03/2018

DIDAKTISCHE MATERIALIEN UND ANREGUNGEN FÜR DEN UNTERRICHT

DIDAKTIKPLUS

DIGITALE ORGANISATION DES SCHULALLTAGS Online-Dienste und Apps



Ideelle und materielle Unterstützung erhalten wir von unseren Projektpartnern:







Inhalt

TEACHERTOOL Organisieren Sie Ihren Unterricht	2
SCHOOLFOX Organisieren Sie Ihre Klasse	4
EVERNOTE Organisieren Sie Ihre Notizen	6
TIMEGRAPHICS Organisieren Sie Ihre Timeline	
CLOUDSPEICHER Organisieren Sie Ihre Dateien	10
BLENDSPACE Organisieren Sie Ihre Materialien	12
SCANNABLE Scannen Sie mit dem Smartphone	14
WUNDERLIST Organisieren Sie Ihren Tag	16
DOODLE Organisieren Sie Termine	18
FOCUS BOOSTER Organisieren Sie Ihre Arbeit	20



Autorin: Mag. Sonja Flachhofer, BA, Lehramtsstudium Spanisch/Musikerziehung an Universität Wien, Universität für Musik und darstellende Kunst Wien, Real Conservatorio Superior de Música Victoria Eugenia, Granada/Spanien; Unterrichtstätigkeiten: Wiedner Gymnasium/Sir Karl Popper Schule Wien, Virtuelle Pädagogische Hochschule, PH Wien, eLearning-Konzeption bei digital hingeSCHMIDet



Autor: Mag. (FH) Stefan Schmid, BEd, Diplomstudiengang Sozialarbeit, FH Campus Wien, Bachelorstudium Informations- und Kommunikationspädagogik, PH Wien, Teamleiter Virtuelle PH, Lehrauftrag Masterstudiengang Wissensmanagement, FH Burgenland, Vorträge, Erstellung von didaktischen und eLearning-Konzepten für Banken, Hochschulen, Konzerne und Agenturen

TEACHERTOOL Organisieren Sie Ihren Unterricht



Abb. 1: Pixabay, CCO, <u>https://pixabay.com/de/qeschäft-büro-mann-schreibtisch-3064400/</u>

Kosten: kostenloser Probemonat, danach versions- und modulabhängig, ab € 6,99 System: App und Browser, nur iOS

http://teachertool.de http://complete.teachertool .de

Android-Alternativen: https://teacherstudio.de/ https://www.tapucate.de/

Was ist Teachertool?

TeacherTool ist eine **Organisationsanwendung** für Lehrerinnen und Lehrer. Sie verbindet das virtuelle Klassenbuch mit Notenlisten, Unterrichtsdokumentationen, Sitzplänen, Stundenplan sowie Daten der Schülerinnen und Schüler. Wichtige Daten sind immer sofort abrufbar.

App und Desktopversion sind gekoppelt, so können die Vorteile beider Anwendungsgebiete genutzt werden.

Wie funktioniert Teachertool?

TeacherTool bietet einen **kostenlosen Probemonat** mit vollem Zugriff auf alle Funktionen von **TeacherToolComplete**.

Es besteht aus einer **mobilen Version** und einer **Desktop-Version**. Die Synchronisation funktioniert automatisch.

- TeacherToolComplete auf Mac und IPhone oder IPad downloaden
- Klassenlisten, Stundenplan, Leistungsübersichten, SchülerInnenphotos, Jahresplan etc. anlegen

 - o Handbuch sowie Erklärvideos zu allen Funktionen sind online zu finden
 - o Aufzeichnungen in TeacherTool sind mit einem Passwort geschützt
 - o Datenbanken werden als Sicherheitskopien gesichert, um vor Datenverlust zu schützen

... für die Praxis

Besprechen Sie unbedingt vor dem Verwenden von Apps und Tools zur Notenverwaltung mit der **Schulaufsicht** (Direktion) ihr Vorhaben.

Auch Lernmanagementsysteme wie Moodle oder LMS.at bieten spannende Möglichkeiten zur digitalen Schülerinnen- und Schülerverwaltung.

YouTube-Tipp

TeacherTool hat einen **eigenen YouTube-Kanal** <u>https://www.youtube.com/channel/UCtyb6JRmu7mHHU_D5J6NtNw</u>

SCHOOLFOX Organisieren Sie Ihre Klasse



Kosten: kostenlos

System: App (Android und iOS) und Browser

https://schoolfox.com/

Was ist Schoolfox?

