

# **19** TypingClub – Windhager Vanessa

### Einverständniserklärung

Ich bin damit einverstanden, dass diese Unterlagen für virtuelle LVA an der PH OÖ (Studierende der Berufspädagogik) verwendet werden darf und auch an andere Studierende weitergegeben darf:

⊠ ja 🛛 nein

Hinweis: Falls Sie nicht damit einverstanden sind, dürfen Sie auch nicht andere Unterlagen, die von Studierenden aus den Vorjahren zur Verfügung gestellt wurden, verwenden, herunterladen oder speichern. Wenn Sie damit einverstanden sind, können Sie auch diese Unterlagen der Studierenden aus den Vorjahren verwenden bzw. für eigene Unterrichtszwecke einsetzen.

#### In diesem Kapitel erfahren Sie

- ✓ Einführung in das online Lernprogramm TypingClub
- ✓ Überblick über die Benutzeroberfläche für Schüler\*innen und Lehrkräfte
- ✓ Funktionen des Lernprogramms zum Erlernen des 10-Fingersystems

#### In welchem Bereich unterstützt dieses Programm

- ✓ Erlernen des 10-Fingersystems
- ✓ Selbstständiges Erlernen und Üben des 10-Fingersystems
- ✓ Umgang mit der Tastatur

#### Was sind die Voraussetzungen

- ✓ Keine Installation notwendig
- ✓ Keine Registrierung notwendig
- ✓ TypingClub läuft in den aktuellen Browsern (auch auf Tablets)
- ✓ Empfohlen: Google Chrome ab Version 85 Safari ab Version 14, Edge ab Version 85, Firefox ab Version 79, Opera ab Version 58

#### Wo finden Sie dieses Programm

✓ <u>https://www.typingclub.com</u>

#### Funktionen der Basisversion

✓ Kostenlos



- ✓ Online keine Installation notwendig
- ✓ Hinzufügen von mehreren Klassen, Schülern
- ✓ Import von Schülerdaten
- ✓ Tipptests
- ✓ Gamification: Punktesystem, Abzeichen, Spiele, Interaktive Übungen
- ✓ Zertifikate
- ✓ Tastatur- und Handvisualisierung

#### Nachteile

- ✓ Werbung in der kostenlosen Version
- ✓ Kostenpflichtig für Pro-Version ohne Werbung und erweiterten Funktionen

## Kurzbeschreibung

**TypingClub** ist eine webbasierte Lernplattform zum Erlernen des 10-Fingerysytems. TypingClub wurde von edclub entwickelt, einem Unternehmen mit Sitz in Rockville, Maryland. Das Unternehmen beschreibt sich als Anbieter von webbasierten Bildungssoftware-Lösungen. Das Programm ist als Selbstlernkurs konzipiert und bietet mehr als 500 kostenlose Lektionen für Kinder und Erwachsene an.

Die Lernplattform enthält verschiedene Lehrpläne in unterschiedlichen Sprachen für verschiedene Tastaturlayouts. Die Lektionen sind grundsätzlich spielerisch aufgebaut, wobei die Lektionen progressiv sind, sie reichen von einfachen bis zu komplexen Übungen und umfassen Texte mit verschiedenen Schwierigkeitsgraden. Lehrpersonen können Klassen virtuell beaufsichtigen, Leistungen in Echtzeit verfolgen und Tests automatisch auswerten.



## Eröffnung eines Kontos für Lehrpersonen

Lehrer\*innen können ein neues Schulkonto auf folgende Weise erstellen:

Die Eröffnung eines Schulkontos erfolgt über diesen Link: https://www.edclub.com/schools. Anschließend klicken Lehrkräfte auf den Button "School Edition" und werden auf diese Seite weitergeleitet: https://www.edclub.com/schools/signup.

