

8 Microsoft Educator Training – Reisinger Mario

	<p>In diesem Kapitel erfahren Sie</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wo Sie Microsoft Educator finden. ✓ Welche Inhalte angeboten werden. ✓ Wie ein Training anhand eines konkreten Beispiels absolviert wird.
	<p>In welchem Bereich unterstützt dieses Programm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Weiterbildung, Fortbildung, Selbststudium und Training
	<p>Was sind die Voraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Internet, Zugriff auf Produkte der jeweiligen Trainings
	<p>Wo finden Sie dieses Programm</p> <p style="text-align: center;">https://learn.microsoft.com/de-de/training/</p>
	<p>Wichtige neue Funktionen</p>
	<p>Nachteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ keine

Kurzbeschreibung

- Große Auswahl von Online Kursen zu Microsoft Produkten teilweise gratis zu Verfügung
- Kurs auswählen, speichern, mit Microsoft Konto registrieren
- Registrierungsprozess
- Nach der Anmeldung kann man seinen Lernfortschritt speichern und jederzeit zurückkehren.
- Einblick in einen Lernpfad und einem spezifischen Modul darin

Registrierungsprozess

Zuerst wählt man im Registrierungsprozess die für ihn relevanten und interessanten Rollen aus, eine Mehrauswahl ist möglich:

Interessante Rollen auswählen

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Administrator | <input checked="" type="checkbox"/> App-Entwickler | <input checked="" type="checkbox"/> Data Scientist |
| <input checked="" type="checkbox"/> Datenanalyst | <input type="checkbox"/> Datenbankadministrator | <input type="checkbox"/> Datenschutzbeauftragter |
| <input type="checkbox"/> Datentechniker | <input type="checkbox"/> DevOps-Techniker | <input type="checkbox"/> Eltern/Erziehungsberechtigte |
| <input checked="" type="checkbox"/> Entwickler | <input type="checkbox"/> Fachtechnischer Berater | <input type="checkbox"/> Geschäftskunde |
| <input type="checkbox"/> Identitäts- und Zugriffsadministrator | <input type="checkbox"/> Information Protection-Administrator | <input type="checkbox"/> KI-Edgetechniker |
| <input type="checkbox"/> KI-Techniker | <input type="checkbox"/> Kursteilnehmer | <input checked="" type="checkbox"/> Lehrkräfte für Hochschulbildung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lehrkräfte für Primar- und Sekundarstufe | <input type="checkbox"/> Lösungsarchitekt | <input type="checkbox"/> Network Engineer |
| <input type="checkbox"/> Prüfer | <input type="checkbox"/> Risikomanager | <input type="checkbox"/> Schulleiter |
| <input type="checkbox"/> Security Operations Analyst | <input type="checkbox"/> Service Adoption Specialist | <input type="checkbox"/> Sicherheitstechniker |
| <input type="checkbox"/> Startupgründer*in | <input type="checkbox"/> Supporttechniker | <input type="checkbox"/> Technologiemanager |
| <input type="checkbox"/> Unternehmensinhaber | <input checked="" type="checkbox"/> Wirtschaftsanalytiker | |

[Ich bin noch nicht sicher.](#)

[Nächste](#)

Im Anschluss daran wird man aufgefordert seinen Kenntnisstand auszuwählen, auch hier ist eine Mehrauswahl möglich:

[← Vorherige](#)

Kenntnisstand auswählen

- Anfänger**
Sie sind Einsteiger und möchten Grundlagen erlernen.
- Fortgeschrittene Anfänger**
Sie haben ein wenig Erfahrung, die Sie vertiefen möchten.
- Fortgeschrittene**
Sie bringen bereits viel Erfahrung mit und möchten sich in spezialisierten Gebieten weiterbilden.

[Ich bin noch nicht sicher.](#)

[Nächste](#)

Dann kann man interessante Produkte auswählen die für einen interessant sind. Hat man diese Schritte erledigt, hat man erfolgreich ein Profil auf der Microsoft Learn Plattform erstellt und bekommt nun Vorschläge zu den verschiedenen Kursen und Modulen.

