



Ende 2018-09-DE-Lehrmethoden in den MINT-Fächern - Lehrer

FRAGEN

ANTWORTEN 7

7 Antworten



ZUSAMMENFASSUNG

EINZELANSICHT

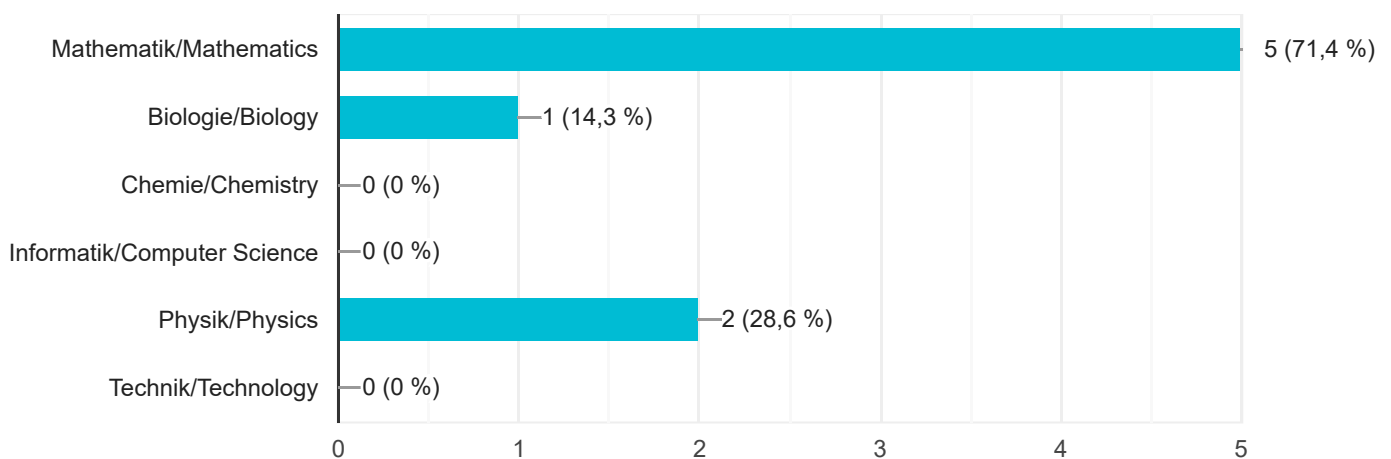
Antworten möglich



1. Ich unterrichte folgende MINT-Fächer/I teach the following STEM subjects

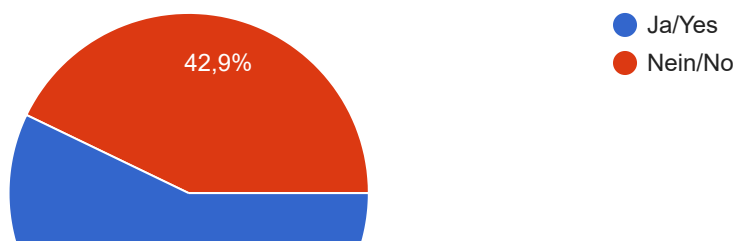


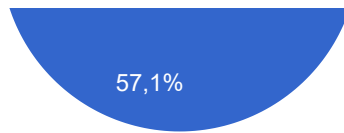
7 Antworten



2. Ich vermittele Methoden zur Erschließung von Sachtexten/I communicate methods to understand texts

7 Antworten





3. Geben Sie verwendete Methoden an/Specify these methods

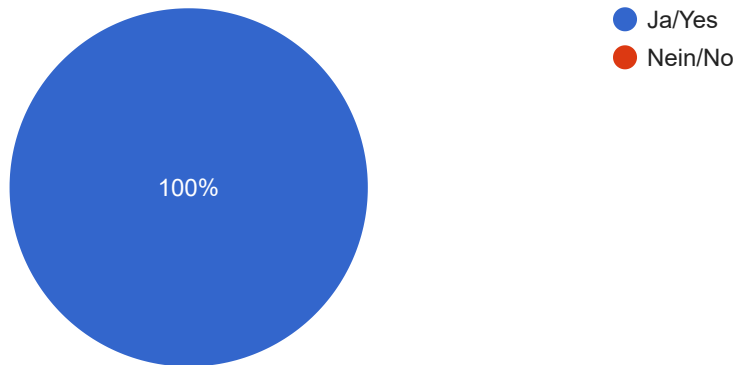
2 Antworten

Herausarbeiten von Zusammenhängen über Diagramme oder Kausalketten

Strukturiere Herangehensweisen, um notwendige von nicht notwendigen Informationen zu trennen.