Zur Registrierung sind folgende Daten auszufüllen:

Bei der Eingabe "Login URL" ist der Name der Schule, welcher natürlich noch nicht vergeben sein darf, einzugeben. Dann erhalten die Lehrkräfte eine individuelle URL für das Schulkonto. Über diese URL müssen sich anschließend die Schüler\*innen anmelden bzw. immer einloggen. Diese hat normalerweise das Format: <u>https://schulname.edclub.com</u>. Danach können Lehrkräfte zwischen der kostenlosen "Basic Edition" und der kostenpflichtigen "Pro Edition" wählen. Die Pro-Edition kann für 60 Tage

Create an account for my:		
Home School For parents/guardians teaching at home	G	Class For teachers with limited ounder of classes
School Tor school administrators managing classes within a school	යසිර	District For district administrators managing schools within a district
Signing up as a student? Use this form.		
Signing up as a student? Use this form. Account Details: Country		
Sgring up as a student? Use this form. Account Details: Country* Austria		
Spring up as a student? Use this form. Account Details: Country * Austria		
Sgring up as a student? Use this form. Account Details: Country Austria Deutsch		,
Spring up a student Use the form. Account Details: Country Anstria Language Time Zone		

ogin UR	L *		
https://	haklinz	۰.	.edclub.com
The foll	lowing will be your login URL: http://haklina	.edclub.com	
ubscri	ption Plan:		
ıbscri	ption Plan:		
ıbscri	ption Plan:		
ubscri	ption Plan:		
ubscri O Bas	ption Plan: ic Edition 100% FREE		
ubscri Bas	ption Plan: ic Edition 100% FREE	2 instructors an	d T classon
• Bas	ption Plan: ic Edition 100% FREE ab basic edition is ideal for accounts with up to	o 2 instructors an	d 3 classes.
• Bas Edclu This	ption Plan: ic Edition 100% FREE Ib basic edition is ideal for accounts with up to version is ad-supported, but it provides you w	o 2 instructors an ith the ability to o	d 3 classes. customize
Bas     Edclu     This v     your	ption Plan: ic Edition 100% FREE ib basic edition is ideal for accounts with up to rersion is ad-supported, but it provides you we courses and view limited reporting. Learn Mo	o 2 instructors an ith the ability to i re	d 3 classes. customize

kostenlos getestet werden, um weitere Funktionen zu erkunden. Falls bereits ein Schulkonto vorhanden ist, dann ist der Kontoadministrator zu kontaktieren, um dem bestehenden Konto hinzugefügt zu werden, anstatt ein neues zu erstellen.

Nach der Kontoerstellung melden sich Lehrpersonen immer über die individuelle URL mit einem Benutzernamen/E-Mail-Adresse und einem Passwort an. Über dieses Schulkonto können Lehrpersonen, Schülerkonten anlegen, Klassen erstellen und verwalten, individuelle Lernpläne erstellen und Lernfortschritte der Schüler\*innen mitverfolgen.



## Die Benutzeroberfläche

Wenn sich Schüler\*innen über das Schulkonto angemeldet haben, erscheint sowohl eine benutzerfreundliche als auch interaktive Oberfläche. Die Elemente der Benutzeroberfläche sind die Startseite mit einer Übersicht über die eigenen Lehrpläne, Statistiken, Abzeichen, Kurse, die Spracheinstellung und das eigene Profil. Die Schüler\*innen können sich leicht von der Lektionsübersicht, dem Fortschritt im Übungsbereich bis hin zur Fortschrittsanzeige leicht zu recht finden. Schüler\*innen sehen eine Übersicht der für sie von der Lehrkraft zur Verfügung gestellten Lektionen, die der Reihe nach angeordnet sind.

Am einfachsten ist es zum Start bzw. auch für Fortgeschrittene den Lehrplan "Typing Jungle" für die Schüler\*innen zu verwenden. Die erste Lektion beginnt mit der Einführung der Grundposition der Finger auf der Tastatur, indem die Erhebungen auf der "F-Taste" und "J-Taste" erklärt werden.



### 1. Lektionsfortschritt

Eine visuelle Darstellung des Fortschritts, der mehr als 600 Lektionen, ist für die Schüler\*innen sehr praktisch. Die Schüler\*innen können ganz einfach erkennen, welche Lektionen sie bereits abgeschlossen haben und welche noch zu erledigen sind.





## 2. Übungsbereich

In jeder Lektion gibt es unter anderem einen Bereich, wo die Schüler\*innen die Übungen durchführen können. Sehr nützlich ist vor allem für Einsteiger die Anzeige einer kleinen Tastatur unterhalb des Textes, um die richtige Fingerhaltung zu demonstrieren. Zwischendurch gibt es Spiele und Tests zur Auflockerung und Motivation.