[← Vorherige](#)

Interessante Produkte auswählen

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> .NET | <input checked="" type="checkbox"/> Azure | <input type="checkbox"/> Bing |
| <input type="checkbox"/> Consumer | <input type="checkbox"/> Dynamics 365 | <input checked="" type="checkbox"/> GitHub |
| <input type="checkbox"/> HoloLens | <input type="checkbox"/> Industry Solutions | <input type="checkbox"/> Internet Explorer |
| <input type="checkbox"/> Kippen | <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft 365 | <input type="checkbox"/> Microsoft Authentication Library (MSAL) |
| <input type="checkbox"/> Microsoft Defender | <input type="checkbox"/> Microsoft Defender für den Endpunkt | <input type="checkbox"/> Microsoft Edge |
| <input type="checkbox"/> Microsoft Endpoint Manager | <input type="checkbox"/> Microsoft Graph | <input type="checkbox"/> Microsoft MakeCode |
| <input type="checkbox"/> Microsoft Power Platform | <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Teams | <input type="checkbox"/> Microsoft Viva |
| <input type="checkbox"/> Minecraft | <input type="checkbox"/> Mixed Reality-Toolkit | <input checked="" type="checkbox"/> Office |
| <input checked="" type="checkbox"/> Office 365 | <input type="checkbox"/> Projekt Bonsai | <input type="checkbox"/> Quantum Development Kit |
| <input checked="" type="checkbox"/> SQL Server | <input type="checkbox"/> Surface | <input type="checkbox"/> Visual Studio |
| <input type="checkbox"/> Visual Studio App Center | <input type="checkbox"/> Visual Studio Code | <input checked="" type="checkbox"/> Windows |
| <input type="checkbox"/> Xbox | | |

[Ich bin noch nicht sicher.](#)

[Nächste](#)

Alles erledigt

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben Ihr Profil erfolgreich erstellt.

[OK](#)

[Ihr Profil anzeigen](#)

Auf dieser Seite

- [Persönliche Informationen, Benutzername und URL](#)
- [Kontoverwaltung](#)
- [E-Mail-Einstellungen verwalten](#)
- [Q&A-Einstellungen](#)
- [Datenschutzeinstellungen](#)
- [Daten herunterladen](#)
- [Ihr Profil löschen](#)

Man kann sein angelegtes Profil dann später noch jederzeit anpassen nach der Registrierung.

The screenshot shows the Microsoft Learn interface for the 'Office 365 Lehrerakademie' course. At the top, there is a navigation bar with 'Microsoft | Learn' and various menu items like 'Dokumentation', 'Training', 'Zertifizierungen', 'Q&A', 'Codebeispiele', 'Show', and 'Ereignisse'. A search bar is on the right. Below the navigation, there are tabs for 'Training', 'Produkte', 'Rollen', 'Lernpfade', 'Kurse', 'Educator Center', 'Hub für Lernende', and 'FAQ & Hilfe'. A purple banner indicates that parts of the content were machine-translated. The main content area features the course title 'Office 365 Lehrerakademie' with a duration of 7 Std. 57 Min. and a progress indicator showing 0/1799 XP. Below the title, there are tags for 'Fortgeschrittene Anfänger', 'Lehrkräfte für Primar- und Sekundarstufe', 'Schulleiter', 'Microsoft Teams', 'Office 365', and 'OneNote'. A short description states that Office 365 provides a better learning environment and that the course covers features like Microsoft Teams, OneNote, Sway, Microsoft Forms, Office Online, and OneDrive. The 'Lernziele' (Learning Objectives) section lists three points: describing Office 365 tools, explaining the benefits of cloud-based tools, and identifying key features. The 'Voraussetzungen' (Prerequisites) section indicates 'Keine' (None). At the bottom, there are 'Start' and 'Speichern' (Save) buttons.

Abbildung 17: Lernpfad Office 365 Lehrerakademie

Dieses Training bietet zum Beispiel verschiedene Module an, die wiederum in Kapitel und kurze Abschnitte gegliedert sind. So kann jeder sein eigenes Lerntempo bestimmen.

