SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung (LISA)

DIGITALASSISTENZ SACHSEN-ANHALT

ANLEGEN EINES INTERAKTIVEN PDF IN LIBREOFFICE IMPRESS

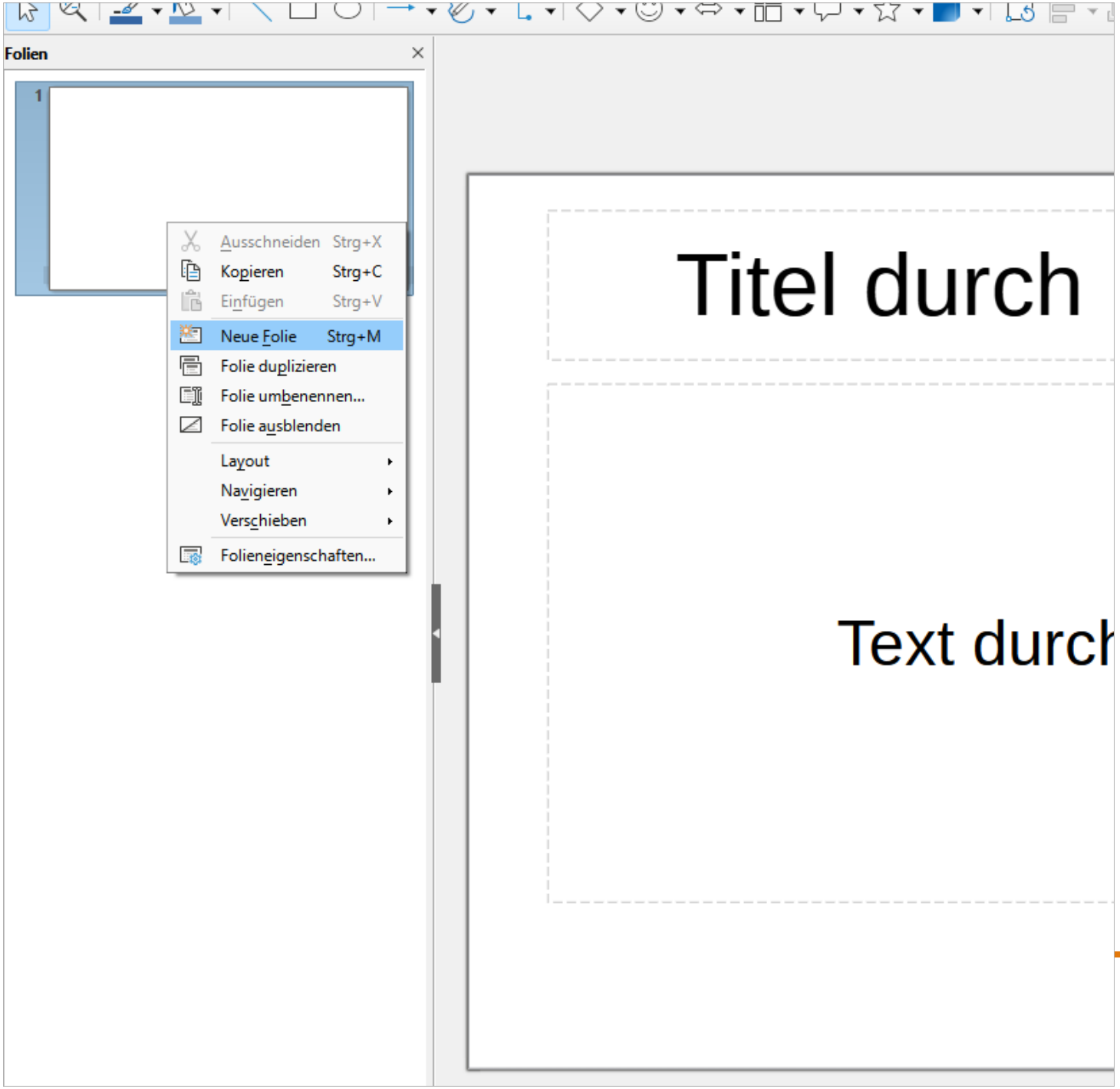
Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für ein Lern-Quiz



Abbildung 1: Screenshot eines interaktiven PDF, welches mit LibreOffice Impress erstellt wurde