Schoolfox ist eine Messenger-App für Lehrerinnen und Lehrer, für Schülerinnen und Schüler sowie Eltern. Sie kann die **Kommunikation innerhalb der Schule** erleichtern und Mitteilungshefte, Elternbriefe sowie andere Zettel aus dem Schulalltag überflüssig machen.

Außerdem erleichtert die Anwendung die Kommunikation mit nicht deutschsprechenden Eltern und Erziehungsberechtigten, indem sie **Mitteilungen in 40 Sprachen übersetzt**.

Wie funktioniert Schoolfox?

- Registrieren und Klasse anlegen (am besten die Seite im Browser öffnen)
- Private Adressen, Notfallkontakte, Geburtsdatum sowie sonstige Notizen, die f
 ür Eltern und Lehrerinnen und Lehrer sichtbar sein sollen, hinzuf
 ügen
- weitere Lehrende hinzufügen
- Eltern einladen

Hierzu bietet Schoolfox einen **vorgefertigten Elternbrief** in mehreren Sprachen an, mit dem die App vorgestellt und die Schritte, um sich anzumelden, verständlich erklärt werden. Die Eltern können den Nutzungsbedingungen zustimmen. Zusätzlich enthält der Brief den Code, mit dem die Eltern sich mit der Klasse ihrer Kinder verbinden können – fertig!

- Mitteilungen, Texte, Bilder usw. an die gesamte Klasse oder einzelne Schülerinnen und Schüler oder Eltern versenden
- Auch Eltern und Erziehungsberechtigte können Mitteilungen senden
- Am Ende des Schuljahres bereits das nächste vorbereiten: Klasse auflösen oder weiterführen
- Weitere Unterstützung bietet der programminterne "Assistent"
- Die Lehrkraft entscheidet selbst, welche Daten sie mit anderen Nutzern teilen möchte. Private Telefonnummern oder E-Mail-Adressen sind für die Nutzenden nicht sichtbar.

5

... für die Praxis

Vor allem kurzfristige Ereignisse können mit Schoolfox rasch abgehandelt werden.

Ein Beispiel: Aufgrund des schlechten Wetters findet anstatt des Wandertags ein anderes Programm statt. Sie schreiben eine kurze Info an die Eltern. Diese haben die Möglichkeit, den Erhalt beispielsweise auch am Weg zur Arbeit zu bestätigen. Sie verfügen sofort über eine Liste der eingegangenen und fehlenden Bestätigungen.

YouTube-Tipp

SchoolFox - Austria's next Top Start-up https://www.youtube.com/watch?v=Gog2gSnJ4ag

EVERNOTE Organisieren Sie Ihre Notizen



Abb. 3: Pixabay, CC0, <u>https://pixabay.com/de/buch-stift-schule-büro-schreiben-2987215/</u>

Kosten: Basiskonto kostenlos, kostenpflichtige Upgrades möglich

System: App (Android und iOS) und Browser

https://evernote.com

Was ist Evernote?

Evernote ist eine Software und App **zum einfachen Sammeln, Ordnen und Finden** von Notizen, Dokumenten, Links, Checklisten, Tabellen, Anhängen und Audioaufnahmen.

Wie funktioniert Evernote?

- Registrieren und beliebig viele "Notizbücher" anlegen, die die Funktion eines Ordners haben
 - Inhalte archivieren, mit Hilfe von Schlagwörtern schnell wiederfinden, E-Mails dort abspeichern, wo sie inhaltlich hingehören, To-do-Listen erstellen, abhaken und mit Erinnerungsfunktion versehen
- Über eine Texterkennung, die teilweise sogar Handschriften erkennt, werden auch Textinhalte aus gescannten oder fotografierten Objekten erfasst
- Basic-Version (Gratis-Zugriff von max. 2 Geräten) bis Business-Version (mehrere Geräte/mehr Uploadkapazität sowie weitere Funktionen um € 14,- pro Monat).
- weitere Features zum Download:
 - **WebClipper** Artikel, Texte und Bilder aus Webseiten mit nur einem Klick ausschneiden und dorthin einordnen, wo man sie braucht
 - Skitch Screenshots erstellen, Bilder beschriften, im Nachhinein mit Text und Grafiken versehen, Texte korrigieren und automatisch in Evernote speichern
 - Penultimate handschriftliche Notizen am iPad machen und in Evernote synchronisieren

