

1. Wie lautet der Name ihres (ehemaligen) Studienganges?

Studiengang

2. In welchen Jahr wurden Sie geboren?

Geburtsjahr

3. Wie viele wissenschaftliche Arbeiten (Abschlussarbeiten, Artikel für Konferenzen und ähnliches) haben Sie geschrieben?

- ☐ 0 Arbeiten
- ☐ 1 Arbeit
- ☐ 2 Arbeiten
- ☐ 3–5 Arbeiten
- ☐ 6 oder mehr Arbeiten

4. Mussten Sie schon mal Formeln in den Computer eingeben?

Ja ☐→

Bitte weiter mit Frage 5

Nein ☐→

Fragebogen komplett beantwortet. Vielen Dank!

5. Wie häufig müssen Sie in einem typischen Monat Formeln in den Computer eingeben?

- ☐ nahezu täglich
- ☐ etwa jeden zweiten Tag
- ☐ etwa einmal in der Woche
- ☐ seltener

6. Wie haben Sie gelernt, wie man Formeln eingibt?

- ☐ Mit Lehrer(n) / Dozent(en)
- ☐ Mit Freund(in/en)
- ☐ Im Selbststudium über das Internet, und zwar _____
Website
- ☐ Mit einem oder mehreren Büchern, und zwar _____
Buchtitel

7. Welche Strategien haben Sie, um herauszufinden, wie Formeln / Sybmole in den Computer eingegeben werden?

- ☐ Keine
- ☐ Mit einer Website, und zwar _____
Website
- ☐ Mit einem Buch, und zwar _____
Buchtitel
- ☐ Mit den \LaTeX -Hilfsdateien
- ☐ Mit einer Sybmol-Tabelle
- ☐ Ich frage einen Freund / eine Freundin

8. Welches Programm nutzen Sie, wenn Sie Formeln eingeben?

- ☐ Microsoft Word
- ☐ OpenOffice
- ☐ LibreOffice
- ☐ \LaTeX
- ☐ Sonstiges, und zwar _____
Programm

9. Wie geben Sie Ihre Formeln ein?

	so gut wie nie	selten	manchmal	häufig	so gut wie immer
Tastatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trackball	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Wie zufrieden sind sie mit der Art Ihrer Eingabe?

sehr unzufrieden	eher unzufrieden	unentschieden	eher zufrieden	sehr zufrieden	keine Angabe
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Was stört Sie bei der Eingabe von Formeln?

12. Haben Sie eine Idee, wie man Probleme bei der Eingabe von Formeln beheben könnte bzw. was bei der Formeleingabe verbessert werden könnte?

13. Haben Sie bereits Formeln über ein Touch-Gerät eingegeben?

- ☐ Ja, und zwar mit _____
Name des Touch-Gerätes
- ☐ Nein

14. Mit welchen Geräten können Sie sich vorstellen Formeln einzugeben?

Hinweis: Ein *Stylus* ist ein stiftförmiges Eingabegerät für Touch-Geräte, das nur mit dem Touch-Gerät verwendbar ist. Ein *Smartpen* hingegen wird ohne Touch-Gerät und mit Papier verwendet. Ein *Trackball* ist eine Art Maus, bei der der Ball mit dem Daumen bewegt wird.

	überhaupt nicht	eher nicht	unent- schieden	eher schon	auf jeden Fall
Tablet (Touch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphone (Touch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Touch-Bildschirm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tablet (Stylus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphone (Stylus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartpen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafiktablett	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trackball	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. Schreiben Sie drei beliebige Formeln, die Sie gerne automatisch erkennen lassen würden, in folgende Felder:

Hinweis: Es besteht die Möglichkeit, dass Programme Formeln automatisch erkennen, die Sie z.B. mit einem Stylus auf ein Tablet geschrieben haben. Wenn Sie ein solches Programm hätten, was wären typische Formeln, die Sie nicht mehr auf die übliche Art eingeben würden, sondern erkennen lassen würden?

1
2
3