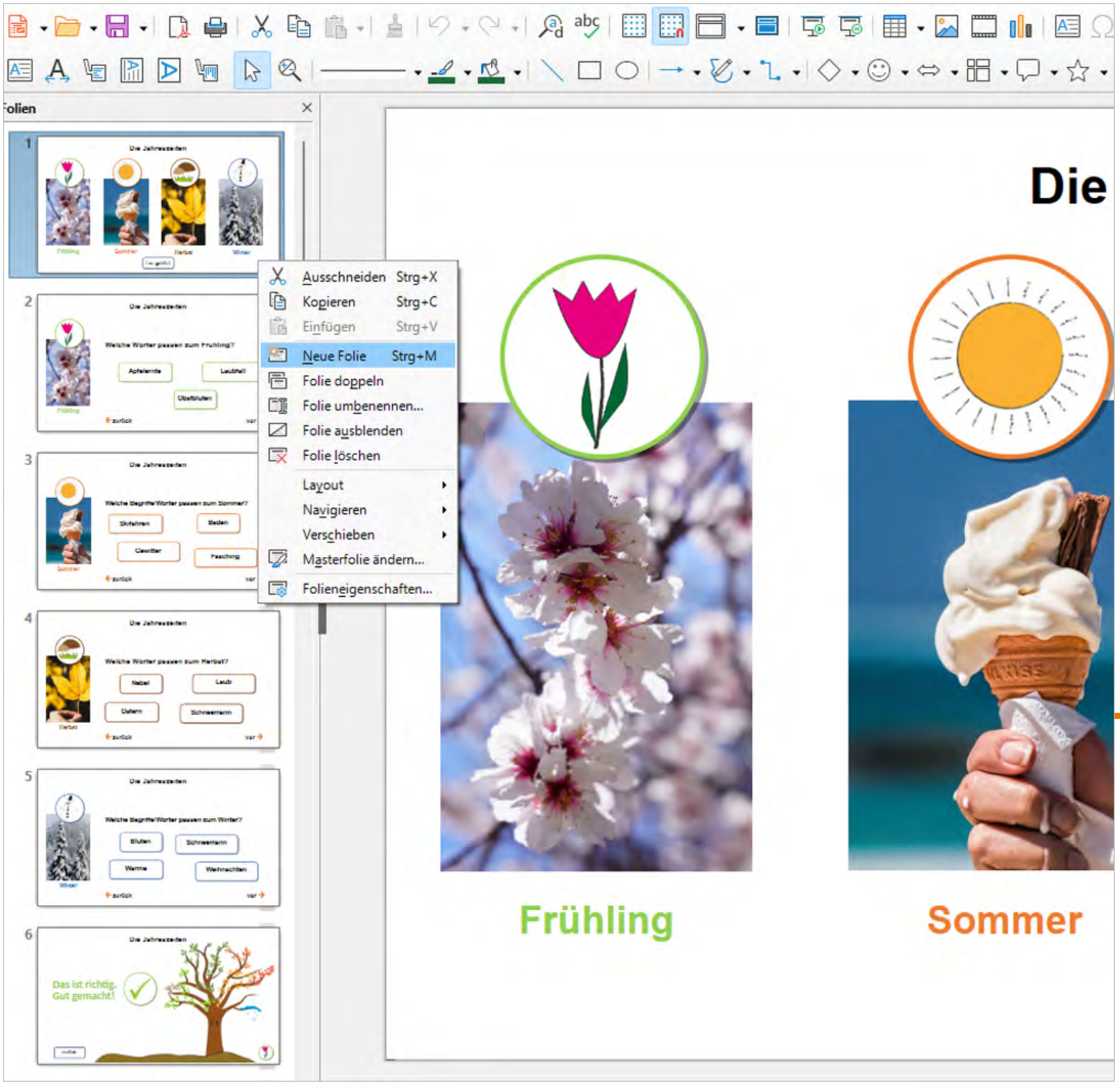
LibreOffice ist eine kostenlose und quelloffene Software. Sie bietet eine Vielzahl von Anwendungen (u. a. Impress) zur Erstellung und Bearbeitung von Dokumenten. Mit Impress kann man z. B. eine Präsentation erstellen.

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.



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

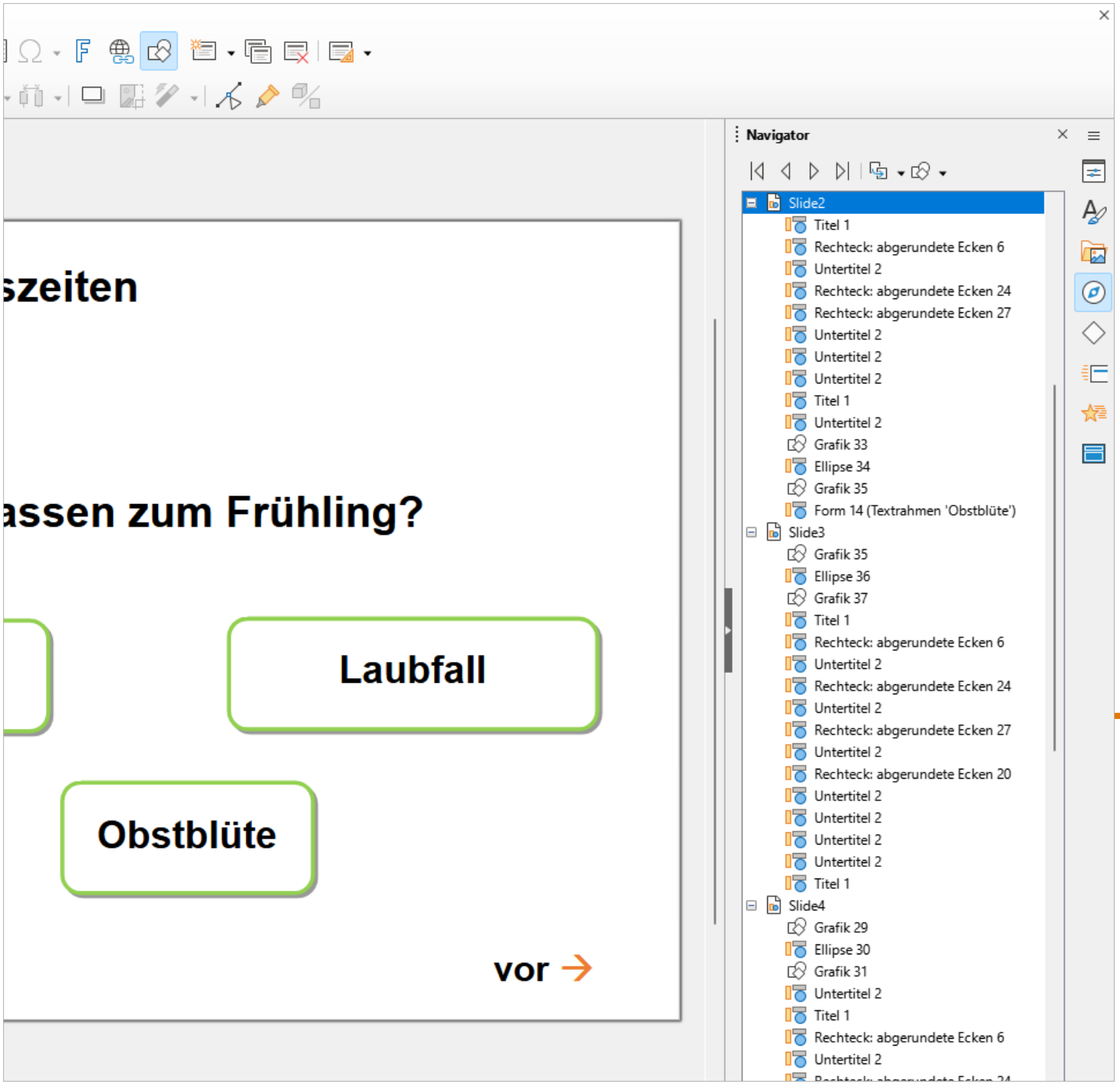
Abbildung 2: Screenshot, neue Folie in LibreOffice Impress anlegen