Ein Modul aus der Microsoft 365 Teacher Academy (übersetzt Office 365 Lehrerakademie, Abbildung 17) ist zum Beispiel Digitale Geschichtenerzählung mit Microsoft Sway (Abbildung 20). Im Zuge der Beschreibung der Office 365 Lehrerakademie wird dieses Modul im nachfolgenden Kapitel erläutert.

The screenshot displays the 'Neues seit Ihrem letzten Besuch' (New since your last visit) section. It features three cards representing learning paths. The first card, 'Microsoft 365 Teacher Academy', shows a progress bar at 2% and 'Fortsetzen' (Continue) and 'Verwerfen' (Dismiss) buttons. The second card, 'Digitale Geschichtenerzählung mit Microsoft Sway', shows a progress bar at 21% and 'Fortsetzen' and 'Verwerfen' buttons. The third card, 'Microsoft Azure-Grundlagen: Beschreiben von Cloudkonzepten', shows a progress bar at 0% and 'Start' and 'Verwerfen' buttons. Below these cards are links for 'Vollständigen Katalog durchsuchen' and 'Alle Aktivitäten anzeigen'. The 'Ihnen könnte Folgendes gefallen' (You might like) section follows, with a link to 'Interessen bearbeiten' (Edit interests). It shows three recommended learning paths: 'Microsoft Azure-Grundlagen: Beschreiben von Cloudkonzepten' (52 Min., Azure • Administrator • Anfänger), 'Azure-Grundlagen: Beschreiben der Azure-Architektur und -Dienste' (3 Std. 23 Min., Azure • Administrator • Anfänger), and 'Azure-Grundlagen: Beschreiben der Azure-Verwaltung und -Governance' (1 Std. 50 Min., Azure • Administrator • Anfänger). Each recommendation includes a 'Speichern' (Save) button.

Abbildung 18: Lernfortschritt begonnener Module und weitere Vorschläge

Hat man sich registriert und begonnen einen Lernpfad bzw. ein Modul zu beschreiten, ist es nicht notwendig diesen oder dieses komplett abzuschließen. Der individuelle Lernfortschritt wird gespeichert und steht beim nächsten Mal wieder zur Verfügung. Die Inhalte sind portioniert, ein 60 Minuten Modul ist beispielsweise in 12 Einheiten gegliedert die im Schnitt 5 Minuten dauern (siehe Abbildung 20). Beim nächstenmaligen Anmelden auf der Plattform werden die begonnenen Module mit ihrem Lernfortschritt angezeigt wie in Abbildung 18 ersichtlich. Der Lernfortschritt wird als relativer Fortschritt in Prozent angegeben wie in Abbildung 19 ersichtlich. Mit dem Fortsetzen Button gelangt man zur letzten Stelle des Moduls beim letztmaligen Ausführen.

MODUL

Digitale Geschichtenerzählung mit Microsoft Sway

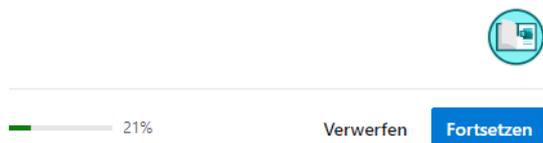


Abbildung 19: Lernfortschritt in Microsoft Sway



Digitale Geschichtenerzählung mit Microsoft Sway

1300 XP

1 Std. • Modul • 0 von 12 Lerneinheiten abgeschlossen

★★★★★ 4.8 (2.616)

Indem sich Lehrkräfte und Lernende auf Inhalte konzentrieren können und sich keine Gedanken über das Format machen müssen, zeigt das Modul „Digitales Geschichtenerzählen mit Microsoft Sway“, wie Sway verwendet werden kann, um digitale Geschichten zu erfassen und zu teilen, die in und um den Unterricht herum erzählt werden müssen.

