

Typing Master

Typing Master ist ein Zehnfinger-Lernprogramm, welches den Schüler und die Schülerin individuell durch die Lektionen führt. Die Netzwerktauglichkeit erlaubt es der Lehrkraft, die Leistungsdaten jedes Lernenden einzusehen und eigene Tests zentral für alle abzulegen.

Die einzelnen Lektionen sind kurzweilig aufgebaut und werden immer wieder durch kurze Spiele aufgelockert.



Zielgruppen

Oberstufe

Das Programm eignet sich vor allem für die Oberstufenschüler und -schülerinnen, welche im Unterricht oder zu Hause das Zehnfinger-Schreibsystem erlernen möchten.

Primarstufe

Es ist auch denkbar, dass im Sinne einer individuellen Förderung bereits in der Primarschule mit dem Programm punktuell gearbeitet wird. Das Aussehen der Arbeitsoberfläche ist stufengerecht: Sauberes Farbkonzept, wenig Schnickschnack, grosse Buchstaben.

Arbeitsweise

Das Programm kann als Einzelplatz- oder als **Netzwerkversion** eingesetzt werden. In der Folge wird der Einsatz im Netzwerk beschrieben.

Nach dem ersten Start des Programms wird der Lernende aufgefordert, sich anzumelden. Dazu definiert er einen Benutzernamen und ein Passwort. Bei allen zukünftigen Programmstarts wählt er seinen Namen aus der Liste der angemeldeten Schülerinnen und Schüler aus. Bei Schulen mit sehr vielen Lernenden kann man diese in Gruppen (Klassen) einteilen, damit die Auswahl nicht zu gross wird (siehe weiter unten).

Nach dem ersten Start wählt der Lernende den Kurs, den er absolvieren möchte, aus. Zur Auswahl hat er:

- Grundkurs
- Grundkurs (Schweiz)
- Fortgeschrittene Schreibkurse
 - Zahlen
 - Sonderzeichen
 - Ziffernblock
 - Geschwindigkeitskurs
 - Französische Texte



Die "Schweizer" Kurse unterscheiden sich von den andern in erster Linie dadurch, dass das Doppel-s (ß) nicht verwendet wird.

Der Grundkurs vermittelt die Grundlagen des Zehnfingersystems. In 13 Lektionen (wobei eine Lektion einer Übungseinheit und nicht einer Lektion à 45 Minuten entspricht) werden alle Buchstaben sowie die Satz-, Sonderzeichen und Zahlen trainiert.

Nach der Wahl des Kurses wählt der Lernende die Dauer einer Lektion aus. Dabei kann er folgende Einstellungen auswählen:

- 25 Minuten
- 35 Minuten pro Lektion
- 45 Minuten pro Lektion
- keine Zeitbeschränkung

Eine Lektion umfasst in der Regel acht Übungen (Grundgriffe, Wörter, Häufigkeitswörter, Spiele, Sätze, ...). Falls eine Zeitbeschränkung gewählt wird, arbeitet der Lernende während der gewählten Zeit an einer Lektion. Alle Übungen der Lektion werden zeitlich gekürzt, so dass nach 35 bzw. 45 Minuten jede Übung drangekommen ist. Bei der Einstellung „keine Zeitbeschränkung“ wird jede Übung vollständig geschrieben. Die Dauer beträgt dann zwischen zwei und vier Lektionen.

Eine Übung, welche in jeder Lektion vorkommt, ist die *Wiederholung*. Dabei stellt das Programm selber individuelle Übungen zusammen, welche die Fehlertasten als Grundlage nehmen. Dabei wird der Lernende individuell gefördert. Über das Menü *Wiederholungen* kann jederzeit eine solche Übung dazwischengeschaltet werden. Das Programm zeigt dann jeweils eine Vorher-Nachher-Statistik, welche den Lernfortschritt aufzeigt.

Über Statistik kann der Lernende jederzeit seinen aktuellen Stand (Tempo, Präzision, geschriebene Übungen) abrufen. Diese Daten kann auch jede Lehrkraft über den TM-Manager einsehen.

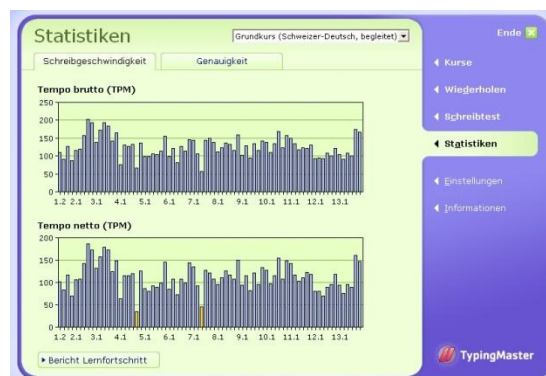
Bei jedem weiteren Start des Programms wird der Lernende automatisch zur zuletzt bearbeiteten Übung geführt.