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

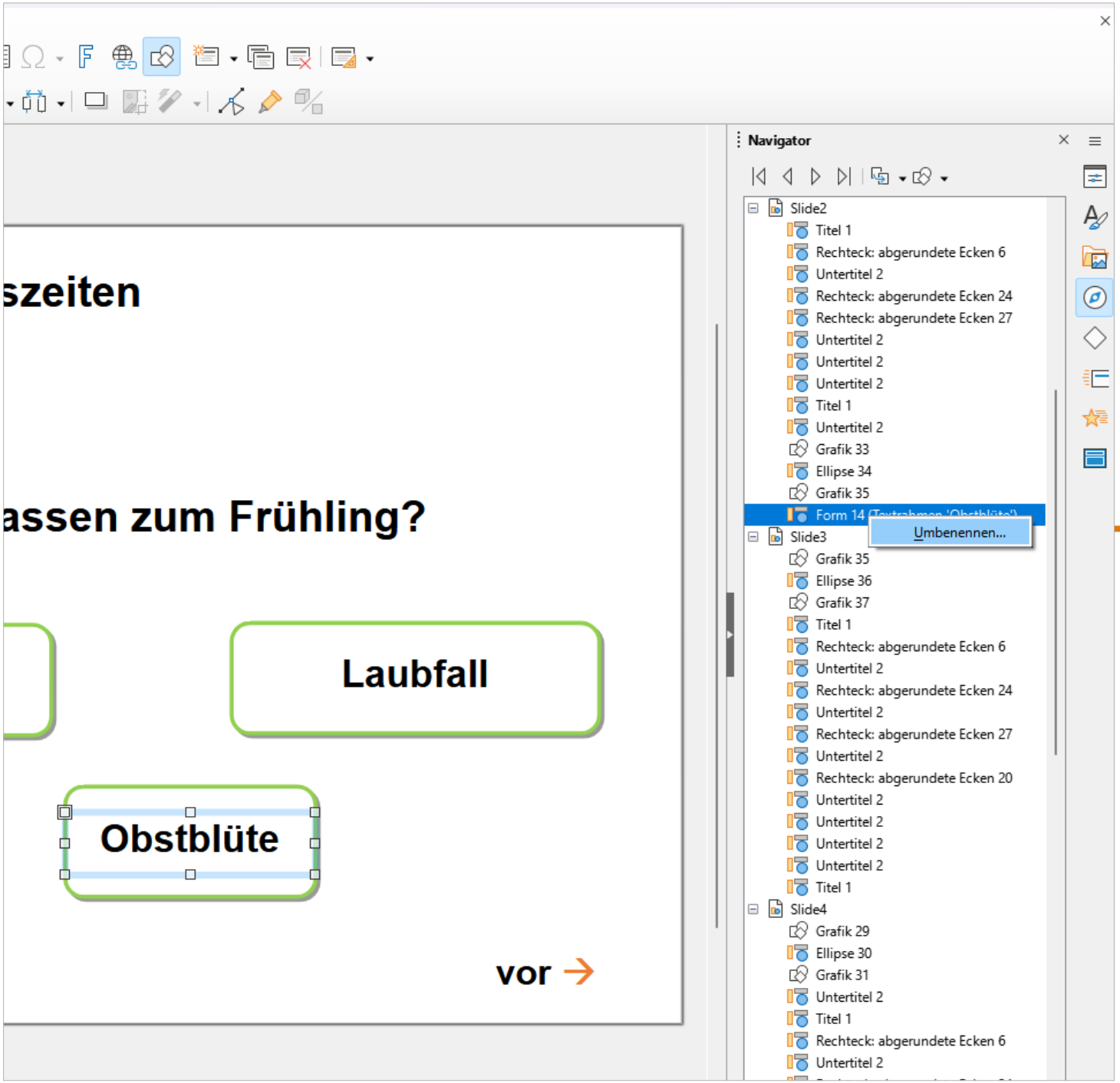
WICHTIG:
Es müssen mindestens 3 bis 4 Folien angelegt werden, um die Interaktivität zu ermöglichen.

Abbildung 3: Screenshot, weitere Folien in LibreOffice Impress anlegen



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.

Abbildung 4: Screenshot, Navigator über Kompass-Symbol in LibreOffice Impress öffnen



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 einen neuen Namen vergeben. Je eindeutiger die Bezeichnung, um so leichter kann später verlinkt werden. Eine »**Form**« zu verlinken funktioniert am besten.