#### 3. Fortschrittsanzeige

Neben der Startseite befindet sich der Button der "Statistiken." Dort können Schüler\*innen selbstständig ihren eigenen Fortschritt mitverfolgen. Hier können die Schüler\*innen wirklich sehr detaillierte Informationen erhalten: Tippgeschwindigkeit, Treffsicherheit, detaillierte Auflistung der Übungszeit, Fingerfertigkeit der beiden Hände und des Daumens und absolvierte Lektionen. Auch werden die Geschwindigkeit und Treffsicherheit einzelner Buchstaben angezeigt.

benutzen.

#### 4. Barrierefreiheit

TypingClub bietet des Weiteren mithilfe verschiedener Bedienungshilfen eine große Barrierefreiheit für Schüler\*innen. Schüler\*innen können bei Bedarf die Schriftgröße erhöhen, ein Thema mit hohem Kontrast wählen oder auch mit einer Hand tippen lernen. Zudem kann eine Vertonung zur akustischen Anleitung erfolgen. Weiters



haben die Schüler\*innen die Möglichkeit einen Bildschirmleser ihrer Wahl zu verwenden,



Startseite

Klassen
C Schüler
C Schüler

CR Lehrer

Tipptest

f Analyse

Abrechnunger
 Abrechnunger
 Einstellungen
 Tools
 Online Store

um das Tippen zu lernen. Edclub erfüllt die WCAG 2.0 Standards für barrierefreie Webseiten.

## Lehrerkonto

Die Benutzeroberfläche für Lehrkräfte ermöglicht eine effektive Verwaltung und Fortschrittsverfolgung der Schüler\*innen. Die Oberfläche ist sehr benutzerfreundlich, wobei Lehrkräfte an der linken Seite der Oberfläche alle wichtigen Überbegriffe zur Verwaltung finden können.

### 5. Klassen anlegen

Der Button "Klassen" bietet wichtige Funktionen zur Verwaltung der Schülergruppen. Lehrpersonen können Klassen anlegen und ihre Schüler\*innen einer bestimmten Klasse hinzufügen.

Dazu müssen Lehrpersonen auf den Button "+ Klasse hinzufügen" klicken, einen Na-

	Klassenname	Topp: Mehrere Klassen auf einmal
	24	
	Klassenkannung - Cytonen 🕥	
		Um den Schülern ein besseres Erlebnis zu bieten, klimen die
	Beschreibung - Optionen	Klasseneinstellungen weiter
gen	Test	Kossenenstellungen.
en.		Sie können jeder Klasse mehrere Kurtes Konseisen Erfolgen Tie mehr
		üher die Zusednung.
*	Klassenstufe	Schüler können ihrer Klasse mit
	9	einem einzigartigen Klassencode beitreten, Erfahren für hier mehr über
	Lehrer	die Klassencodes.
	Vanessa Windhager (ii),	
	Kurse 🕐	
	Typing Jungle (1),	
	Abbrechen + Klasse herzelfogen	

men für die Klasse vergeben, optional weitere Einstellungen eingeben und auf "Klasse hinzufügen" klicken, um diese zu erstellen.

4th Online Str

🖌 2a Wurde hin	zugefügt
Die Klasse wurde erfolg mei einsehen oder die	preich zu Brem Kanto hinzugefügt. Sie können die Klasse It damit beginnen, Schüler estschaltigen
Die Klasse wurde erfol nun einsehen oder sine	prech zu Ihrem Konto hinzugefügt. Die können die Klasse ist damit beginnen, Schüller anzumalitien
Die Klasse wurde erfot nun einsehen oder dire	gesch zu Ihrem Konto hiszugefügt. Sie können die Klasse At damit beginnen, Schüler anzaneilden + Schüler hinzufügen *
Die Klasse wurde mfür nuri einsehen oder dire	perch zu finem Konto Innzapriget. Die konnen die Klasse als dannt begenens, Schüler anzahnlich

Es gibt eine Klassenübersicht, wo alle erstellten Klassen aufge-

listet sind. Die Schülerverwaltung ermöglicht das Hinzufügen und Verwalten von Schülerkonten innerhalb jeder Klasse.



## 6. Einstellungen der Klassen

Mit einem Klick auf die Klasse öffnet sich eine weitere Übersicht mit vielen individuellen Einstellungen. In dieser Ansicht können Lehrkräfte eine Anpassung der Aufgaben vornehmen, in das Aktivitätenprotokoll einzelner Schüler einsehen oder auch die Live-Aktivität mitverfolgen.

