

Weshalb interessiert Sie dieses Thema?

Technische Mathe ohne Formeln

Technische Angaben als Ausgangsbasis

Ich muss zuerst meine Ausgangsbasis gut kennen, dann kann ich mich ins fremde Terretorium wagen

Meine Ausgangsbais ist eine nackte Zahlenangabe mit Einheiten

Um diese Angaben zu verstehen muss ich so "anziehen", das ich sie besser erkenen und später auch verstehen kann.

Nackte Einheiten bekommen eine Zahl vorangestellt.

Eine Zahl steht immer vor dem Bruchstrich, die wird nach oben auf den Bruchstrich geschrieben.

Alle übrig gebliebenen Einheiten bekommen eine 1 (eins) vorangestellt.

Jetzt werden Sätze gebildet, die technische Angabe beginnt zu sprechen.

Auf dem Bruchstrich steht immer was passiert.

Unter dem Bruchstrich steht immer unter welcher Bedingung das passiert was oben (auf dem Bruchstrich) steht.

Sind sind nicht zu doof für die technische Mathematik, sondern:

Das, was Ihnen in der Schule angeboten wird passt nicht zu Ihnen:

Sie denken nicht in Formeln

Sie brauchen Bilder, etwas das Sie sich praktisch vorstellen können **Bilder**

Sie lösen Probleme nicht mit einem riesig großen Schritt, sondern Sie gehen lieber in kleinen Schritten voran und machen zwischendurch gern eine kleine Pause **Kleine Schritte**
Kleine Pausen

Sie trauen sich nicht allzu weit hinaus aufs offene Meer, Sie brauchen immer kleine Inseln in Sichtweite **Sichere Anker (-Plätze)**

Das Miteinander in der Klasse hindert Sie daran Fragen zu stellen. **Sie schämen sich**

Ich, Joachim Kolboske, habe auch schon mit Formeln zu tun gehabt, die ich nicht mehr verstanden habe. Ich denke manchmal auch lieber in Bildern, in kleinen Schritten und brauch eine kleine Pausen. Und ich habe mich auch geschämt und deswegen keine Fragen gestellt.