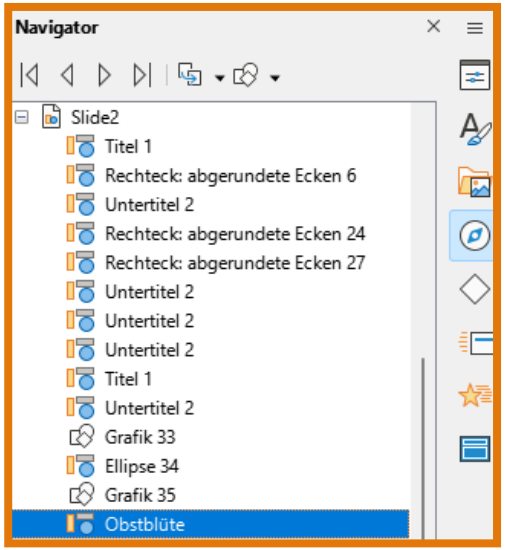
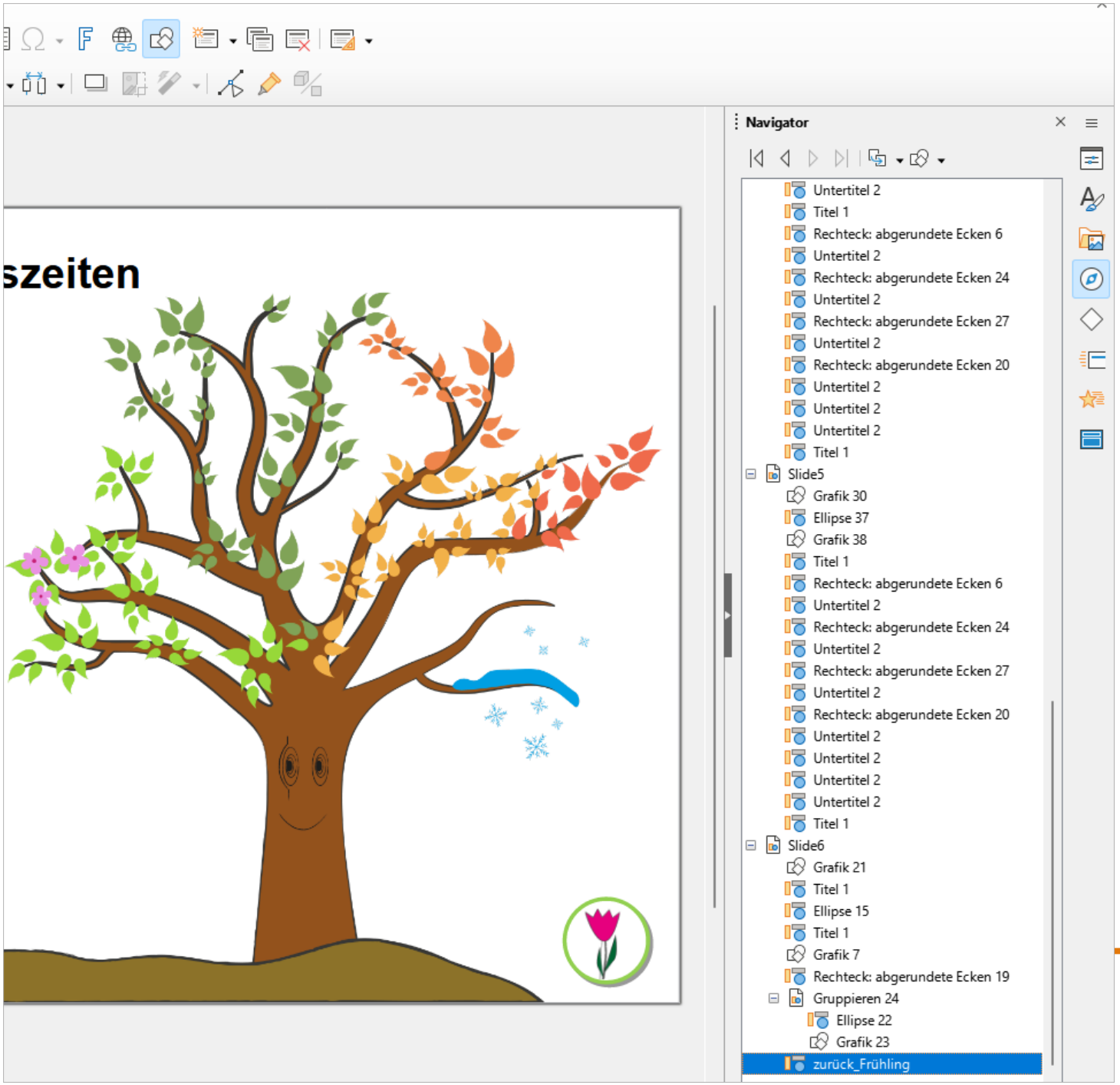
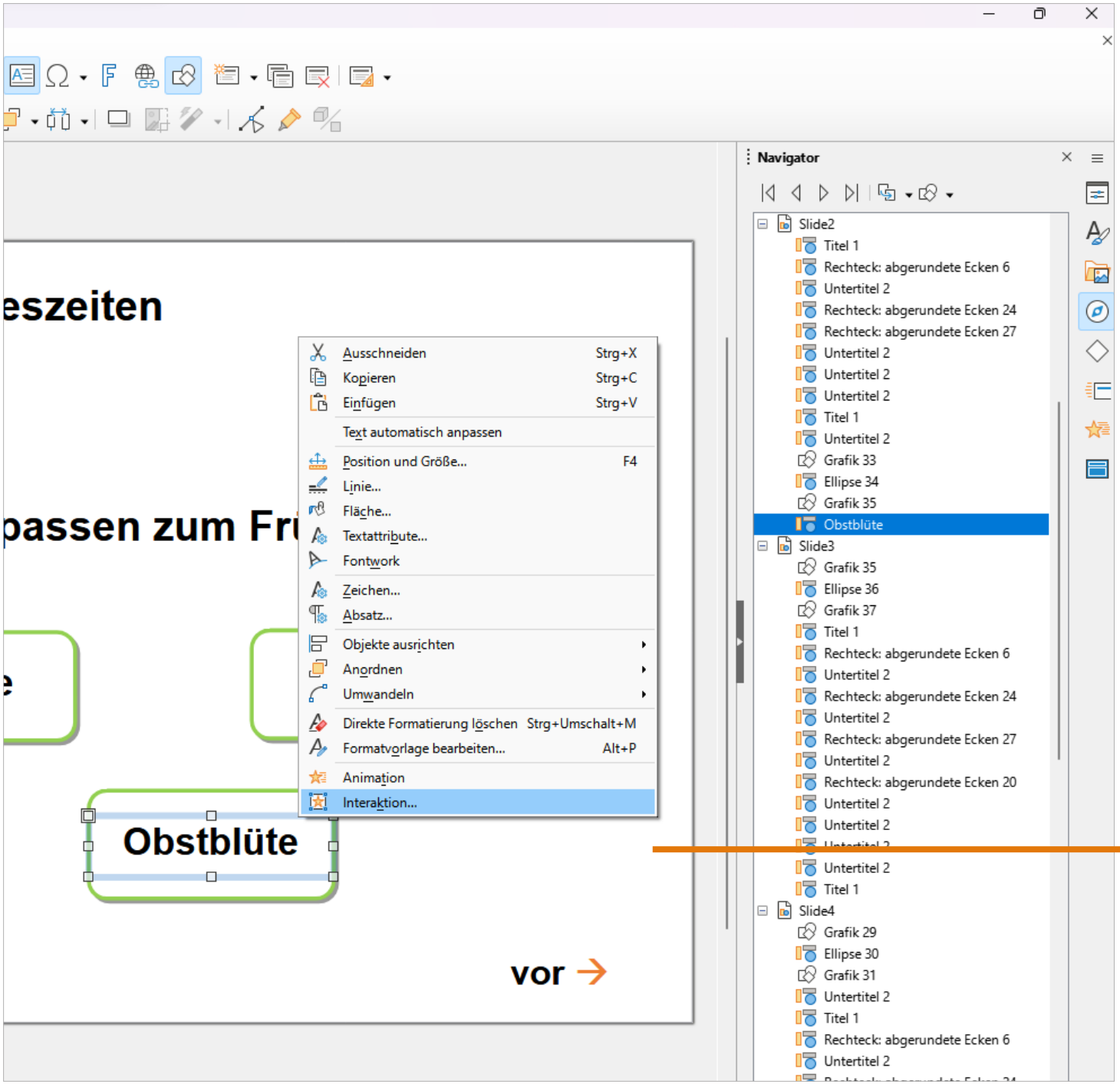