4. Ich übe den Umgang mit Grafiken/I use diagrams

7 Antworten



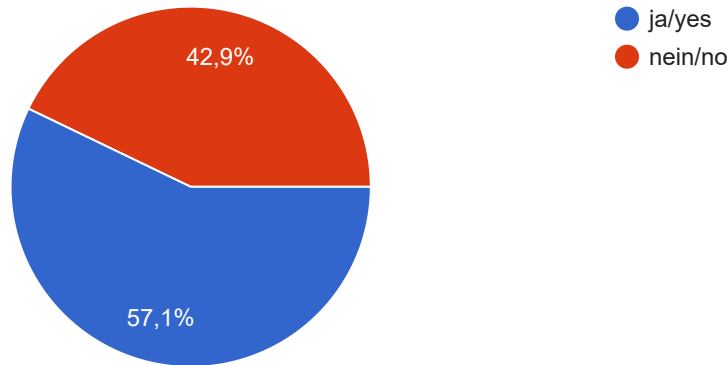
5. Für den Umgang mit Grafiken nutze ich folgende Methoden/When working with diagrams I use the following methods

1 Antwort

z.B. Erstellen von Füllgraphen; Funktionenlaufen mit Ultraschallsensoren

6. Für die Erstellung von Grafiken nutze ich digitale Werkzeuge oder Software/I produce diagrams using digital tools or software

7 Antworten



7. Für die Erstellung von Grafiken nutze ich folgende digitale Werkzeuge oder Software (falls zutreffend) / I produce diagrams using the following digital tools or software (if applicable)

4 Antworten

Videoanalyse; Mathematikprogramme; Messwerverfassungssysteme

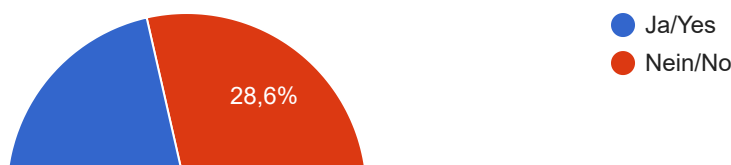
geogebra

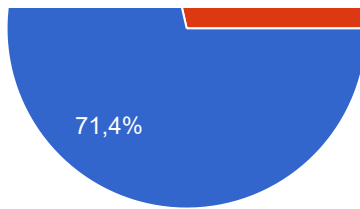
z.B. GeoGebra, Excel, LaTeX

Excel, GeoGebra

8. Experimente sind ein wichtiger Bestandteil des naturwissenschaftlichen Unterrichts/Experiments play an important role in the teaching of science

7 Antworten





9. Falls zutreffend : Ich verwende Experimente zu selten, weil... / If applicable : I do experiments too rarely, because ...

