

**Aufgabe 10 Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit um den Vorkurs zu evaluieren**

Aufgabe 10.1 Bitte kreuzen Sie pro Frage eine Antwort an.

Frage	Voll und Ganz	Ja	Teils Teils	Nein	Überhaupt nicht
Hat Ihnen der mathematische Vorkurs gefallen?					
Haben Sie das Gefühl, dass der mathematische Vorkurs Ihnen geholfen hat?					
Halten Sie es sinnvoll solch einen Vorkurs an zu bieten?					
War die Geschwindigkeit des Stoffs zu schnell?					
War die Geschwindigkeit des Stoffs zu langsam?					

Aufgabe 10.2 Wie schätzen Sie Ihr Wissen in den behandelten Themengebieten ein?

Haben Sie diese in der Schule bereits durch genommen?

Sollten wir diese in der Exphy 1 noch ein mal Wiederholen?

Thema	War ich anwesend	Kann ich sehr gut	Kann ich	Teils Teils	Habe Schwierigkeiten	Kann ich nicht	Hatte ich in der Schule	Würde mal angerissen	Kann te ich noch nicht	Sollten wir wiederholen
Reelle Funktionen										
Potenzen / Wurzeln										
Exponentialfunktion / Logarithmus										
Trigonometrische Funktionen										
Funktionen mit mehreren Variablen										
Komplexe Zehlen										
Differentialrechnung										
Kurvendiskussion										
Optimierung										
Reihenentwicklung										
Satz von de l'Hospital										
Integralrechnung										
Mehrfachintegrale										
Differentialgleichungen										
Lineare DGL erster Ordnung										
Lineare DGL zweiter Ordnung										
Homogene DGLs										
Inhomogene DGLs										
Vektoren										
Geometrie mit Vektoren										
Matrizen										
Determinanten										
Koordinatensysteme										
Polarkoordinaten										
Zylinderkoordinaten										
Kugelkoordinaten										
Oberflächenintegrale										
Volumenintegrale										

Aufgabe 10.3 Bitte beantworten Sie, falls Sie möchten, auf der Rückseite:

- Gibt es weitere Themen, die wir in der Exphy 1 Vorlesung aufgreifen sollten?
- Was hat Ihnen am mathematischen Vorkurs gut gefallen?
- Was war verbesserungswürdig?
- Haben Sie weitere Bemerkungen?