Weiters können Benutzer\*innen individuelle Einstellungen für jede Klasse treffen, wie z.B. das tägliche bzw. wöchentliche Übungsziel, Sichtbarkeit der Punktestandanzeige, Rücktasteneinstellungen, das Tastaturlayout (German PC) oder das Erlauben Lektionen zu überspringen. Weitere Einstellungen zum Tastaturschreiben sind das Anzeigen oder Ausblenden der virtuellen Tastatur, das Aktivieren oder Deaktivieren der Handführung, das Ein- und Ausschalten der Sprachausgabe oder auch das Zulassen bzw. Nicht zulassen, dass Schüler\*innen das Design oder die Schriftart ändern können.

Unter dem Button "Aufgaben" können in den "Optionen" Einstellungen zum Schwierigkeitsgrad vorgenommen werden, wie z.B. Geschwindigkeit erhöhen oder verringern oder die minimale benötigte Treffsicherheit anpassen.



Auch kann in der individuellen Klassenübersicht die Klasse dupliziert, archiviert oder gelöscht werden. Außerdem kann ein Klassencode aktiviert werden, damit Schüler\*innen mithilfe dieses Codes der Klasse beitreten können.



=	TypingClub	Q. Suche							V.	inessa Windhag	jer 😂 Deu	sch •
ŵ	Startseite											
	Klassen		< Zurück zu den K	lassen								
8	Schüler		Ļ⊒ 2a	Concernet	- D. i Managera	Windhamer 191	01 2025		0	Einstellungen	∠ Klasse änd	lem
á	Schulen		r ochiater ( i	Cassertstare	r. a. Lanuersia	weidnager ( z.i	01.202.0					
3	Lehrer		Übersicht	Schüler	Lehrer	Aufgaben	Berichte	Anzeigetafel	Live-A	ktivitäten Ansicht		
2	Tipptest											
A	Kurse		Sch	üler						+ Sch	üler hinzufügen	
á	Analyse											
0	Support										@ Drucker	-
1	Abrechnungen		C Ma	mama :		Mach			Schwierin	ka Klassanstufa -	Letzte	
6	Einstellungen			inarre :		Hach			schweng	ne nassensture :	Aktivität	
A	Tools		0 0 M	IX.		Must	ermann		Normal	9.	Nie	
	1012012000											

#### 7. Schüler hinzufügen

Unter dem Button "Schüler" werden alle angemeldeten Schüler aufgelistet. Lehrkräfte können hier mit einem Klick auf "+ Schüler hinzufügen" neue Schüler schnellstmöglich hinzufügen. Um einen Schüler hinzuzufügen, muss der Vorname, ein Benutzername und ein Passwort vergeben werden.

Schüler\*innen können auch mithilfe einer CSV-Datei hochgeladen werden. Der Button "Schüler importieren" ist unter "Schüler hinzufügen" zu finden. Lehrkräfte können einen CSV-Datei mit den Informationen der Schüler\*innen hochladen. Eine Beispiel-CSV-Datei ist auf TypingClub verlinkt. Wichtig ist, dass "First Name,

	Q 50 Schüler
	쇼 CSV exportieren
Vorname	
Max	
Mustermann	
E-Mail ①	
max.mustermann@test.at	
Benutzername	
max	
Passwort Optionen ①	
Einzigartige Schülerkennung – Opt	ionen 🕥
Klassenstufe - Optionen ①	
9.	

Username und Password" in der Tabelle vorhanden sind. Wenn die Benutzer\*innen die Datei hochgeladen und diese überprüft haben, kann der Import abgeschlossen werden. Dann erscheint ein Fenster "Import erfolgreich." Nun können die Schüler\*innen in einer Klasse angemeldet werden.