7

... für die Praxis

Dort ein Zettel im Fach, da eine Mail, hier ein Zeitungsartikel und zwischendurch ein Gedanke, den Sie nicht vergessen möchten. Pro Klasse, Kurs oder Thema wird ein "**Notizbuch**" angelegt. Hier sind alle Informationen, die Sie im Unterricht brauchen können, schnell verfügbar:

Stundenverläufe, weiterführende Quellen, PDF-Links, Arbeitsblätter, Links zu Websites oder Youtube-Videos uvm.

Ergänzungen, die sich aktuell im Unterricht ergeben, fügen Sie **just in time** hinzu. Am Ende der Stunde können Sie das **Tafelbild** fotografieren und speichern (fotografieren ist auch direkt aus Evernote heraus möglich). Mit nur einem Klick können die Notizen auch anderen (z. B. **Kolleginnen und Kollegen oder Lernenden**) zur Verfügung gestellt werden.

YouTube-Tipp

Schritt-für-Schritt-Erklärvideos https://www.youtube.com/watch?v=rv-N94M8O40

Alternative

Der Notizdienst **OneNote** aus dem Hause **Microsoft** bietet ähnliche sowie zahlreiche weitere Funktionen <u>http://www.onenote.com/</u>

TIMEGRAPHICS Organisieren Sie Ihre Timeline



Kosten: gratis, kostenpflichtige Upgrades möglich System: Browser https://time.graphics/

Was ist Timegraphics?

Mit TimeGraphics können rasch **Timelines** erstellt werden. Durch Hinzufügen von Videos, Bildern, Texten, Links und vielem mehr werden diese zu einem interaktiven Unterrichtstool.

Wie funktioniert Timegraphics?

- https://time.graphics/ aufrufen und sich registrieren
- Sprache einstellen (die deutsche Version ist sprachlich nicht fehlerfrei, jedoch gut verständlich)
- Sugriff auf öffentliche Timelines oder eine eigene Timeline erstellen
- auf "Erstellen" klicken und loslegen
 - o rechts mit + und die Timeline strecken oder raffen
 - auf eine Jahreszahl klicken folgende Möglichkeiten, zeitliche Ereignisse einzufügen stehen u. a. zur Auswahl:
 - Zeitspanne, Ereignis/Zeitpunkt, prozentueller Anteil, Statistik, Ereignisse gruppieren
- Zur Darstellung der Ereignisse werden vielfältige Möglichkeiten angeboten:
 - o Titel und Beschreibung hinzufügen
 - o Position von Titel und Beschreibung wählen
 - o Design des Balkens aussuchen
 - o Farbe des Texts sowie des Balkens ändern
 - o Foto, Video oder Karte zum Ereignis hinzufügen
- Nach dem Erstellen der Timeline
 - o Vorschaubild auswählen (vor dem Speichern)
 - Link sowie der embed-Code zum Teilen der Timeline oder zur Einbettung in ein Lernmanagementsystem wird nach dem Speichern angezeigt
 - Nachbearbeitung durch Editieren möglich

... für die Praxis

Timelines bieten die Möglichkeit, **historische Entwicklungen** jeglicher Art grafisch ansprechend und interaktiv darzustellen.

Darüber hinaus können mit TimeGraphics auch **digitale Photoalben** erstellt werden. So ist es beispielsweise möglich, einen Ausflug oder eine Sportwoche mit unterschiedlichen Medien zu dokumentieren und diese Zeitleiste auf der Schulwebsite bereitzustellen oder die gemeinsamen Jahre einer Klasse mit allen wichtigen Ereignissen darzustellen.

YouTube-Tipp

Erklärvideos zu unterschiedlichen Anwendungen https://www.youtube.com/channel/UClaJj4iFcabHlgeZhFHOHqw (englisch)

CLOUDSPEICHER Organisieren Sie Ihre Dateien



https://pixabay.com/de/mädchen-fliegen-aufbuch-comicfigur-2970038/

Kosten: gewisse Kapazität gratis, kostenpflichtige Upgrades möglich, vom Dienst abhängig.

