


## Weitere Schritte - Maus herein/heraus (Objekt zeigen und ausblenden)

[Sie finden das komplette Mediator-Dokument "Schnellstart-Erweitert.md8", von dem hier die Rede ist, im Mediator-Programmverzeichnis unter "...\Beispiele\Schnellstart".]

Bis jetzt haben wir lediglich das Ereignis 'Mausklick' und die Aktion 'Seitenwechsel' kennen gelernt. Jetzt wollen wir einen Schritt weiter gehen und die Ereignisse 'Maus herein' und 'Maus heraus' sowie die Aktionen 'Zeigen' und 'Ausblenden' ausprobieren.

- Schalten Sie auf Seite1 (Klicken Sie dazu auf 'Seite1' in der Seitenliste oder drücken die Taste 'Bild aufwärts').
- Klicken Sie auf das Textwerkzeug  in der Werkzeugbox.
- Ziehen Sie auf der Seite einen Rahmen für Ihr Textobjekt auf (neben dem Rechteck, aber ohne dass es dieses überlappt).
- Geben Sie einen Text ein, der sich auf das Rechteck bezieht, z.B. "Blaues Rechteck".
- Formatieren Sie den Text nach Wunsch (Zeichensatz, Größe, Farbe etc.).
- Klicken Sie irgendwo außerhalb des Textes, um den Editiermodus zu verlassen.

Jetzt soll bestimmt werden, dass der eben erzeugte Text erscheint, sobald sich der Mauszeiger über dem Rechteck befindet und wieder verschwindet, sobald der Mauszeiger aus der Rechteckfläche herausbewegt wird.

Um nun dem Rechteck Interaktivität zuzuweisen (Achtung: das Ein- und Ausblenden soll dem Rechteck und nicht etwa dem Text zugewiesen werden), öffnen wir den Ereignis-Dialog des Rechtecks:

- Klicken Sie das Rechteck mit der rechten Maustaste an und wählen 'Ereignis' aus dessen Kontextmenü.

Dadurch erscheint der Ereignis-Dialog. Wir verwenden jetzt die Ereignisse 'Maus herein' und 'Maus heraus'.

- Ziehen Sie das Ereignis 'Maus herein' aus der Ereignisliste ins aktive Feld.
- Ziehen Sie das Ereignis 'Maus heraus' aus der Ereignisliste ins aktive Feld - direkt unter das Symbol 'Maus herein'.



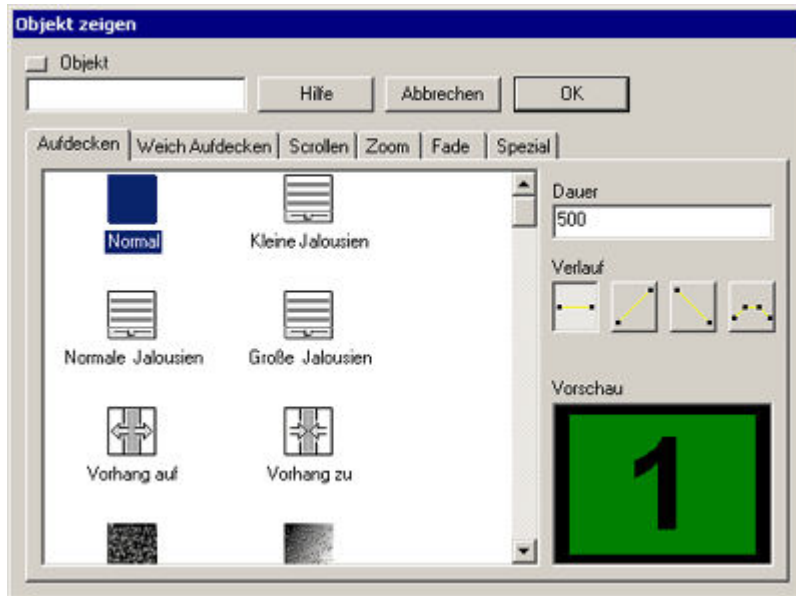
Jetzt können wir jedem dieser Ereignisse eine Aktion zuweisen. Erst einmal wollen wir den Text anzeigen, wenn der Mauszeiger über das Rechteck bewegt wird.

- Ziehen Sie die Aktion 'Zeigen' aus der Aktion-Liste ins aktive Feld - direkt hinter das Ereignis 'Maus herein'.



Es ist sehr wichtig, dass die 'Zeigen'-Aktion rechts vom 'Maus herein'-Ereignis und nicht etwa neben das 'Maus heraus'-Ereignis platziert wird. Falls Sie es versehentlich falsch platziert haben, ziehen Sie es einfach nachträglich an die richtige Stelle. Ziehen Sie bitte keine! zweite 'Zeigen'-Aktion ins aktive Feld.