Abbildung 5: Screenshot, Elemente und Folien in LibreOffice Impress verlinken



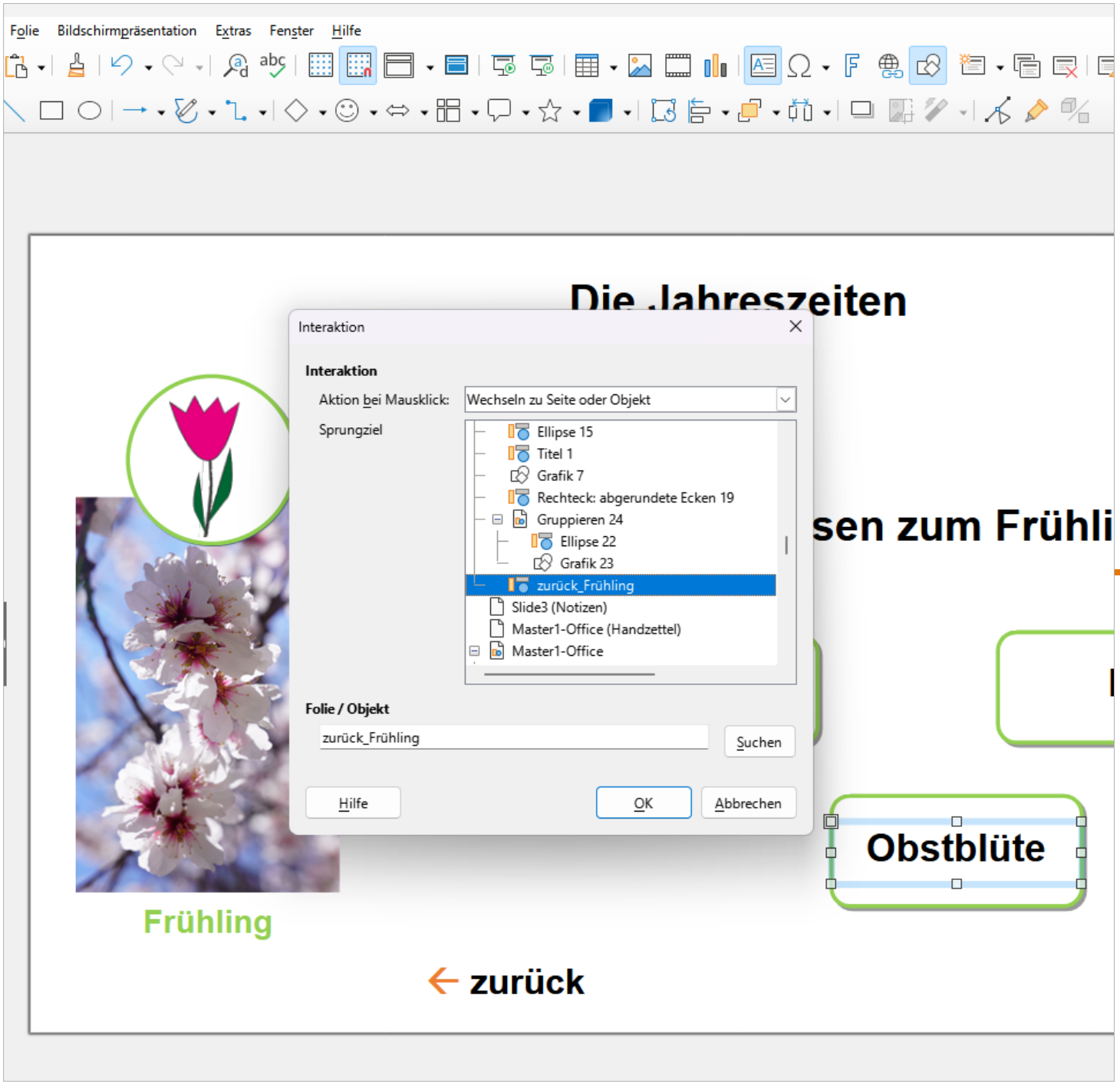
5. Schritt:
Auch auf der Zielfolie ein Element (Textfeld, Grafik, Foto, Form) im Navigator **» Umbenennen «**.

Abbildung 6: Screenshot, Element auf Zielfolie in LibreOffice Impress umbenennen



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.