System: App (Android und iOS) und Browser

Was sind Cloudspeicher?

Cloudspeicher ermöglichen das **Speichern** von Dateien, Dokumenten, Musik, Fotos, Videos etc. in einer "Datenwolke", einer sogenannten Cloud. So kann der persönliche Speicherplatz ohne zusätzliche Hardware ausgeweitet werden.

Auf Daten, die in einer Cloud gespeichert sind, kann man **über jedes internetfähige Gerät** zugreifen. Zwischen mehreren Geräten können die Daten auch (automatisiert) **synchronisiert** werden. Zudem können Ordner oder Dateien **gemeinsam genützt oder freigegeben** werden.

Wie funktionieren Cloudspeicher?

- entweder nur > Cloud über Webbrowser nutzen
 - o Webpage des Clouddienstes aufrufen und registrieren, also Konto anlegen
 - o Ordner anlegen und Dateien hochladen
 - Dateien nur selbst bearbeiten oder f
 ür andere per Link freigeben. (Auch Nutzende, die nicht bei dem jeweiligen Cloudanbieter registriert sind, k
 önnen in der Regel – je nach Einstellungen – an den Dokumenten weiterarbeiten.)
- oder zusätzlich > Mobile App downloaden Die meisten Cloudspeicher-Dienste bieten eine passende App f
 ür Smartphones und Tablets. So kann auch mobil in der Cloud gearbeitet werden.
- oder auch zusätzlich > PC-Client downloaden Diese Anwendung wird auf dem PC installiert. Auf dem PC findet sich dann ein Ordner, der sich ohne aktives Zutun mit dem Online-Speicher synchronisiert, sobald er mit dem Internet verbunden ist. Hier kann also auch offline gearbeitet werden.

Datenschutz

Cloud-Anbieter, die ihren Sitz innerhalb der EU haben, unterliegen der EU-Datenschutzrichtlinie.

Auswahl an Cloudspeicherdiensten mit Gratis-Basisversionen¹

Cloudspeicher	Webpage	Kapazität der Gratisversion
Dropbox	www.dropbox.com	2 GB
Google-Drive	drive.google.com	15GB
Microsoft OneDrive	onedrive.live.com	5 GB
Spideroak	spideroak.com	2GB

... für die Praxis

Ein USB-Stick kann verloren gehen, die Cloud nicht! Cloudspeicher bieten für Beruf und Freizeit eine Fülle an Vorteilen und **Dokumente sind immer griffbereit**.

Häufig arbeitet man mit Kolleginnen und Kollegen **gemeinsam an einem Dokument** oder einem Projekt. Mittels Cloudspeicherdiensten könne alle **orts- und zeitunabhängig zugreifen** und – je nach Dienst und Einstellung – kollaborativ arbeiten.

Auch ohne Lernmanagementsystem in der Schule können Schülerinnen und Schüler ihre Hausübungen in die dafür vorgesehenen Ordner legen. Sie erhalten keine E-Mails und haben alle Arbeiten gesammelt bereits dort, wo sie hingehören!

YouTube-Tipps

Videonerd erklärt den Cloudspeicherdienst Dropbox https://www.youtube.com/watch?v=x-qBzwch1Fk

Simon Voppmann: Das Große Tutorial zu Google Drive https://www.youtube.com/watch?v=K6S1cllLrnk

¹ Lt. <u>https://www.netzsieger.de/k/cloud-speicher</u> (2.3.2018)

BLENDSPACE Organisieren Sie Ihre Materialien



Abb. 6: Pixabay, CCO, <u>https://pixabay.com/de/buch-</u> lesen-online-bibliothek-3164558/



Was ist Blendspace?

Inhalte und einfache Aufgaben einer Unterrichtseinheit werden gesammelt dargestellt. Videos, Dokumente, Links, Bilder, Präsentationen uvm. sind auf einen Blick sicht- und abrufbar. Viele bereits erstellte Einheiten anderer Lehrender stehen allen zur Verfügung.

Wie funktioniert Blendspace?

