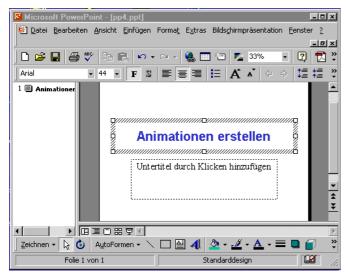
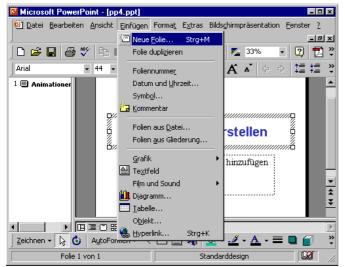
Animationen erstellen

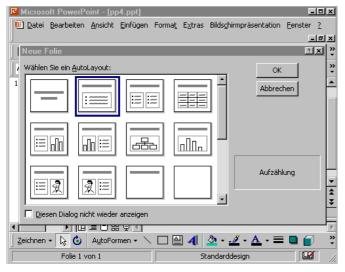


Unter "Animation" wird hier das Erscheinen oder Bewegen von Objekten Texten und Bildern verstanden

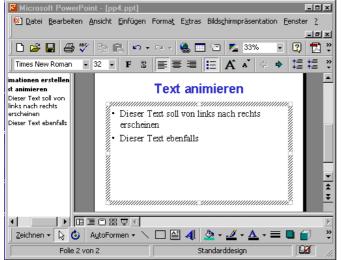


Dazu wird zunächst eine neue Folie erstellt :

Einfügen/ Neue Folie...



Das Layout "Aufzählung" ermöglicht die schnellste Demonstration dessen, was unter "Animation" zu verstehen ist.

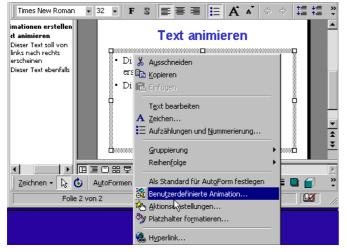


Zwei Aufzählungszeilen werden angelegt, die jeweils von links nach rechts erscheinen sollen. In der Folienansicht wird dies erzeugt, die Wirkung sehen können wir

allerdings ausschließlich in der Prä-

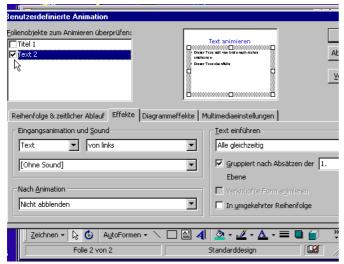
sentationsansicht.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Textfeld und wählen Sie mit der linken Maustaste den Befehl Benutzerdefinierte Animation aus.

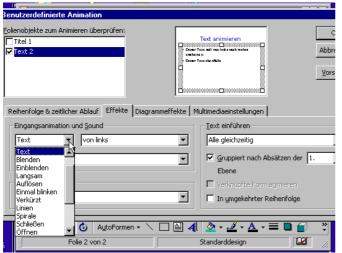


Exenutzerdefinierte Animation Eolienobjekte zum Animieren überprüfen: Text animieren Titel 1 Text 2 Reihenfolge & zeitlicher Ablauf Effekte Diagrammeffekte Multimediaeinstellungen Eingangsanimation und Sound Kein Effekt 🔻 ∇ [Ohne Sound] Y □ Verknüpfte Form animieren V ☐ In umgekehrter Reihenfolge Zeichnen 🔻 😓 👶 AutoFormen 🔻 🗀 🖺 4 👲 🕶 🚣 🖛 🚍 🛄 🧊 Folie 2 von 2 Standarddesign

In diesen Auswahlkarten können Sie die Einstellungen vornehmen. Zunächst ist keine Animation voreingestellt. Durch ein Häkchen bei "Text 2" oder einen Klick den Pfeil neben dem Auswahlmenü "Eingangsanimation und Sound" gelangen Sie zu den verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten für die Animation.



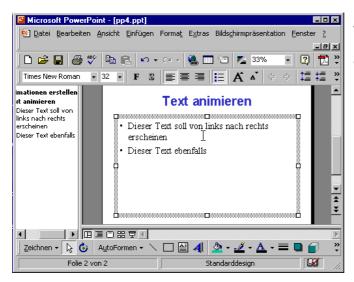
Sie sehen die Möglichkeiten, auf die ich hier nicht näher eingehe, denn das können Sie alleine ausprobieren: Es lässt sich zum Erscheinen gleichzeitig ein Ton einblenden und Sie können am Ende der Animation die Schrift z.B. hellgrau erscheinen lassen (unterstes Auswahlfeld)



Ich wähle hier die Einstellung "**Tex**t" und im rechten Auswahlfeld "**von links**"

Rechts im Bild, etwas abgeschnitten, sehen Sie die Taste "*Vorschau*".

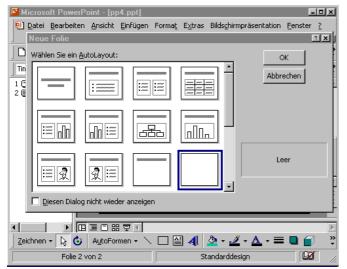
Im kleinen Fenster daneben können Sie dann beurteilen, ob die beabsichtige Animation auch erscheint.