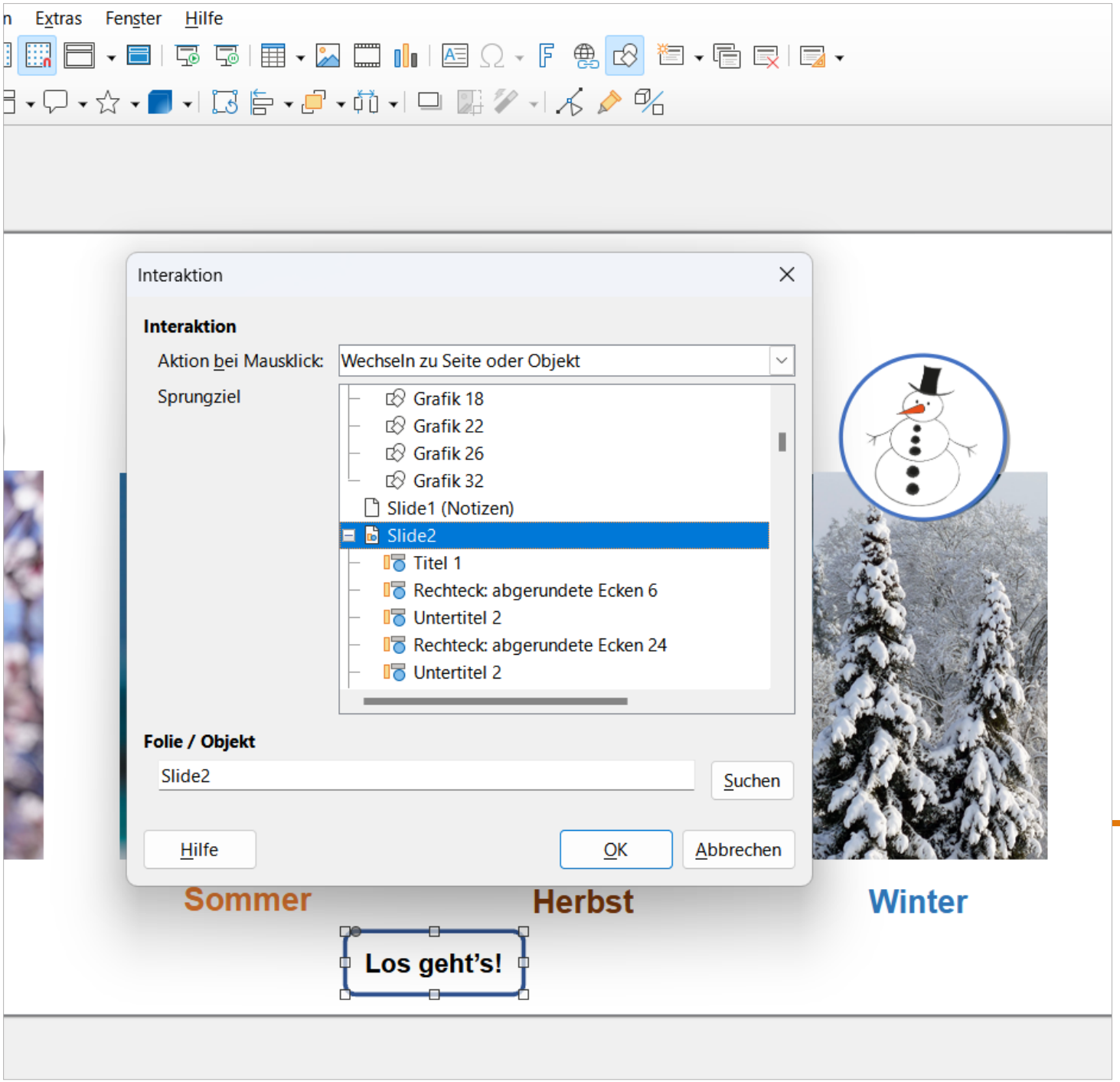
Abbildung 7: Screenshot, Interaktion auf zu verlinkender Folie in LibreOffice Impress anlegen



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.

Abbildung 8: Screenshot, Ziel der Interaktion in LibreOffice Impress anlegen



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

Abbildung 9: Screenshot, Slides in LibreOffice Impress verlinken



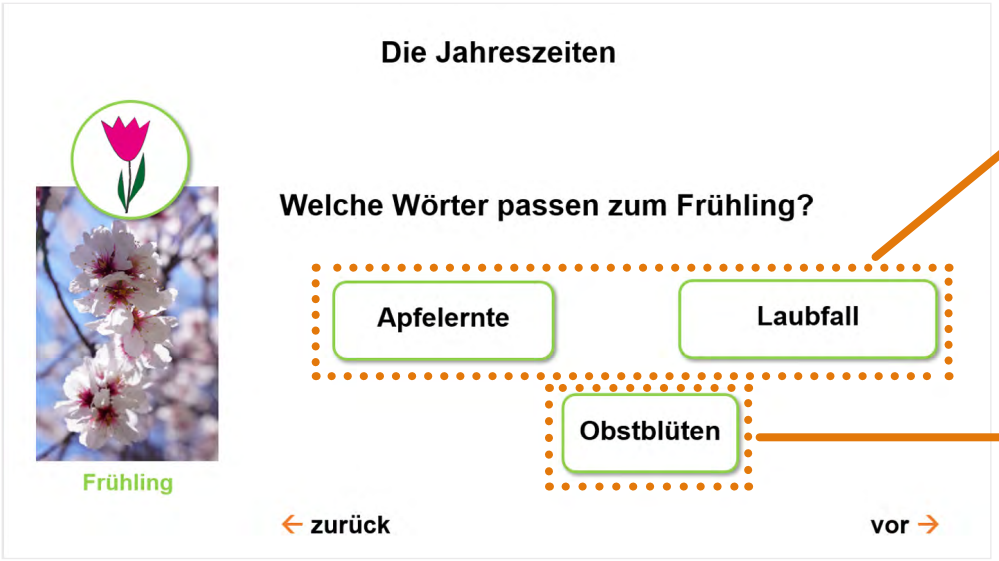
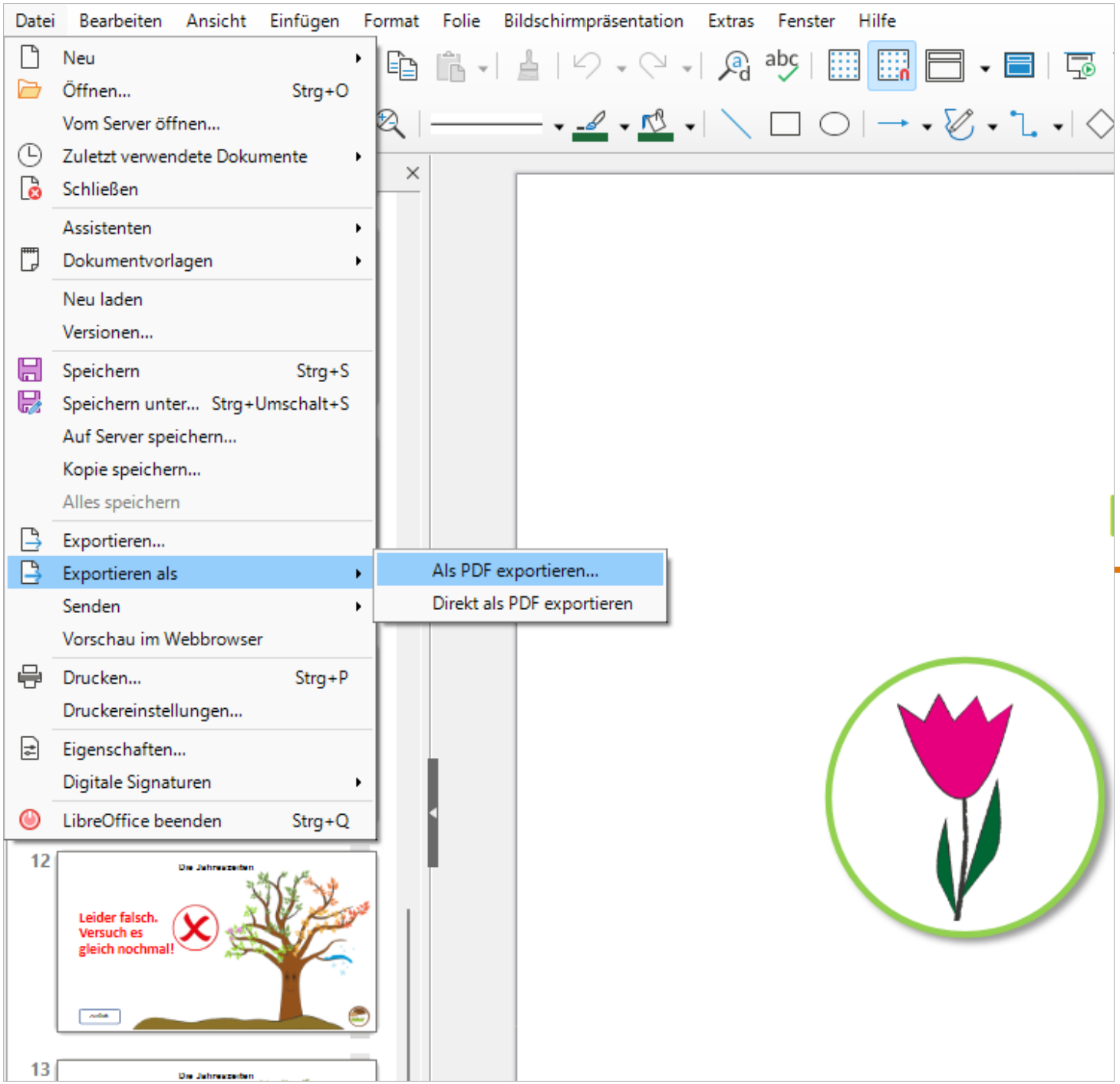