Überblick ^

Einführung

3 Min.

Einführung in Sway

5 Min.

Erstellen eines neuen Sways

5 Min.

Klassenraum-Newsletter

5 Min.

Das moderne Forschungspapier

5 Min.

Gemischte Lernlektionen

5 Min.

Bildende Künste Präsentation

5 Min.

Laborjournal

5 Min.

Adaptiv und mobil

10 Min.

Freigeben und zusammenarbeiten

5 Min.

Wissenscheck

5 Min.

Zusammenfassung

2 Min.

⊕ Speichern

Abbildung 20: Modul Digitale Geschichtenerzählung mit Microsoft Sway

Digitale Geschichtenerzählung mit Microsoft Sway

Microsoft Sway kann man verwenden, um es für Storytelling zu nutzen. Beispiele sind interne Newsletter, Blogs, es geht hier um digitales Geschichte erzählen. Es werden Lernziele dargestellt und es gibt den weiterführenden Verweis auf die Fachzeitschriften. Mit dem Weiter Button gelangt man thematisch aufbauend auf die nächste Einheit dieses Moduls (hier zum Beispiel nach der Einführung auf Einführung in Sway, siehe Abbildung 21). Es wird jede Einheit mit der voraussichtlichen Dauer der Absolvierung gekennzeichnet, und so ist es auch für jedermann planbar bzw. lassen sich diese kurzen Einheiten sehr leicht in den Alltag integrieren.

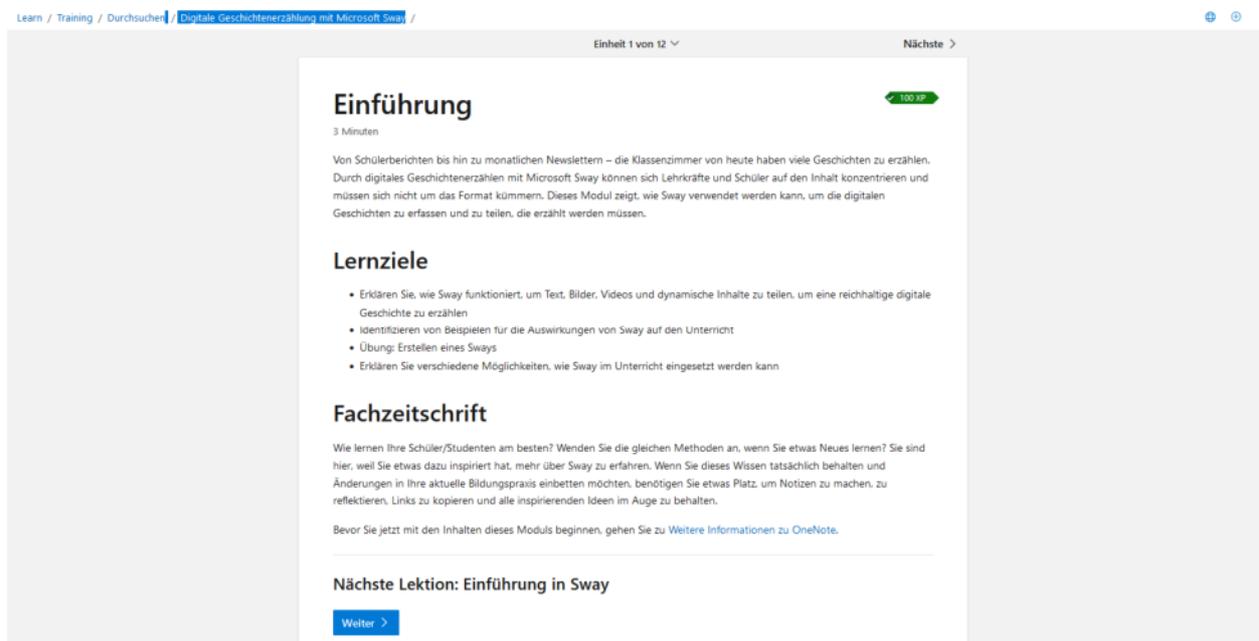


Abbildung 21: Modulbeschreibung von Microsoft Sway

Man kann innerhalb der kleinen Einheiten ganz praktisch nach vor und zurück (siehe Vorherige und Nächste) schalten wie in Abbildung 22 ersichtlich. Außerdem wird angezeigt in welcher Einheit man sich befindet, die voraussichtliche Dauer der Einheit und die Absolvierung in grün dargestellt.



Abbildung 22: Navigation in den Einheiten

Bei der Erstellung eines neuen Sways kann man sowohl mit einer Vorlage, einem leeren Sway beginnen als auch mit einem Dokument, siehe [Abbildung 23](#) und [Abbildung 24](#).

