



20. Für den MINT-Unterricht wünsche ich mir/What I would like to see in STEM subject lessons is

13 Antworten

mehr Experimente

School trips, more experiments

More experiments

I don't know

Lessons that the students are a part of

Interessante Aufgaben, lernen in Gruppen

In allen MINT Fächern mehr digitales Arbeiten.

Mehr experimente

Mehr Experimente