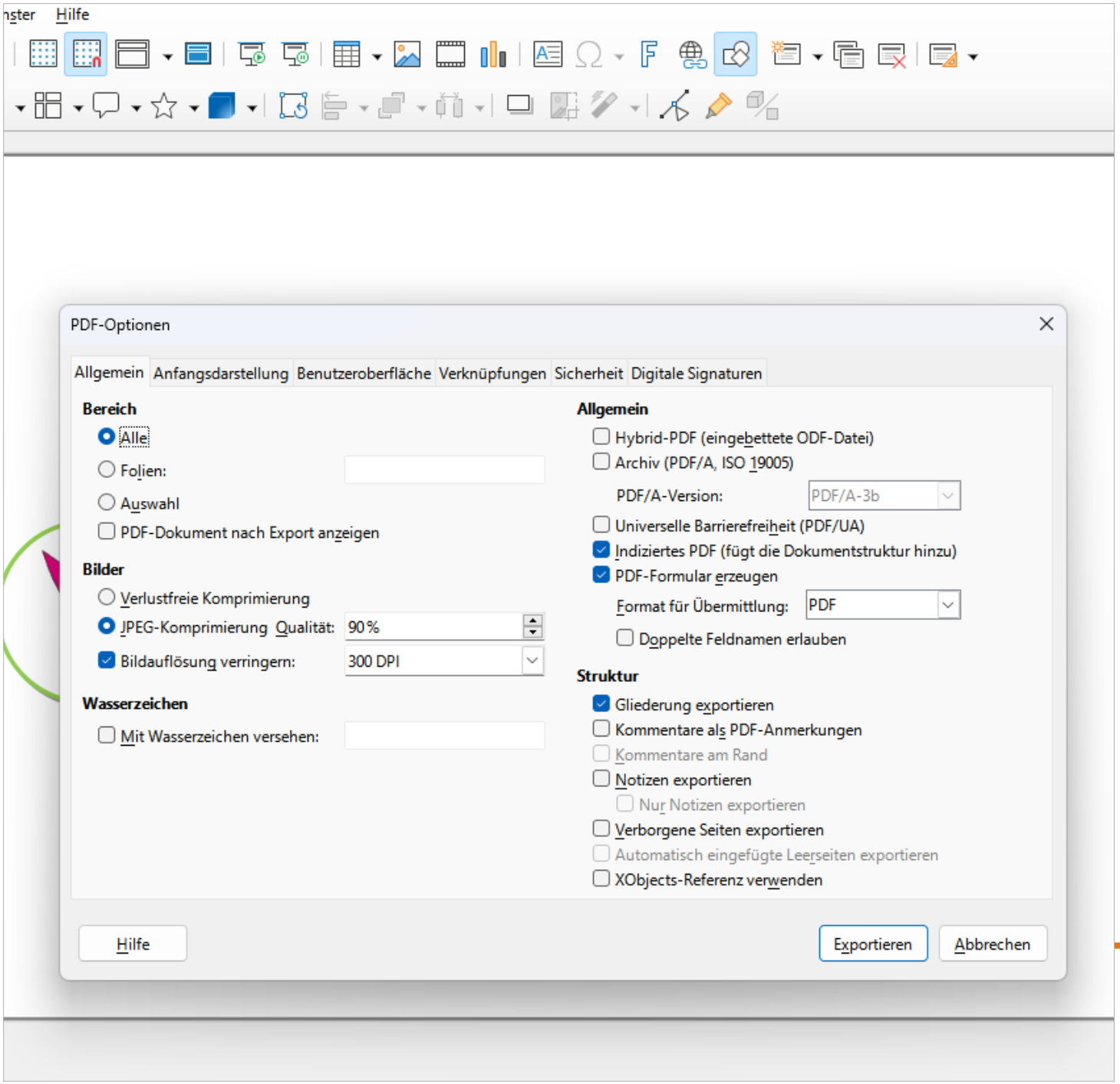
Abbildung 10 bis 14: Screenshots, Übersicht über Verlinkungspfade in LibreOffice Impress