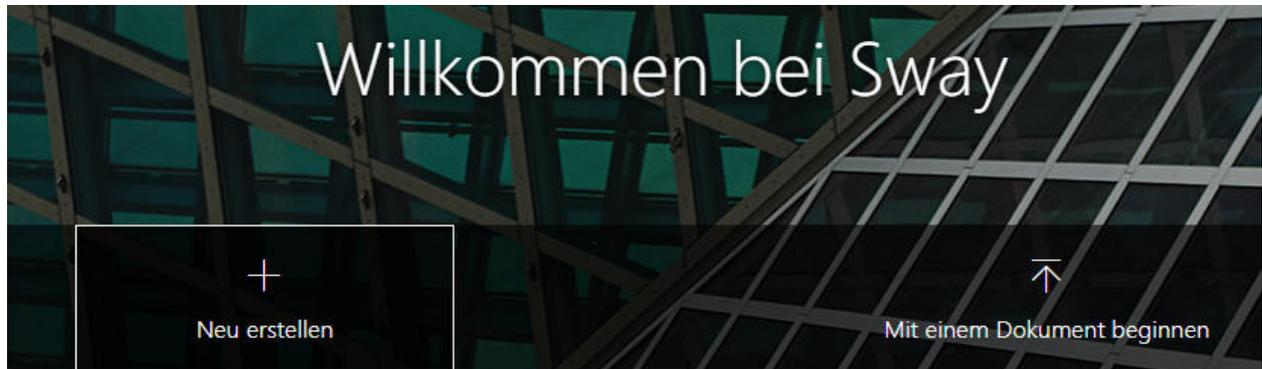


Abbildung 23: Willkommen in Sway



Mit einer Vorlage beginnen



Inspiziert von einem empfohlenen Sway

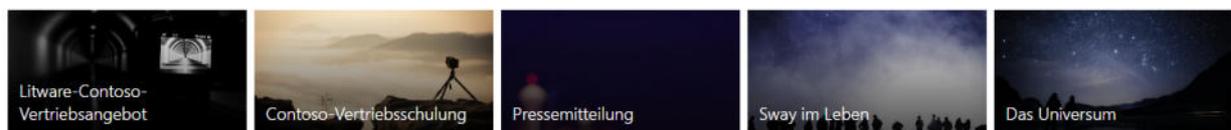


Abbildung 24: Startbildschirm Sway

Wenn man mit einem leeren Sway startet, sieht der Start wie in Abbildung 25 aus. Die Gestaltung des Sway wird in der Storyline vorgenommen und im Design dann visualisiert, wie es am Ende aussieht. Es beginnt mit dem Titel der Arbeit und der Auswahl des Hintergrunds.

Man fügt dann mit dem Plus Symbol immer weitere Inhalte ein, und erzählt damit seine Geschichte. Dies können Überschriften, Texte, Bilder, Stapel, externe Dateien, Videos, eingebettete Inhalte usw. sein. Der Möglichkeiten sind wenig Grenzen gesetzt.

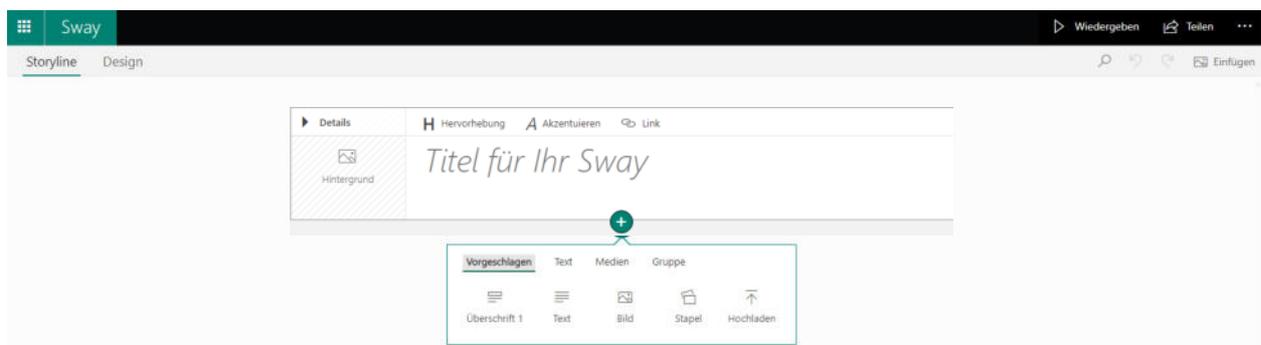
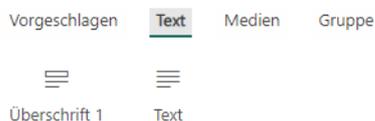


