

Werkzeuge der Informatik

Übung zur Präsentationserstellung

(23. November 2007)

Als Software soll OpenOffice Impress verwendet werden. Abgabe und Präsentation der Lösungen ist am 28. November in der Übung. Für eine erfolgreiche Teilnahme müssen alle Aufgaben bearbeitet werden.

Sie können die Aufgaben in Gruppen bis maximal 2 Personen bearbeiten.

Aufgabe 1:

Erstellen Sie eine Präsentation über die TU Clausthal (10-12 Folien). Die fertige Präsentation soll folgende Inhalte und Merkmale haben:

- Informationen zur TU Clausthal (Geschichte, Studiengänge, Wohnmöglichkeiten, Sport- und Freizeitangebote, etc.)
- Mehrere Bilder der TU Clausthal und ihrer Einrichtungen
- Es gibt einen beliebigen Effekt beim Folienwechsel
- Jede Folie hat einen Titel
- Mindestens 3 verschiedene Folien-Layouts sollen innerhalb der Präsentation verwendet werden
- Die letzte Folie soll die Adresse der TU Clausthal anzeigen und diese mit einer beliebigen Animation hervorheben

Aufgabe 2:

Erstellen Sie für Ihre Präsentation einen neuen Folienmaster, der am unteren Rand Datum, Seitenzahl und in der Fusszeile den Titel der Präsentation enthält. Außerdem soll in der linken oberen Ecke das Logo der TU Clausthal angezeigt werden. Als Hintergrund ist ein beliebiger Farbverlauf zu wählen. Alle erstellten Folien sollen diesen Folienmaster verwenden.

Aufgabe 3:

Erstellen Sie für Ihre Präsentation einen weiteren separaten Folienmaster für die 1. Folie. Dieser Folienmaster soll unter dem Logo der TU Clausthal eine

Grafik (z.B. die Grafik unter: <http://zach.in.tu-clausthal.de/teaching/werkzeuge/uebungen/bild.jpg>) und am rechten Rand einen grünen Seitenstreifen besitzen. Der Folienmaster soll unter dem Titel der Präsentation automatisch den Autor anzeigen. Datum, Seitenzahl, etc. werden nicht angezeigt.

Aufgabe 4:

Erweitern Sie Ihre Präsentation mit aktuellen Statistiken über die Gesamtzahl der Studierenden an der TU Clausthal und die Neuaufnahmen jeweils von 1999 - 2006 (verfügbar unter: <http://www.tu-clausthal.de/info>). Stellen Sie die Ergebnisse in Diagrammen dar. Zwei weitere Diagramme sollen das Verhältnis von männlichen und weiblichen Studierenden in den Jahren 2000 und 2005 darstellen.

Aufgabe 5:

Ändern Sie die Einstellungen, so dass Ihre Präsentation automatisch abläuft und der Ablauf musikalisch begleitet wird. Wichtige Informationen sollen durch Animation hervorgehoben werden und aufeinander folgende Folienübergänge sollen verschieden sein.