

The logo for the Omnis Developer Conference 2026. It features a stylized 'O' with an orange dot, followed by 'DC' in blue, and '2026' in orange. Below the logo is the text 'Omnis Developer Conference' in blue.

ODC 2026
Omnis Developer Conference

UI lebendiger gestalten

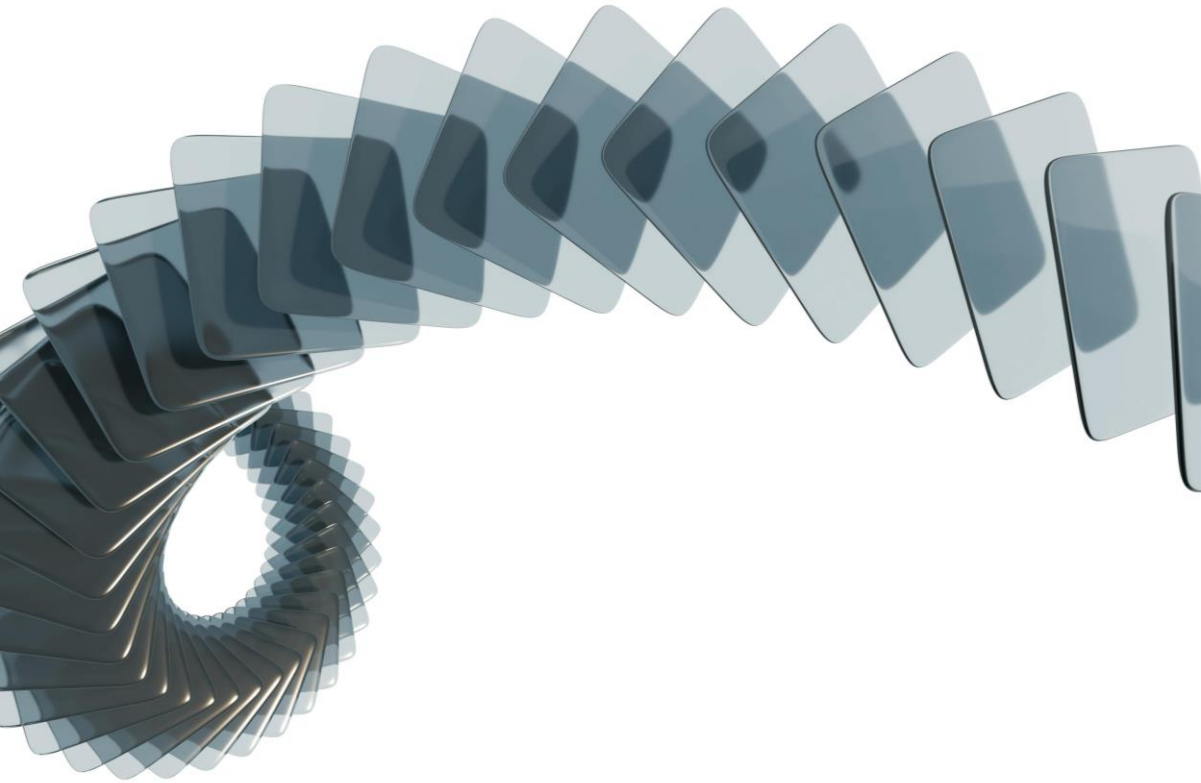
Animation von Page Panes in Web- und Desktop-Apps - ein praxisnaher Workshop für flüssige Übergänge und moderne Oberflächen

Lasse Holch
Jr. Consultant & Support



Animierte Page Panes

Aber wieso?



