

DIGITALASSISTENZ SACHSEN-ANHALT

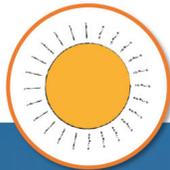
ANLEGEN EINES INTERAKTIVEN PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS

Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für ein Lern-Quiz

Die Jahreszeiten



Frühling



Sommer



Herbst



Winter

Los geht's!



LibreOffice ist eine kostenlose und quelloffene Software. Sie bietet eine Vielzahl von Anwendungen (u. a. Impress) zur Erstellung und Bearbeitung von Dokumenten. Mit Impress kann man z. B. eine Präsentation erstellen.

Um ein interaktives PDF in Impress von LibreOffice zu erstellen, muss die kostenlose Software heruntergeladen und auf dem PC installiert sein. Das interaktive PDF eignet sich gut, um z. B. Wochenpläne oder interaktive Lernspiele, wie in unserem Beispiel, zu erstellen. Dies ermöglicht eine flexible und kreative Gestaltung von Unterrichtsinhalten.

Die » [Vorlage als PDF](#) » und auch die » [Vorlage für Libre Office Impress](#) » stehen auf dem » [Bildungsserver Sachsen-Anhalt](#) » [Freie Bildungsmaterialien](#) zum Download zur Verfügung.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



File Edit View Insert Format Slide Screen Presentation Extras Window Help

Folien

- Ausschneiden Strg+X
- Kopieren Strg+C
- Einfügen Strg+V
- Neue Folie Strg+M**
- Folie duplizieren
- Folie umbenennen...
- Folie ausblenden
- Layout
- Navigieren
- Verschieben
- Folieneigenschaften...

Titel durch

Text durch

1. Schritt:
Mit Klick auf die **rechte** Maustaste auf
1. Folie » **Neue Folie** « anlegen.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



Die Jahreszeiten

Frühling Sommer

Die Jahreszeiten

Welche Wörter passen zum Frühling?

Apfelmis Obstbäume

Die Jahreszeiten

Welche Begriffe/Wörter passen zum Sommer?

Skifahren Baden Gewitter Fasch

Die Jahreszeiten

Welche Wörter passen zum Herbst?

Nebel Laub Ostern Schneemann

Die Jahreszeiten

Welche Begriffe/Wörter passen zum Winter?

Blüten Schneemann Wärme Weihnachts

Die Jahreszeiten

Das ist richtig. Gut gemacht!

Frühling Sommer

2. Schritt:
Mit Klick auf die **rechte** Maustaste weitere Folien über » **Neue Folie** « oder » **Folie duplizieren** « anlegen und gestalten.

WICHTIG:
Es müssen mindesten 3 bis 4 Folien angelegt werden, um die Interaktivität zu ermöglichen.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



The screenshot shows the LibreOffice Impress interface. The main slide area displays a presentation slide with the title "szeiten" and the main question "assen zum Frühling?". Below the question, there are three rounded rectangular boxes: "Laubfall" (top right), "Obstblüte" (bottom left), and "vor →" (bottom right). The Navigator panel on the right side of the slide shows a hierarchical list of objects for three slides. Slide 2 is selected and contains: Titel 1, Rechteck: abgerundete Ecken 6, Untertitel 2, Rechteck: abgerundete Ecken 24, Rechteck: abgerundete Ecken 27, Untertitel 2, Untertitel 2, Untertitel 2, Titel 1, Untertitel 2, Grafik 33, Ellipse 34, Grafik 35, and Form 14 (Textrahmen 'Obstblüte'). Slide 3 contains: Grafik 35, Ellipse 36, Grafik 37, Titel 1, Rechteck: abgerundete Ecken 6, Untertitel 2, Rechteck: abgerundete Ecken 24, Untertitel 2, Rechteck: abgerundete Ecken 27, Untertitel 2, Rechteck: abgerundete Ecken 20, Untertitel 2, Untertitel 2, Untertitel 2, Untertitel 2, and Titel 1. Slide 4 contains: Grafik 29, Ellipse 30, Grafik 31, Untertitel 2, Titel 1, Rechteck: abgerundete Ecken 6, Untertitel 2, Rechteck: abgerundete Ecken 24, and Untertitel 2. The Navigator panel has a toolbar with a compass icon highlighted by an orange box and an arrow pointing to a text box on the right.

3. Schritt:

Am rechten Bildschirmrand befindet sich der »Navigator«. Auf das „Kompass-Symbol“ muss geklickt werden, damit sich dieser öffnet. Hier ist die Struktur der Präsentation abgebildet.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



The screenshot shows the LibreOffice Impress interface. The main slide area displays a presentation slide with the following content:

- Top left: "szeiten"
- Center: "assen zum Frühling?"
- Bottom left: A diagram with a box labeled "Obstblüte" and a box labeled "Laubfall".
- Bottom right: "vor →"

The Navigator panel on the right shows a list of slide elements. The element "Form 14 (Textrahmen 'Obstblüte')" is highlighted in blue, and a context menu is open with the option "Umbenennen..." selected. An orange arrow points from this menu item to the text box in the slide.