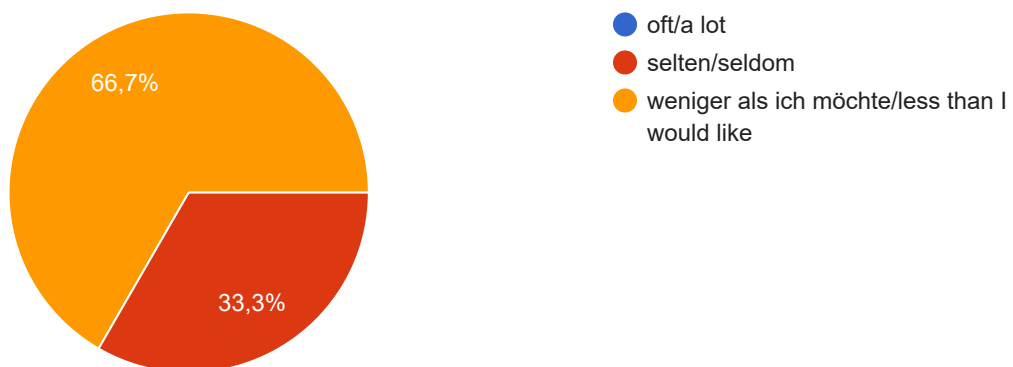
2 Antworten

Aufwand/Zeit/Material

Zeit für Aufbau, Material

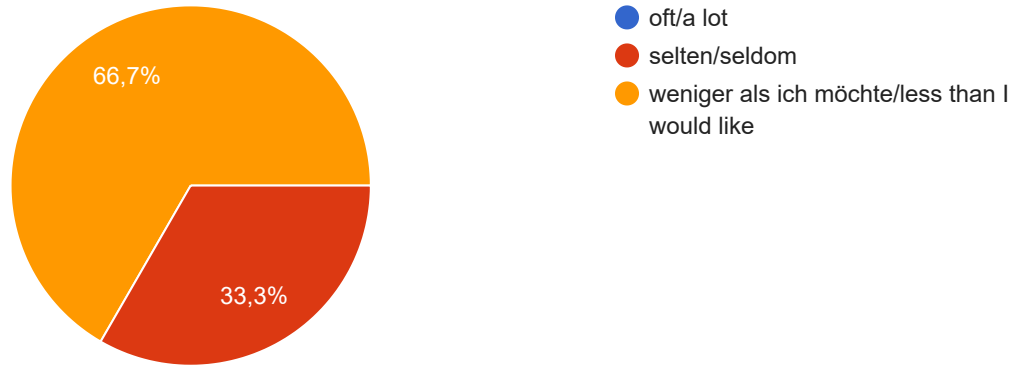
10. Ich nutze als digitales Werkzeug beim Experimentieren die Messwerterfassung/As a digital tool during experiments I log data

6 Antworten



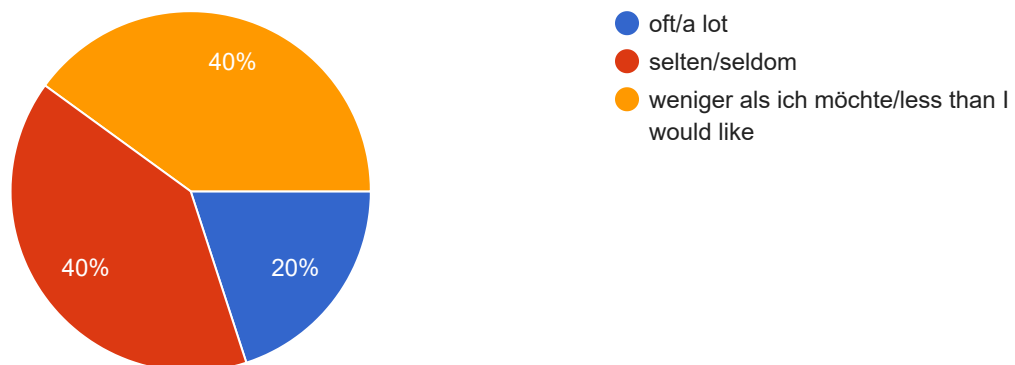
11. Ich verwende als digitales Werkzeug beim Experimentieren Auswertungssoftware/As a digital tool during experiments I use analysis software

6 Antworten



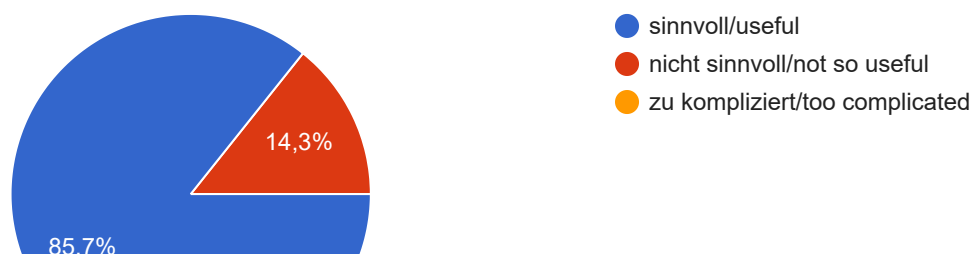
11. Ich verwende folgende weitere digitale Werkzeuge beim Experimentieren /Furthermore, I use the following digital tools during experiments

5 Antworten



12. Den Einsatz von Erklärvideos, Animationen, Simulationen finde ich/ I find the use of tutorials, animations, simulations

7 Antworten



13. Den Einsatz von Dokumentarfilmen finde ich / I find the use of documentaries

3 Antworten