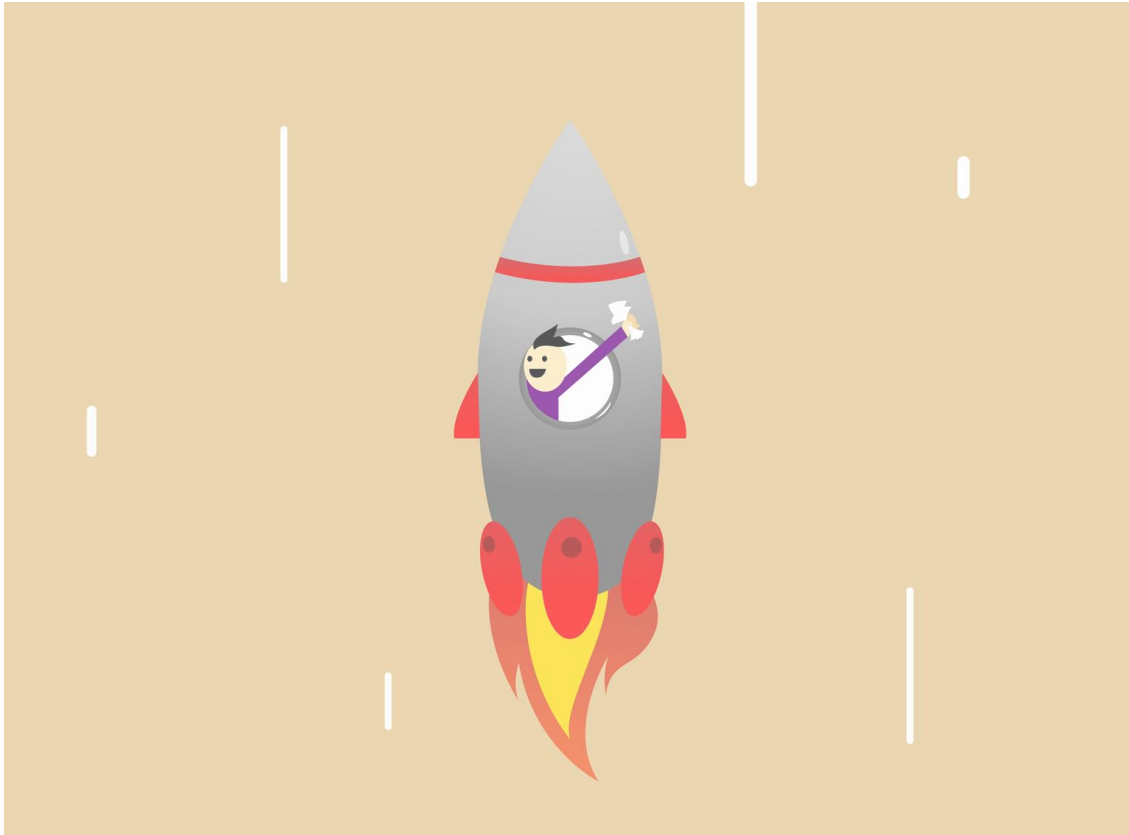
Nutzer wollen:

- leicht nachzuvollziehende Seitenübergänge
- einen modernen Look
- ein nutzerfreundliches Interface
- keine hart geschnittenen Effekte

Zusammengefasst: Animierte Page Panes unterstützen den Nutzer in der Navigation und lassen das Interface besser aussehen

Die Umsetzung

\$beginanimations und \$commitanimations



Was die Methode **\$beginanimations** fordert:

- ein Argument, in welcher Zeit (ms) die Animation durchgeführt wird

Wenn die Animation gestartet wird, können bestimmte Properties animiert werden:

- in diesem Beispiel ändern wir die Größe und die Transparenz

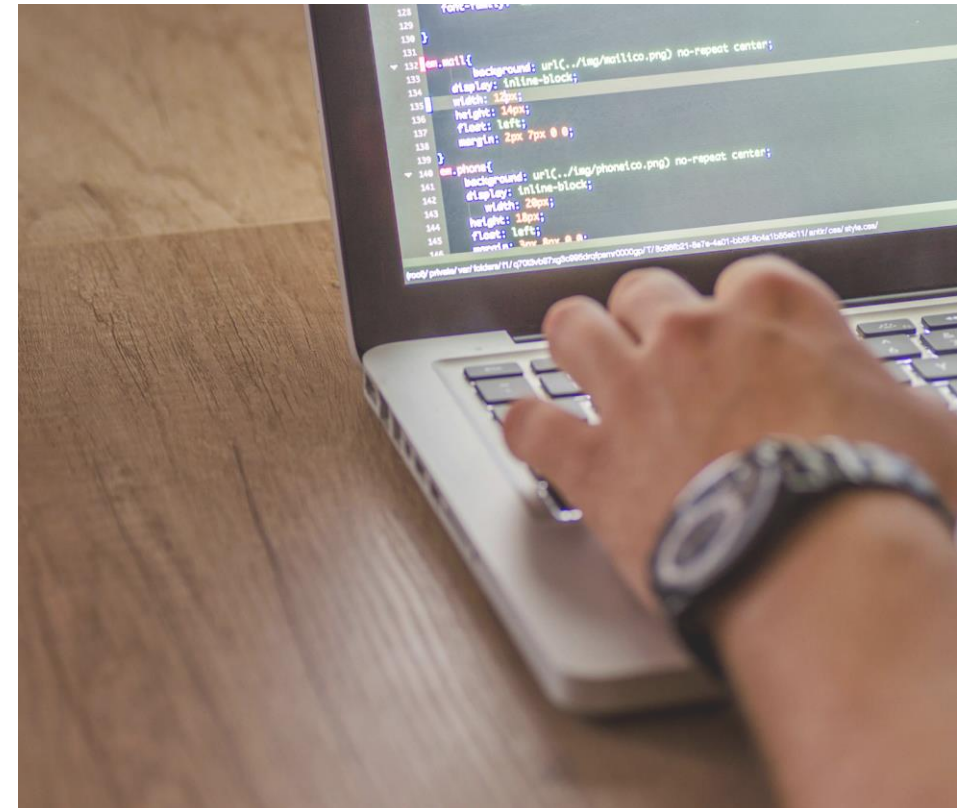
Kontrolle der Animation

\$setPage als eine Methode auf dem Page Pane

- Es bietet sich an, die Methode der Animation direkt an das Page Pane zu hängen, zum Beispiel unterhalb der `$event` Methode:

\$setPage

- Sollte die nächste Seite als **pPage** (short integer) übergeben bekommen
- Animation-Commands können hier für die Animation des Page Panes verwendet werden
- Die nächste Seite wird anschließend in einer Integer-Variablen (**iNextPage**) gespeichert



\$setPage

pPage (short integer)

iNextPage (short integer)

Do \$cinst.\$beginanimations(500)

Do \$cfield.\$height.\$assign(0)

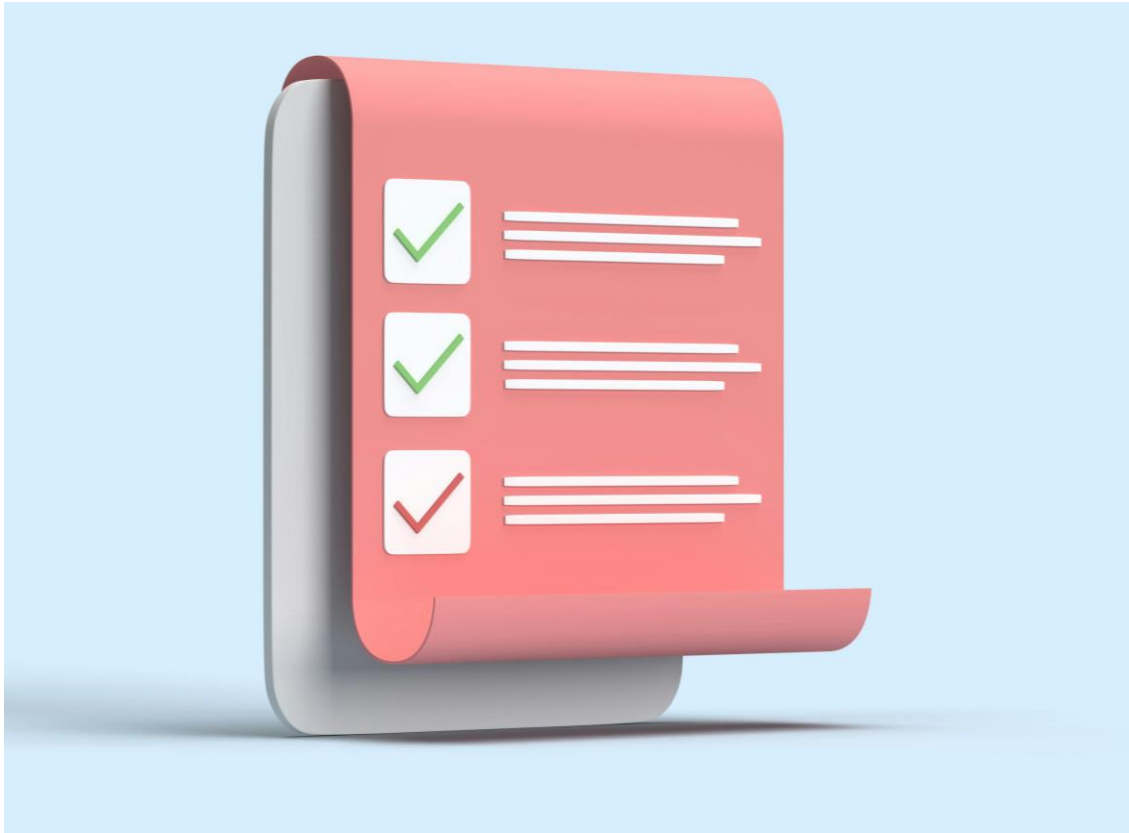
Do \$cfield.\$alpha.\$assign(0)

Do \$cinst.\$commitanimations()

Calculate **iNextPage** as **pPage**



Tab-Strip



Tab strip - \$event

On evTabSelected

```
Do $cinst.$objs.pagepane.  
    $setPage (pTabNumber)
```

Das Wieder-Erscheinen - \$commitPage

Die **\$setPage** Methode verkleinert das Page Pane und lässt es verblassen, daher ist eine Methode nötig, das Page Pane wieder erscheinen zu lassen:

\$commitPage auf dem Page Pane:

```
Do $cfield.$currentpage.$assign(iNextPage)
```

```
Calculate iNextPage as #NULL
```

```
Do $cinst.$beginanimations(500)
```

```
Do $cfield.$height.$assign($cinst.$class().$objs.[$cfield.$name].$height)
```

```
Do $cfield.$alpha.$assign(255)
```

```
Do $cinst.$commitanimations()
```

Abfolge der Animationen

\$event der Klasse – wie wir die Abfolge der beiden Animationen gestalten

On evAnimationsComplete

If **iNextPage**>0 ##Break the loop

Do \$cinst.\$objs.PagePane
.\$commitPage()

End If

```
→ style="margin"9>  
name="www"></a>  
le width="500% border=10" _ align=cente  
>  
<td height="68" width="256" colspan="8  
<td> <form name=login method=post act  
<input type=hidden name=action value=
```



Vielen Dank