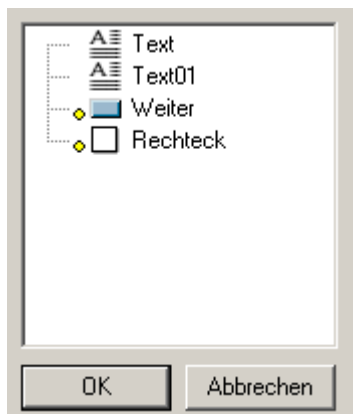
Dadurch wird jetzt der Zeigen-Dialog geöffnet. Er ist dem Seitenwechsel-Dialog sehr ähnlich, nur dass hier keine Seite ausgewählt wird, zu der geschaltet werden soll, sondern ein Objekt, das angezeigt werden soll.



- Klicken Sie auf die kleine Schaltfläche neben 'Objekt'.



Dies ist die Auswahl-Schaltfläche . Die Objektliste mit allen Objekten der aktuellen Seite wird geöffnet.



- Wählen Sie das Textobjekt 'Text01' und klicken auf 'OK'.

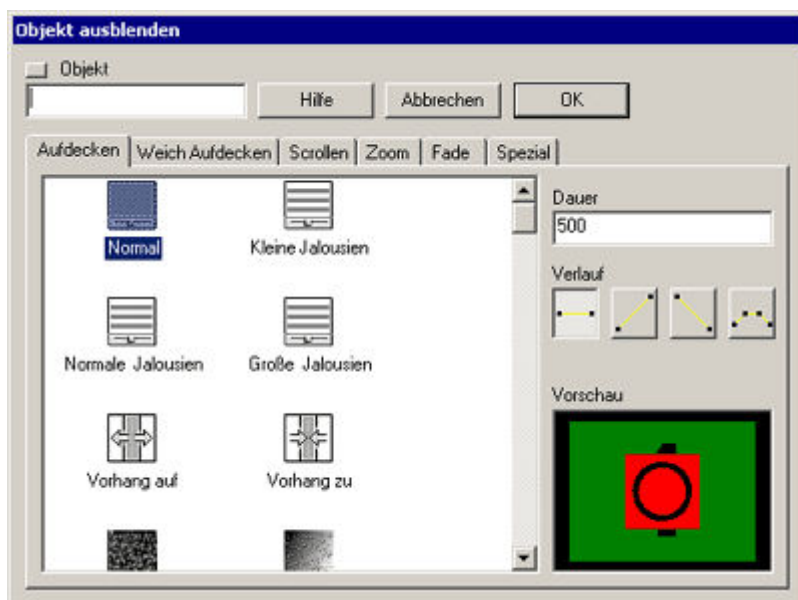
Sie können auf 'OK' klicken, um den Dialog zu schließen oder zuerst einen Effekt aussuchen. Die Auswahl eines Effekts im Zeigen-Dialog funktioniert exakt gleich wie beim Seitenwechsel.



- Ziehen Sie nun die Aktion 'Ausblenden' ins aktive Feld, direkt hinter das Ereignis 'Maus heraus'.



Damit wird der Ausblenden-Dialog gezeigt, der mit dem Zeigen-Dialog identisch ist.



- Klicken Sie auf die Auswahlschaltfläche  links oben neben 'Objekt'.
  - Wählen Sie das Textobjekt 'Text01' aus.
- Sie können nun auf 'OK' klicken, um den Dialog zu schließen oder zuerst einen Effekt aussuchen.



Damit haben Sie Mediator so 'programmiert', dass der Text immer dann angezeigt wird, wenn der Mauszeiger übers Rechteckobjekt bewegt wird; er wird ausgeblendet, wenn der Mauszeiger die Rechteckfläche verlässt.

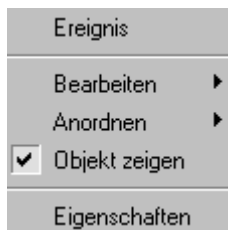
Allerdings: Eines fehlt noch...

Der Text soll noch nicht angezeigt werden, wenn die Seite geöffnet wird.

Warum nicht? Nun, wir wollen den Text ja erst anzeigen, nachdem der Mauszeiger übers Rechteck bewegt wurde. Deshalb muss der Text ausgeblendet sein, wenn die Seite neu aufgerufen wird.

Das Objekt auszublenden ist sehr einfach.


- Klicken Sie das Textobjekt mit der rechten Maustaste an.
- Entfernen Sie das Häkchen neben dem Menüpunkt 'Objekt zeigen', indem Sie den Menüpunkt anklicken.



Wie Sie sehen, ist das Objekt selbst zwar noch vorhanden, aber eben unsichtbar.



Jetzt wollen wir testen, ob das mit dem Rechteck auch wirklich funktioniert.

- Schließen Sie den Ereignis-Dialog.
- Wählen Sie 'Test | Dokument testen' aus dem Hauptmenü oder klicken auf das entsprechende Symbol in der Standardleiste .

Testen Sie Ihr Dokument, indem Sie den Mauszeiger mehrmals über das Rechteck und wieder heraus bewegen, um zu sehen, ob der Text wie erwartet erscheint und wieder verschwindet. Natürlich können Sie nach wie vor zwischen Seite1 und Seite2 hin- und herschalten.

- Drücken Sie die ESC-Taste, um den Testmodus zu verlassen.

Noch mehr gefällig? [Sound/Musik abspielen](#) in Mediator ist unser nächster Schritt.