

Aufgaben – at home (freiwillig)

Aufgabe 1) Erstellen Sie mit Lyx die folgenden (abgesetzten) Formeln:

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n \cdot (n + 1)}{2}$$

$$v_i = \frac{\text{percent}}{100 \cdot (N - 1)} \sum_{j=1, j \neq i}^N b_j \cdot \text{velocity}$$

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^x \exp\left(-\frac{1}{2} \left(\frac{t - \mu}{\sigma}\right)^2\right) dt$$

$$\vec{v} + \vec{w} = \begin{bmatrix} v_1 + w_1 \\ v_2 + w_2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} x \\ y \\ z \end{bmatrix} \Rightarrow \begin{bmatrix} \underline{x} \\ \underline{y} \\ \underline{z} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x' \\ y' \\ z' \end{bmatrix}$$

Aufgabe 2) Erstellen Sie eine schicke Vorlage für die Abgabe Ihrer zukünftigen Übungszettel.

Aufgabe 3) Erstellen Sie sich eine Vorlage mit Beispielkapiteln und –abschnitten für Ihre anstehende Abschlussarbeit. Geben Sie ein paar unterschiedliche Literaturquellen an und referenzieren Sie diese sowohl in Abbildungen als auch im Text.