- www.blendspace.com aufrufen (Weiterleitung zu https://www.tes.com/lessons/)
- Teacher Ressources nutzen: Hier können bereits bestehende Einheiten zu unterschiedlichsten Unterrichtsthemen verwendet werden.
- registrieren/einloggen
- Es erscheint das persönliche Dashboard. Hier sind die eigenen bereits erstellten Einheiten gespeichert. Auf der linken Seite können unter Gallery auch bereits erstellte Unterrichtseinheiten zu verschiedenen Themen gefunden werden.
- Bei Klick auf eine Einheit erscheinen alle Inhalte dazu. Videos, Dokumente, Links, Bilder, Präsentationen u. v. m. sind gesammelt zu einem Thema verfügbar.
- Klick auf ein Dokument, beispielsweise auf ein Video: Schülerinnen und Schüler sehen sich das Video an, können rechts Kommentare und Fragen hinterlassen.
- Eigene Lesson erstellen und Titel eingeben

... für die Praxis

Eine **Unterrichtseinheit kann mit unterschiedlichen Medien** gestaltet werden, die auf einen Blick erfasst werden können. Es ist nicht notwendig, die Kanäle und Ordner zu wechseln, **alles befindet sich an einem Ort** – optisch ansprechend und passend für alle Endgeräte.

YouTube-Tipp

Blendspace-Tutorial von EdTech Tidbits https://www.youtube.com/watch?v=ICw-MlgPAll

SCANNABLE Scannen Sie mit dem Smartphone



Abb. 7: Pixabay, CCO, <u>https://pixabay.com/de/smartphone-telefon-</u> <u>handy-anwendung-1833950</u>/ und <u>https://pixabay.com/de/laserdrucker-drucker-</u> <u>149815/</u> Kosten: gratis für Schülerinnen/Schüler und Lehrerinnen/Lehrer System: App, nur iOS https://evernote.com/intl/d e/products/scannable Android-Alternativen: **Cam Sanner** https://play.google.com/st ore/apps/details?id=com.in tsig.lic.camscanner&hl=de (€ 2,09) **Quick PDF Scanner** (kostenlos) https://play.google.com/st ore/apps/details?id=com.m obisystems.mobiscanner

Was ist Scannable?

Scannable ist eine App, mit der sich Dokumente einfach und hochwertig digitalisieren lassen.

Wie funktioniert Scannable?

- Opp downloaden
- Smartphone über das Dokument halten, die App erfasst es sofort und "verdeutlicht" die Schrift
- Scannable dreht und schneidet die Bilder automatisch
- Passt das nicht, einfach das Bild selbst schneiden
- Fertigen Scan als Bild oder PDF speichern
- In Bilder oder Evernote speichern oder per Mail versenden
- Sistenkarten werden als solche erkannt und der Kontakt wird automatisch erfasst

... für die Praxis

Ihre Mappe ist voller **Zettel** – von Übungen bis hin zu Informationen aus der Direktion!? Mit Scannable können Sie diese in PDFs oder Bilder verwandeln – und das "on the go!"

YouTube-Tipps

How to use Scannable by Evernote von Hard or Smart https://www.youtube.com/watch?v=RoAYGhtbdkl

PadCoach erklärt Scannable https://www.youtube.com/watch?v=mWcZ4v1pGm4

WUNDERLIST Organisieren Sie Ihren Tag



Kosten: gratis, Upgrade € 4,49/Monat

System: App (Android, iOS, Windows) und Browser

https://wunderlist.com

Was ist Wunderlist?

Wunderlist ist eine **digitale To-Do-Liste**. Sie eignet sich für Wochen- und Tagespläne, Einkaufslisten u. v. m. Wunderlist ermöglicht auch eine praktische **Teamkoordination**.

Wie funktioniert Wunderlist?

- App am Smartphone downloaden und kostenlosen Account erstellen
- log Auswählen, wofür man Wunderlist nutzen möchte: Einkaufsliste, Arbeit, Reisen, Familie, Privat etc.
- ln der jeweiligen Kategorie Listen erstellen
- ln die Listen Aufgaben eintragen
- Aufgaben mit Datum, Erinnerung, Teilaufgaben, Notiz, Datei oder Kommentar versehen
- Ourch Klick auf den Stern Aufgaben priorisieren
- Liste mit anderen Nutzern teilen
- Liste bearbeiten, sortieren, per Mail versenden, drucken
- Diskussionen starten
- Suchfunktion nützen
- Plattformübergreifend, also gleichzeitig mobil und im Browser verwendbar
- Synchronisiert automatisch

... für die Praxis

Ein Projekt ist mit Kolleginnen und Kollegen vorzubereiten: Mit Wunderlist können alle Aufgaben zentral organisiert werden. Alle Kolleginnen und Kollegen sehen, wer wann was tun muss oder bereits erledigt hat.