8. Schritt:
» **Exportieren als/Als PDF exportieren** « anklicken.

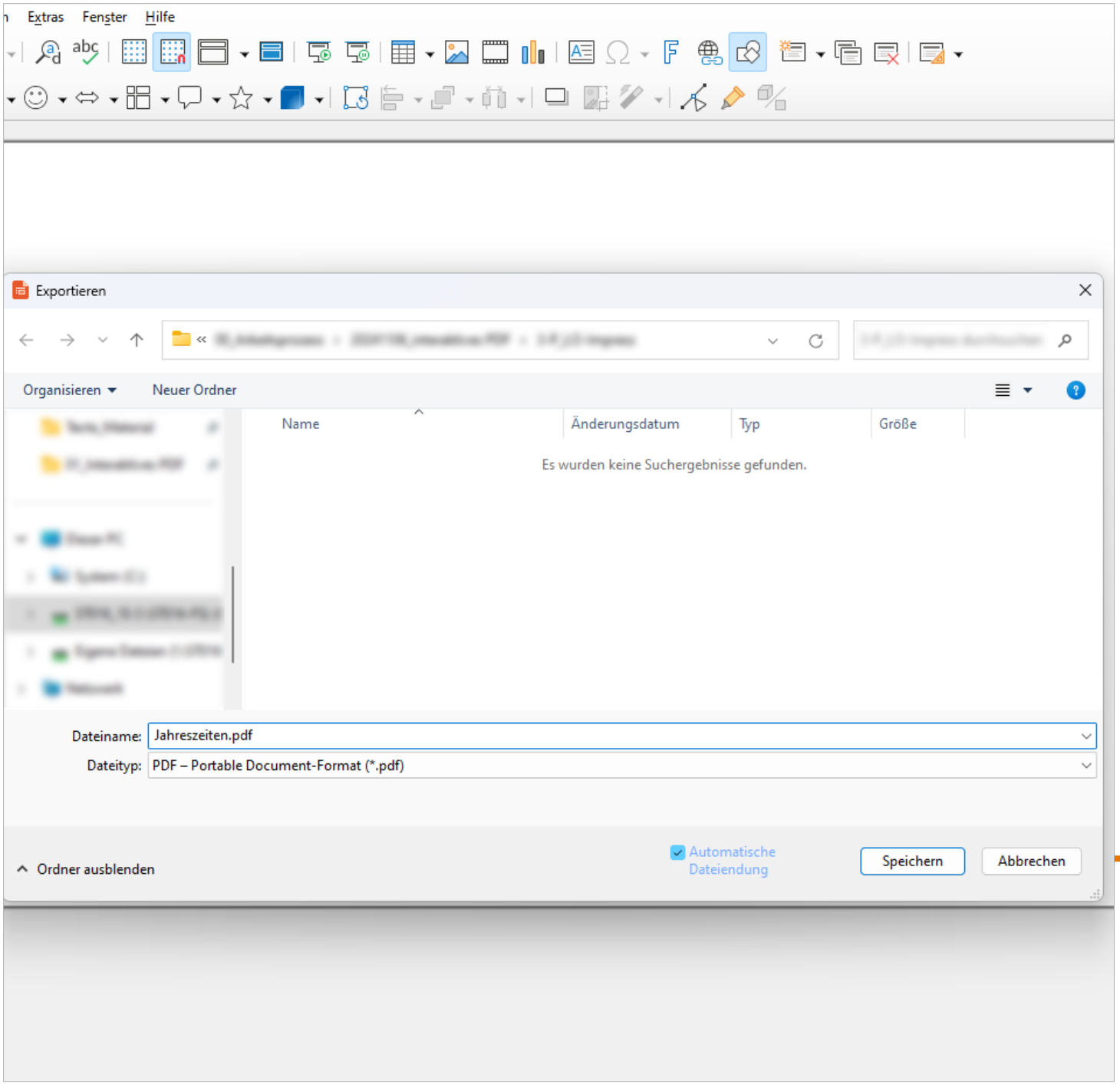
HINWEIS:
Wenn die Voreinstellungen (siehe 9. Schritt) zum Export eines PDF gleich bleiben, kann auch » **Direkt als PDF exportieren** « angeklickt werden.

Abbildung 15: Screenshot, Datei in LibreOffice Impress exportieren



9. Schritt:
Hier können die Einstellung angepasst werden. Die gezeigten Grundeinstellungen können übernommen werden.

Abbildung 16: Screenshot, Exporteinstellungen in LibreOffice Impress



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

Abbildung 17: Screenshot, Zielordner wählen und speichern

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildungen:
Seite 1 bis 15:
Sämtliche Abbildungen (Abbildung 1 bis 15) sind Screenshots aus dem Programm „LibreOffice Impress“:
LibreOffice - The Document Foundation (2025): LibreOffice Impress (Version 26.2.0.3), Screenshots des Programms, unter der Lizenz: Mozilla Public License Version 2.0, Aufnahmedatum: 08.2026.

Fotos auf den Screenshots:
Seite 1, 3, 8, 10:
Satdeep Gill (2019): Cherry Blossom in El Retiro Park, Madrid, Spain.jpg, unter der Lizenz: CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons.

Seite 1, 3, 10:
Steve Buissinne (ohne Jahr): Summer Ice Cream Royalty Free Stock Picture, unter CC0, via shotstash.

Seite 1, 3, 10:
Sebastian Pichler (ohne Jahr): Hand Holding Leaf Royalty Free Stock Picture, unter CC0, via shotstash.

Seite 1, 3, 9, 10:
Kritzolina (2024): Winter in Zell 06.jpg , unter CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons.

Illustrationen auf den Screenshots:
Seite 3, 5, 10, 11:
magnific (ohne Datum): Baum mit grünen Blättern, unter freier Lizenz, bearbeitet von Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt, Projekt: Digitalassistenz an Schulen in Sachsen-Anhalt (2024), unter CC BY-SA 4.0.

Seite 1, 3, 5, 8, 10, 11:
„Tulpe“: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt, Projekt: Digitalassistenz an Schulen in Sachsen-Anhalt (2024), unter der Lizenz CC BY-SA 4.0.

Seite 1, 3, 10:
„Sonne“ und „Pilze“: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt, Projekt: Digitalassistenz an Schulen in Sachsen-Anhalt (2024), unter der Lizenz CC BY-SA 4.0.

Seite 1, 3, 9, 10:
„Schneemann“: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt, Projekt: Digitalassistenz an Schulen in Sachsen-Anhalt (2024), unter der Lizenz CC BY-SA 4.0.



Herausgeber: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt

www.digitalassistenz.schule

da digital assistenz SACHSEN-ANHALT