portmethode auswählen								
		CVS	-Datei ho	chladen			0	-0-0
Import/Aktualisierungs-Tool	Datenimport-Tool	Lader erfahr Sie sir Beispir	i Sie eine CSV- en, wie Sie Ihr ch unsere Dok il einer Tabelle	Datei mit Inforr e CSV-Tabelle v umente darübe	mationen Ihrer vorbereiten, Lac r, wie Sie Ihre D	Schüler von Ihrem Compute fen Sie eine Beispiel-CSV-Di aten vorbereiten, auf an.	er hoch. Um mi atei herunter, o	ehr darüber zu der schauen
Verwenden Sie dieses Tool, um mehrere	Mit diesem leistungsstarken Programm		A		c	D		
schuler, die in derseiden Klasse angemeldet	konnen Auministratoren eines Schulverbandes	1	First Name	Last Name	Student ID	Email Address	Usemame	Password
Sino, mizozorogen oder zu aktualisieren. Jedes	Mitarbeitam Klassen und Schülern an einem	2	John	Smith	200	04 jsmith@example.com	john.smith	password 1
werden.	Ort aufbauen.	3	Mary Sara	Jones Stockton	200	05 mjoned@example.com 06 sarastockton@example.com	mary.jones sara.stockton	password2 password3
<ul> <li>Schnelleinrichtung f ür kleinere Konten</li> <li>Kennungen sind nicht erforderlich</li> </ul>	<ul> <li>Am besten f ür gr ö ßere Konten</li> <li>Kennungen sind erforderlich</li> </ul>	Dat	ei auswählen	Schülerd	laten_Testklass	ie.csv		
<ul> <li>Klassen müssen bereits existieren</li> <li>Upload eines einzelnen</li> <li>Klassenverzeichnis</li> </ul>	<ul> <li>Muss genaue Richtlinien befolgen</li> <li>Einrichtung des gesamten Kontos</li> </ul>	* Zi	irück zur Ausv	vahl der Importi	methode		Abbrech	en Weiter

chüler imp	ortieren/aktu	alisieren			Schüler	importieren/a	aktualisier	en	
Überprüfer Ein Teil Ihrer Tal Spalte, um die M sbelle.	belle wird unten angez Copfzeile zu aktualisier	eigt. Bitte benutzen Sie ren, falls diese nicht richt s Benutzername	die Auswahlliste im oberen Br tig erkannt wurde.	ereich jeder	✓ Im Alle Sch und/ode	<b>port erfolgreich</b> üler wurden erfolgreich er Schüler in einer Klass	importiert. Sie kö e anmelden.	nnen die Liste de	1 — 2 — 3 er importierten Schüler unten überprüfen
Martina Moritz	Musterfrau Muster	martina moritz	martina@haklinz.at moritz@haklinz.at	a123456 qweasd	Zeile #	Name Martina Musterfrau	Aktion	Importstatus	Notizen
Max	Huber	max	max.huber@haklinz.at	123qwe	2	Moritz Muster	Add/Update	✓ Erfolg	Student's record was created.
Schule aus Bitte wählen Sie werden soll:	wählen e die Schule aus, in die	die Liste importiert		(	3 4	Max Huber Susanne Maier	Add/Update Add/Update	✓ Erfolg ✓ Erfolg	Student's information was updated.
Vanessa Wind	hager (6 Klassen) Hochladen von CSV-D	s	Abbrechen impo	rt abschließen	< Zurü	ick zur Überprüfung Ihre	er Daten		In Klasse anmelden Fertig

### 8. Einstellungen der Schüler

Mit einem Klick auf den Namen können Lehrkräfte den/die Schüler/in einer anderen Klasse zuordnen, den Fortschritt einsehen, Lerneinstellungen für einzelne Schüler anpassen und auch die Schülerdaten bearbeiten und einsehen, wenn z.B. ein/e Schüler/in ihre Zugangsdaten vergessen hat.



分 Startseite				
📮 Klassen	< Zurück zu den Schülern			
© schüler	Max Mustermann		c	Schüler bearbeiten
B Schulen				Schiler bearbeiten
2 Lehrer	Obersicht Klassen Fortsc	chritt Aktivitätenprotokoll Berichte		
2 Tipptest				
A Kurse	A Max Mustermann			Anmelden als
natyse	D 1 Klasse Lafe Vanessa W	Down Later		
b Support				
Abrechnungen	E-Mail maximustern Benutzenneme max	Jann (itest.at		
3 Einstellungen	And a second second second			
Tools	Letzte Anmeldung Nie			
Coline Store	Letzte Aktivität Nie			
	Verlauf der Datensätze			
	Zeit Beschreit	bung	Von	
	② 21.01.2025 Schülerde	aten (Max Mustermann) hinzugefügt.	Vanessa Windhager	<ul> <li>Detalis</li> </ul>
	Abzeichen			

#### 9. Lehrer

Unter dem Button "Lehrer" kann ein weiterer Lehrer hinzugefügt werden. An dieser Stelle ist nochmals zu erwähnen, dass Lehrer eine E-Mail-Adresse benötigen und ein Benutzername nicht ausreicht.