YouTube-Tipp

Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten https://www.youtube.com/watch?v=oOJJY54se8A

DOODLE Organisieren Sie Termine



Abb. 9: Pixabay, CCO, <u>https://pixabav.com/de/kalender-</u> geschäft-2018-woche-monat-2497192/ Kosten: gratis, kostenpflichtige Upgrades möglich

System: App (Android und iOS) und Browser

https://doodle.com

Was ist Doodle?

Doodle ermöglicht einer Gruppe, einen gemeinsamen Termin zu finden.

Wie funktioniert Doodle?

- App am Smartphone downloaden oder im Browser aufrufen
- kostenlosen Account erstellen
- "Doodle" erstellen (= Terminumfrage)
- Titel, Ort, Notiz hinzufügen
- Daten und Zeiten hinzufügen
- eigenen Namen und Mailadresse hinzufügen > fertig
- Teilnehmerinnen und Teilnehmer einladen, indem man ihnen den Link zukommen lässt oder deren Mailadressen einträgt
- Alle Teilnehmenden geben ihre terminlichen Möglichkeiten ein, Doodle zeigt die besten gemeinsamen Optionen an
- Möglichkeit, im Nachhinein Doodle zu bearbeiten und Notiz hinzuzufügen

... für die Praxis

Sie möchten mit Kolleginnen und Kollegen und/oder Schülerinnnen und Schülern ein Termin vereinbaren: Einfach eine Doodle-Umfrage erstellen und rasch auf einen gemeinsamen Nenner kommen!

YouTube-Tipp

Erklärvideo

https://www.youtube.com/watch?v=XQhWw2x1lEM&t=119s

FOCUS BOOSTER Organisieren Sie Ihre Arbeit



Abb. 10: Pixabay, CC0, <u>https://pixabay.com/de/büro-arbeit-pc-organisation-kaffee-2420271/</u>

Kosten: gratis, kostenpflichtige Upgrades möglich

System: App (Android und iOS) und Browser

www.focusboosterapp.com

Was ist Focus Booster?

Focus Booster ist eine App, die mit Hilfe der Pomodoro-Technik² die **Arbeitseffizienz** steigern kann. Dabei können **Zeitspannen für Aufgaben und Pausen** zugeordnet werden.

Wie funktioniert Focus Booster?

- Operation of the second sec
- logical kostenlosen **Account** erstellen
- rechts oben "Timer" anklicken
- der Aufgabe einen Namen geben ("Enter a label"), eventuell Namen eingeben und schon läuft die Zeit für eine bestimmte Aufgabe
- o unter Einstellungen Zeit für Aufgabe frei wählen, Pausen und Sounds einstellen
- Sessions können aufgezeichnet werden grafische Darstellung der Produktivität

... für die Praxis

In drei Stunden soll eine Schularbeit erstellt und Hausübungen korrigiert werden. Hier kann mit mit dieser App Abhilfe geschaffen werden, um Arbeitsphase und Pausen einzuhalten.

² <u>https://de.wikipedia.org/wiki/Pomodoro-Technik</u> (2.3.2018)

21

Digitale Organisation des Schulalltags

YouTube-Tipp

Einstieg in die App <u>https://www.youtube.com/watch?v=V3BIIrtG6-M</u>(englisch)

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber

AWS Arbeitsgemeinschaft Wirtschaft und Schule im Rahmen des Instituts für Bildungsforschung der Wirtschaft Rainergasse 38,1050 Wien, aws.ibw.at, http://www.facebook.com/AWSunterrichtsmaterial

Die Arbeitsgemeinschaft Wirtschaft und Schule (AWS) ist eine Initiative von Wirtschaftskammer Österreich und Österreichischem Sparkassenverband und als Projekt am Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft (ibw) angesiedelt.

Leiter: Mag. Josef Wallner Autorin/Autorn: Mag. Sonja Flachhofer, BA; Mag. (FH) Stefan Schmid, BEd Grafiken: pixabay.com, <u>CCo</u> Redaktion: Mag. Josef Wallner, Susanne Hošek, BEd