4. Schritt:

Ein Element (Textfeld, Grafik, Foto, Form) auf der zu verlinkenden Folie markieren, dann im »**Navigator**« durch Klick mit der rechten Maustaste auf »**Umbenennen**« und eine neuen Namen vergeben. Je eindeutiger die Bezeichnung, um so leichter kann man später verlinken. Eine »**Form**« zu verlinken funktioniert am besten.

This screenshot shows the Navigator panel after the element has been renamed. The element "Obstblüte" is now highlighted in blue at the bottom of the list, indicating it is the selected element for linking.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



The screenshot shows the LibreOffice Impress interface. The main slide area displays a colorful illustration of a tree with a smiling face, green and autumn leaves, and a small blue stream. The word 'szeiten' is partially visible on the left. The Navigator panel on the right lists the following elements:

- Untertitel 2
- Titel 1
- Rechteck: abgerundete Ecken 6
- Untertitel 2
- Rechteck: abgerundete Ecken 24
- Untertitel 2
- Rechteck: abgerundete Ecken 27
- Untertitel 2
- Rechteck: abgerundete Ecken 20
- Untertitel 2
- Untertitel 2
- Untertitel 2
- Titel 1
- Slide5
 - Grafik 30
 - Ellipse 37
 - Grafik 38
 - Titel 1
 - Rechteck: abgerundete Ecken 6
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 24
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 27
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 20
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Titel 1
- Slide6
 - Grafik 21
 - Titel 1
 - Ellipse 15
 - Titel 1
 - Grafik 7
 - Rechteck: abgerundete Ecken 19
 - Gruppieren 24
 - Ellipse 22
 - Grafik 23
 - zurück_Frühling

An orange box highlights the 'zurück_Frühling' element at the bottom of the list, with an arrow pointing to a callout box.

5. Schritt:
Auch auf der Zielfolie ein Element
(Textfeld, Grafik, Foto, Form) im Navigator
» Umbenennen «.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



eszeiten

passen zum Fr

Obstblüte

vor →

Navigator

- Slide2
 - Titel 1
 - Rechteck: abgerundete Ecken 6
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 24
 - Rechteck: abgerundete Ecken 27
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Titel 1
 - Untertitel 2
 - Grafik 33
 - Ellipse 34
 - Grafik 35
 - Obstblüte**
- Slide3
 - Grafik 35
 - Ellipse 36
 - Grafik 37
 - Titel 1
 - Rechteck: abgerundete Ecken 6
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 24
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 27
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 20
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Untertitel 2
 - Titel 1
- Slide4
 - Grafik 29
 - Ellipse 30
 - Grafik 31
 - Untertitel 2
 - Titel 1
 - Rechteck: abgerundete Ecken 6
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 24
 - Untertitel 2

6. Schritt:

Auf der zu verlinkenden Folie das Element (Textfeld, Grafik, Foto, Form) markieren und mit Klick auf die rechte Maustaste im Menü » **Interaktion** « auswählen.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



Folie Bildschirmpräsentation Extras Fenster Hilfe

Die Jahreszeiten

Frühling

Obstblüte

← zurück

Interaktion

Interaktion

Aktion bei Mausklick: Wechseln zu Seite oder Objekt

Sprungziel

- Ellipse 15
- Titel 1
- Grafik 7
- Rechteck: abgerundete Ecken 19
- Gruppieren 24
 - Ellipse 22
 - Grafik 23
- zurück_Frühling
- Slide3 (Notizen)
- Master1-Office (Handzettel)
- Master1-Office

Folie / Objekt

zurück_Frühling

Suchen

Hilfe

OK

Abbrechen

7. Schritt:

» Wechsel zu Seite oder Objekt « auswählen und den umbenannten Textrahmen (Grafik, Foto oder Form) auswählen.

HINWEIS:

In der Beispiel-Präsentation haben wir für jedes Thema jeweils eine „richtige“ und „falsche“ Folie (Slide) angelegt. So kann das Quiz linear gespielt werden. In einigen Versionen von Impress wird die Folie als „Slide“ bezeichnet.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



Interaktion

Interaktion

Aktion bei Mausklick: Wechseln zu Seite oder Objekt

Sprungziel

- Grafik 18
- Grafik 22
- Grafik 26
- Grafik 32
- Slide1 (Notizen)
- Slide2**
 - Titel 1
 - Rechteck: abgerundete Ecken 6
 - Untertitel 2
 - Rechteck: abgerundete Ecken 24
 - Untertitel 2

Folie / Objekt

Slide2

Sommer Herbst Winter

Los geht's!