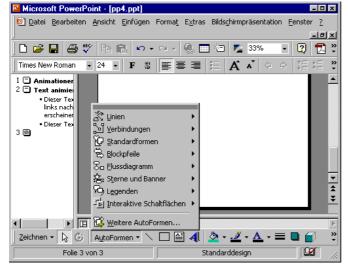
Zu sehen ist nichts, da die Einstellungen nur in der Präsentationsansicht wirksam sind.



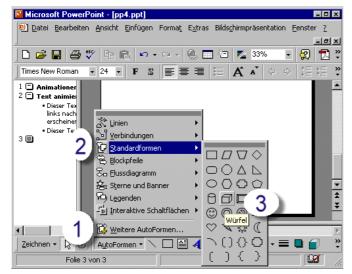
Hier der Versuch zu zeigen, dass die einzelnen Zeilen nacheinander von rechts erscheinen.



Ich werde nun eine Animation mit einem Zeichnungsobjekt durchführen und Ihnen zeigen, dass man diese Objekte auch mit ihrer eingestellten Animation kopieren kann. Dazu lege ich eine neue Folie an, die keine Textfelder hat

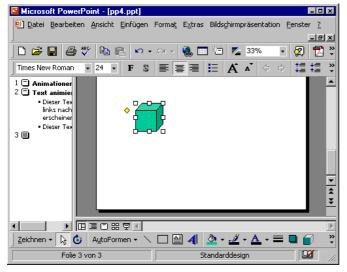


Nun wird das Objekt gezeichnet, dazu wird hier eine "*AutoForm*" gewählt

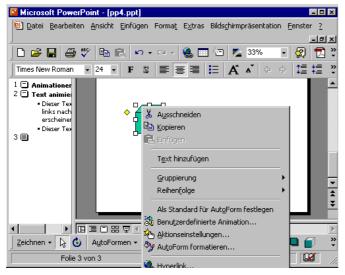


Klicken Sie

- 1. auf "Autoformen"
- 2. führen Sie den Mauszeiger zu "Standardformen" und dann nach rechts und
- 3. klicken Sie auf "Würfel"



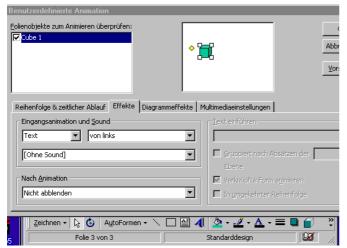
Jetzt müssen Sie mit der linken Maustaste auf die Folie klicken und diagonal ziehen. Wenn Sie die Maustaste Ioslassen, wird ein Würfel erscheinen, der in der Größe wie ein Bild (an den kleinen Vierecken) verändert werden kann.



Die Animationseinstellung erfolgt nun genau so wie bei der Animation von Text:

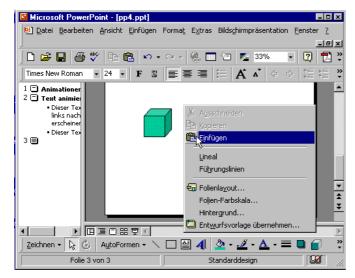
Sie klicken mit der rechten Maustaste auf den Würfel, das Auswahlmenü erscheint und Sie klicken auf

"Benutzerdefinierte Animation"

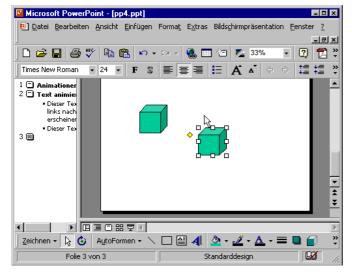


Dieses Popup-Menü kennen Sie bereits von der Animation des Textes. Das Häkchen vor ""Cube 1" habe ich bereits gesetzt.

Lassen Sie sich nicht verwirren: Auch wenn in der Animationseinstellung "**Text**" steht, ist der Würfel gemeint.

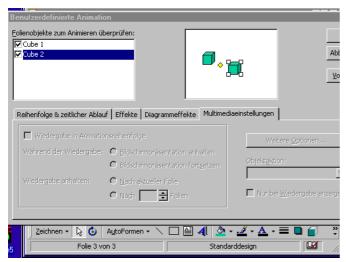


Der Würfel wurde **markiert** und **kopiert** und Sie sehen hier, er lässt sich nun wie ein Text **einfügen**



Er besitzt nun die gleichen Eigenschaften wie der erste Würfel, also auch die gleichen Animationseigenschaften.

Wenn Sie beim ersten Würfel beim Feld "Nach Animation" die Option "Nach Animation ausblenden" eingestellt hätten, würde der Würfel auf der Folie wandern. Auf diese Weise können Sie also tatsächlich kleine Animationen erstellen.



Hier sehen wir nochmals, dass beim Kopieren die Animationseigenschaften mit übernommen wurden.

Achten Sie einmal auf die **Registerkarten**:

Die erste Karte enthält Einstellungsmöglichkeiten für die Reihenfolge und das automatische Ausführen der Animation (z.B. ohne Mausklick nach 1 Sekunde)

"Effekte" kennen wir bereits. Die nächste Registerkarte bezieht sich auf "Diagrammeffekte", d.h. es können die einzelnen Säulen des Diagramms einzeln hochgefahren werden. Die letzte Registerkarte zeigt die Möglichkeiten, die sich auf eingebundenen Ton oder auf Filme beziehen.