

## Bearbeitungshinweise von Freitexten in DUESIE

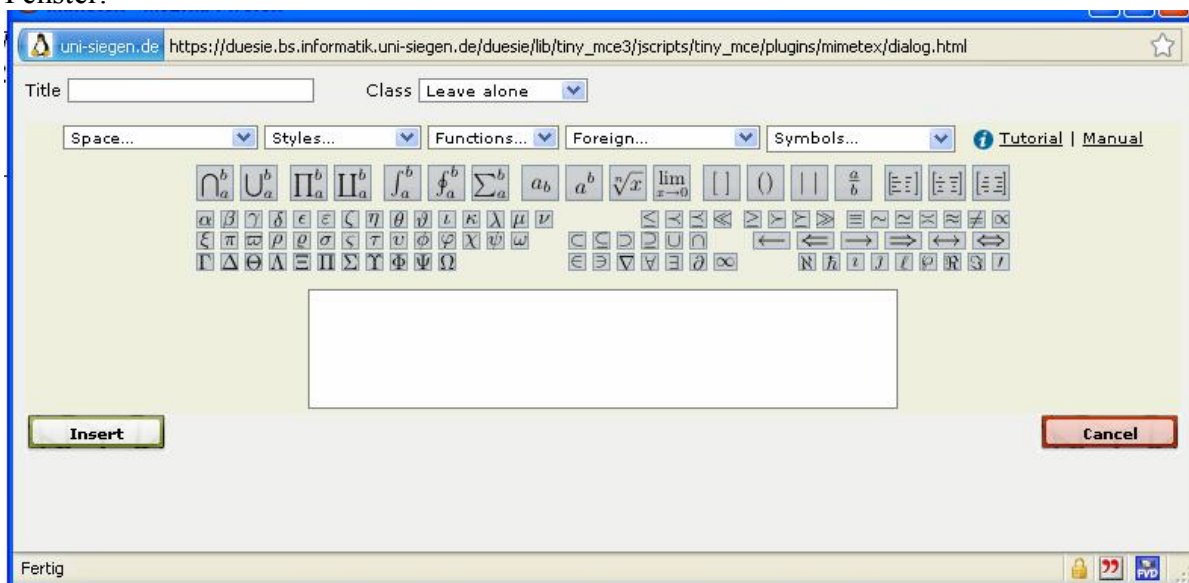
Die Bearbeitung von Freitexten in DUESIE erfolgt über einen so genannten What You See Is What You Get (WYSIWYG)- Editor.



Dieser Editor ist im Grunde genauso zu bedienen wie die gängigen Textverarbeitungssysteme WORD oder OpenOffice Writer.





Für die ersten beiden Übungsblätter benötigen Sie zur Eingabe der Lösungen auch einen Formel-Editor. Diese finden Sie unter dem Symbol  $\Sigma$

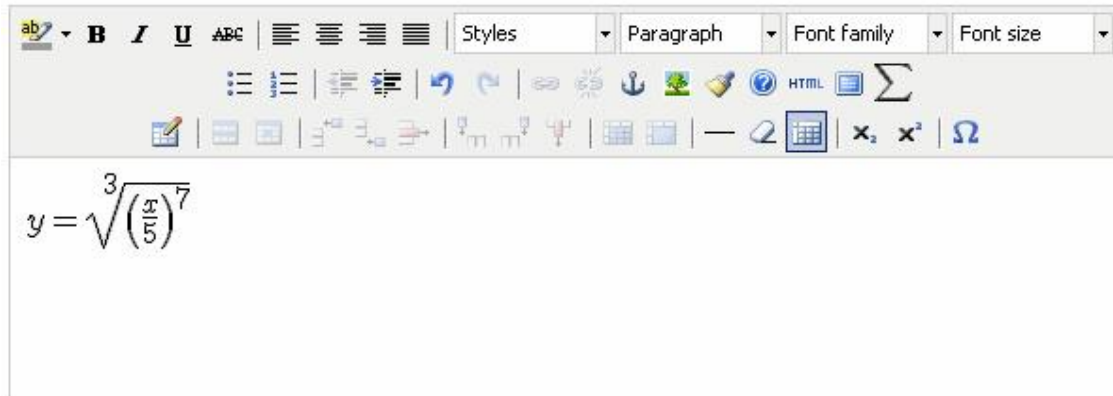
Durch einen Mausklick auf das Symbol erscheint der Formeleditor in einem eigenen kleinen Fenster:




Auch hier ist die Bedienung an die Formeleditoren der Textverarbeitungssysteme angelehnt. Der einzige Unterschied ist hierbei, dass die Umsetzung der Formeln in Tex-Code erfolgt. Wenn Sie z.B. die Formel


$y = \sqrt[3]{\left(\frac{x}{5}\right)^7}$  darstellen möchten, dann geben Sie in das weiße Textfeld ein:

- $y =$
- auf  klicken
- im Textfeld erscheint der Text: `y=\sqrt[]{}{}`
- geben Sie dann in die eckige Klammer die 3 ein  $\rightarrow y=\sqrt[3]{}{}$  und klicken in die geschweifte Klammer.
- Für die Darstellung von  $\left(\frac{x}{5}\right)^7$  klicken Sie dann zuerst auf  und anschließend auf   $\rightarrow y=\sqrt[3]{\left(\frac{\phantom{x}}{\phantom{5}}\right)^{\phantom{7}}}$  klicken Sie in die geschweiften Klammern von `\frac{}{}`, wobei in die erste Klammer das  $x$  und in die zweite Klammer die 5 gehört. Klicken Sie dann hinter die geschlossene Klammer von `\right)` und anschließend auf   $\rightarrow y=\sqrt[3]{\left(\frac{x}{5}\right)^{7}}$
- Nun wiederum in die geschweifte Klammer von `^{}{}` klicken und die 7 eingeben.  $\rightarrow y=\sqrt[3]{\left(\frac{x}{5}\right)^{7}}$
- klicken Sie auf Insert um sich das Ergebnis anzusehen. Das Formeleditorfenster schließt sich und die Formel ist als Bild in dem WYSIWYG-Editor eingetragen:



Die Formel könne Sie dann wieder bearbeiten, in dem Sie diese anklicken und wieder auf das  Symbol klicken.

## Weitere Informationen zum Formeleditor:

Unter dem Drop-Down Feld Functions finden Sie vordefinierten Funktionen wie  $\ln()$  oder  $\log$ . Die Mengenoperationen, die Sie für das erst Übungsblatt brauchen, finden Sie unter den Symbolen . Für die Darstellung der Subtraktion  $\setminus$  geben Sie in dem Textfeld des Formeleditors `\backslash` ein.