#### 10. Tipptests

Benutzer\*innen können unter dem Reiter "Tipptest" individuelle Tests erstellen, hinzufügen und Schüler\*innen zuweisen. Folgende Informationen können angepasst werden: der Name des Tests, wie z.B. "LZK Obere Reihe", das Start- und Enddatum, der Text, wobei es auch Textvorlagen gibt, wie z.B. nur für die "Grundreihe" oder für die "Obere Reihe." Weitere folgende Informationen können angepasst werden: Zeitlimit, minimale Treffsicherheit und Geschwindigkeit, Anzeige der Punktzahl, ausgewählten Schülern zuweisen und maximale Anzahl an Testversuchen, Leistungszertifikat für die Schüler\*innen, die den Test abschließen. Nach dem Hinzufügen des Tests kann dieser, einzelnen Schülern oder auch Klassen zugewiesen werden.

Nach Abschluss des Tests können Lehrkräfte detaillierte Testleistungen einsehen und dadurch individuelle Fortschritte verfolgen oder Schwachstellen identifizieren und diese dann gezielt fördern.



### 11. Kurse

Unter dem Punkt "Kurse" können Benutzer\*innen spezifische Kurse für ihre Klassen oder einzelne Schüler auswählen. Hier haben Lehrkräfte auch die Möglichkeit neue Kurse mit eigenen Lektionen zu erstellen oder Kursinhalte an die Bedürfnisse der Schüler\*innen anzupassen. Der Standardkurs "Typing Jungle" enthält über 600 Lektionen, welche fortschreitend aufgebaut sind. Der Zweck ist hier die grundlegende Vermittlung des 10-Fingersystems.



Die fortgeschrittenen Kurse enthalten anspruchsvollere Texte, wobei hier schon die Verbesserung der Geschwindigkeit und Genauigkeit im Vordergrund steht. Beim Erstellen von eigenen Kursen gibt es bei der Auswahl von Lektionen eine Vielzahl an verschiedensten interaktiven Vorlagen, die angepasst werden können.

		Wählen Sie die A	rt der Lektion:	×
Ŷ,Ĵ.	E)	Common Typing Spelling All	Adaptable Typing Lesson The text of this lesson is dynamically generated the weaknesses of the student at practice time of the lesson will vary to adjust to the student's every retry.	I based on . The conten progress on
Alle Abschnitte	0		Code Typing	
: Grundreihe	0		Practice how to type in different programming languages. This engine supports syntax highlight and the languages of the language syntax highlight and the languages. The second syntax highlight are specified by the language syntax highlight a	nting
: Obere Reihe	a		according to the language.	
E Untere Reihe	(0)		Left Hand Anchoring	
Neue Lektion hinzu	fügen		Prompts the student to hold down the f key wh	le typing to

### 12. Einstellungen

Unter dem Button "Einstellungen" können Benutzer\*innen Informationen zum Profil und Kontoinformationen einsehen und ändern. Hier befindet sich u.a. der wichtige Punkt "Schülern erlauben, ihre Passwörter selbst zu ändern", welcher vorläufig aktiviert ist.



Unter dem Button "Abrechnungen" kann das aktuelle Abo eingesehen werden, wie z.B. "Standard", weiters können Lizenzen für die Pro-Version gekauft werden.

## Fazit

TypingClub ist ein effektives und beliebtes Online-Tool zum Erlernen des 10-Fingersystems. Der Umfang der kostenlosen Version ist enorm und für viele ausreichend. Es verfügt über ein ansprechendes Design und eine benutzerfreundliche Oberfläche. Die Vielfalt an Kursen ermöglicht es Lehrkräften, den Unterricht abwechslungsreich zu gestalten und auch auf individuelle Bedürfnisse der Schüler\*innen einzugehen.

Diese webbasierte Lernplattform eignet sich vor allem für Schüler\*innen der Sekundarstufe I und II. In der Sekundarstufe II kann es oftmals zur Auflockerung des Unterrichts verwendet werden. Das selbstständige Lernen im eigenen Tempo wird durch den didaktischen Aufbau gefördert. Vor allem die spielerische Gestaltung mit motivierenden Elementen wie Punkten, Abzeichen und Spielen spricht viele Schüler\*innen an.

## Quellen

<u>https://www.edclub.com/de/typingclub (abgerufen am (19.1.2025)</u> <u>https://www.typingclub.com</u> (abgerufen am 19.1.2025)