HINWEIS:

Es können auch die einzelnen Folien (Slides) miteinander verlinkt werden. Teilweise kommt es dabei in LibreOffice Impress zu Fehlern bei der Interaktion.



Die Jahreszeiten

Frühling Sommer Herbst Winter

Los geht's!

Die Jahreszeiten

Frühling

Welche Wörter passen zum Frühling?

Apfelernte Laubfall

Obstblüten

← zurück vor →

Die Jahreszeiten

Leider falsch.
Versuch es
gleich nochmal!

zurück

Die Jahreszeiten

Das ist richtig.
Gutgemacht!

zurück

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



8. Schritt:

» **Exportieren als/Als PDF exportieren** «
anklicken.

HINWEIS:

Wenn die Voreinstellungen (siehe 9. Schritt)
zum Export eines PDF gleich bleiben, kann
auch » **Direkt als PDF exportieren** « ange-
klickt werden.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



PDF-Optionen

Allgemein Anfangsdarstellung Benutzeroberfläche Verknüpfungen Sicherheit Digitale Signaturen

Bereich

- Alle
- Folien:
- Auswahl
- PDF-Dokument nach Export anzeigen

Bilder

- Verlustfreie Komprimierung
- JPEG-Komprimierung Qualität: 90%
- Bildauflösung verringern: 300 DPI

Wasserzeichen

- Mit Wasserzeichen versehen:

Allgemein

- Hybrid-PDF (eingebettete ODF-Datei)
- Archiv (PDF/A, ISO 19005)
- PDF/A-Version: PDF/A-3b
- Universelle Barrierefreiheit (PDF/UA)
- Indiziertes PDF (fügt die Dokumentstruktur hinzu)
- PDF-Formular erzeugen
- Format für Übermittlung: PDF
- Doppelte Feldnamen erlauben

Struktur

- Gliederung exportieren
- Kommentare als PDF-Anmerkungen
- Kommentare am Rand
- Notizen exportieren
 - Nur Notizen exportieren
- Verborgene Seiten exportieren
- Automatisch eingefügte Leerseiten exportieren
- XObjects-Referenz verwenden

Hilfe Exportieren Abbrechen

9. Schritt:

Hier können die Einstellung angepasst werden. Die gezeigten Grundeinstellungen können übernommen werden.

INTERAKTIVES PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS



Exportieren

← → ↕ ↑

« 01_04_2024 Impress - 202410_... Impress - 202410_... Impress »

Organisieren ▾ Neuer Ordner

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.			

Dateiname: Jahreszeiten.pdf

Dateityp: PDF - Portable Document-Format (*.pdf)

^ Ordner ausblenden

Automatische Dateieindung

Speichern Abbrechen

10. Schritt:
Den gewünschten Ordner auswählen und dann auf » **Speichern** « klicken.

Bildnachweise:

Screenshots von LibreOffice Impress, <https://de.libreoffice.org>

[Jimoto_creator](https://pixabay.com/de/photos/kirschbl%C3%BCten-vogel-blumen-fr%C3%BChling-6943659/) (19. Januar 2022), [online] <https://pixabay.com/de/photos/kirschbl%C3%BCten-vogel-blumen-fr%C3%BChling-6943659/>, Stand 12.12.2024

[stevepb](https://pixabay.com/de/photos/eis-dessert-lebensmittel-snack-1274894/) (23. März 2016), [online] <https://pixabay.com/de/photos/eis-dessert-lebensmittel-snack-1274894/>, Stand 12.12.2024

[castleguard](https://pixabay.com/de/photos/herz-blatt-herbst-ahorn-1776746/) (31. Oktober 2016), [online] <https://pixabay.com/de/photos/herz-blatt-herbst-ahorn-1776746/>, Stand 12.12.2024

[Franz26](https://pixabay.com/de/photos/schneefall-tanne-b%C3%A4ume-schnee-5909261/) (31. Oktober 2016), [online] <https://pixabay.com/de/photos/schneefall-tanne-b%C3%A4ume-schnee-5909261/>, Stand 12.12.2024

[freepik](https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/baum-mit-gruenen-blaettern_794019.htm#fromView=search&page=1&position=16&uuid=0dd47562-f043-4fa2-a0e7-d076d9902f08) (ohne Datum), [online] https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/baum-mit-gruenen-blaettern_794019.htm#fromView=search&page=1&position=16&uuid=0dd47562-f043-4fa2-a0e7-d076d9902f08, Stand 12.12.2024



Herausgeber: Landesinstitut für
Schulqualität und Lehrerbildung
Sachsen-Anhalt

www.bildung-lsa.de/digitalassistentz

da digital
assistentz
SACHSEN-ANHALT