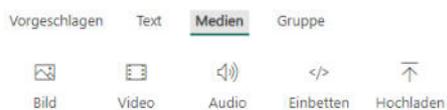
Abbildung 25: Leeres Sway

Auswahl verschiedener Inhalte für das Sway:

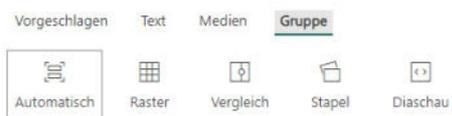
Gruppe Text:



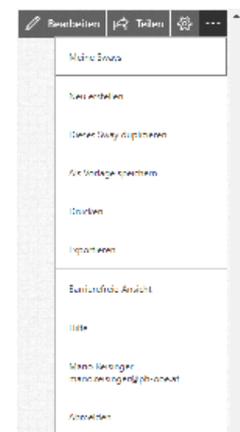
Gruppe Medien:



Gruppe Gruppe:



Man kann dann das fertig erstellte Sway als Vorlage speichern, duplizieren, teilen, drucken oder exportieren als Word oder PDF Datei.



Fazit

Mit Microsoft Educator und den verschiedenen Trainings für Interessierte stehen ein breites Bildungsangebot zur Verfügung. Die Trainings sind in Module unterteilt und können so auch kontinuierlich genutzt werden. Es wird sehr viel Wissenstransfer ermöglicht und es kann sich jeder Einzelne in den Themen spezialisieren, da sie teilweise doch sehr speziell sind und auch nicht für jedermann wichtig erscheinen. Leider beschränken sich die meisten kostenfreien Angebote auf eben Nischenprodukte von Microsoft bzw. teilweise spezifischen Fachwissens. Einfache gratis Einführungen in die gängigen Microsoft Office Produkte konnten während der Recherche nicht identifiziert werden, es steht jedoch unter dem Microsoft Support für jede Fragestellung eine Hilfe zur Verfügung. Außerdem kann man direkt in den Standard Office Programmen eine kleine Einführungstour unternehmen, wenn man ein neues Dokument erstellt. Die dazugehörige Vorlage kann heruntergeladen werden und direkt in der Word Vorlage erlernt und angewendet werden.

Quellen

Microsoft (2022). Learn. Training. Kursangebot zum Selbstlernen. Microsoft Learn Educator Center. Alle Schulungen für Lehrkräfte durchsuchen. Abgerufen am 01.12.2022 unter <https://learn.microsoft.com/de-de/training/browse/?roles=k-12-educator%2Chigher-ed-educator%2Cschool-leader%2Cparent-guardian>.

Microsoft (2023). Bildung. Übersicht für Lehrkräfte. Den Unterricht neu gestalten und das Lernen im Fokus behalten. Abgerufen am 11.01.2023 unter <https://www.microsoft.com/de-at/education/educators>.

Microsoft (2023). Bildung. Lehrkräfte. Technologie in Ihrem Klassenzimmer. Abgerufen am 11.01.2023 unter <https://www.microsoft.com/de-at/education/educators/classroom-technology>.

Microsoft (2023). Bildung. Ressourcencenter. Abgerufen am 11.01.2023 unter <https://www.microsoft.com/de-at/education/school-leaders/resource-center>.

Microsoft (2023). Bildung. Lehrkräfte. Am Schüler orientiertes Lernen. Abgerufen am 11.01.2023 unter <https://www.microsoft.com/de-at/education/educators/student-centered-learning>.

Microsoft (2023). Learn. Microsoft Learn für Lehrkräfte. Schulungen und Tools. Abgerufen am 11.01.2023 unter <https://learn.microsoft.com/de-de/training/educator-center/programs/msle/training>.