Der Typing Master-Manager (TM-Manager)

Bei der Netzwerkinstallation werden alle Lernenden in einer zentralen Datenbank erfasst. Die Lehrkraft kann die Fortschritte und Leistungen seiner Schülerinnen und Schüler jederzeit einsehen.

Folgende Einstellungen kann man über den TM-Manager machen:

- Lernende erfassen, Passwort zuweisen
- Lernende in Gruppen einteilen.
- Gruppenweise können Einstellungen zur Lektionsdauer, zur Tastatur (Schweiz) und Ton, zur Leistungsbewertung gemacht werden.
- Texte, welche im .txt-Format vorliegen, können als Schreibtests ins Programm integriert werden.

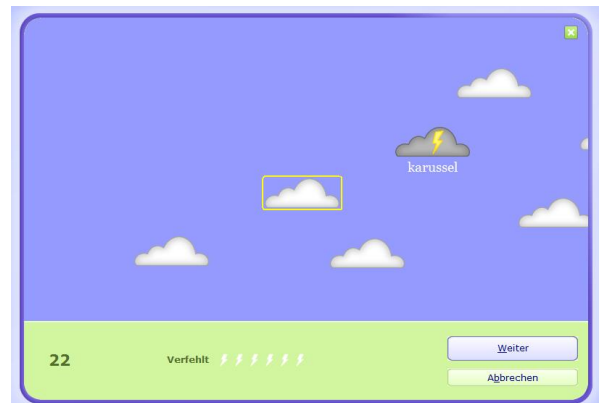


TypingMaster User Manager									
Anwender									
Gruppe wählen	Anwendername	Gruppe	Aktueller Kurs	Erfüllt	Gelernt (Std)	Zuletzt benutzt	Anwe...	Angelegt	Schreibtests
Alle Gruppen	Abdiu Demir	1ra	Grundkurs (Schweizer-D...	65%	14:05	2010-12-16 16:18	31-mal	2010-08-05	4 Tests
	Acuna Felipe	3rc	Grundkurs (Schweizer-D...	2%	00:08	2010-09-07 11:03	4-mal	2010-08-05	0 Tests
	Acuna Pascal	2se	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Ademi Shkodran	3rk	Grundkurs (Schweizer-D...	2%	00:24	2010-08-12 09:14	1-mal	2010-08-05	0 Tests
	Aemi Iris	1sb	Grundkurs (Schweizer-D...	51%	16:55	2010-12-17 15:25	28-mal	2010-08-05	1 Tests
	Agacdali Deniz	1ra	Grundkurs (Schweizer-D...	47%	16:58	2010-12-16 15:26	15-mal	2010-08-05	2 Tests
	Ahmetaj Alberim	2rk	Grundkurs (Schweizer-D...	30%	07:48	2010-12-06 10:57	15-mal	2010-08-05	0 Tests
	Ahmetaj Besmir	3ra	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Albanese Patrick	1sc	Grundkurs (Schweizer-D...	52%	14:07	2010-12-21 14:24	39-mal	2010-08-05	17 Tests
	Alge Desiree	3sc	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Althaus Julia	2sc	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Amann Alisha	3rb	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Amann Jan	1ra	Grundkurs (Schweizer-D...	58%	15:24	2010-12-16 16:43	30-mal	2010-08-05	2 Tests
	Aras Ilayda	2sc	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Azemi Antigona	3rd	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Azemi Bashkim	2rk	Grundkurs (Schweizer-D...	34%	09:04	2010-12-20 11:35	19-mal	2010-08-05	0 Tests
	Baenziger Benjamin	3sb	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Bajrami Granit	1rd	Grundkurs (Schweizer-D...	50%	07:49	2010-12-20 16:14	27-mal	2010-08-05	3 Tests
	Balasevic David	2ra	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Bannwart Lara	1ra	Grundkurs (Schweizer-D...	64%	16:37	2010-12-16 15:25	21-mal	2010-08-05	2 Tests
	Barbarotto Janine	3sa	-	-	00:00	-	0-mal	2010-08-05	0 Tests
	Bartholet Janine	1sb	Grundkurs (Schweizer-D...	66%	16:49	2010-12-17 15:23	28-mal	2010-08-05	1 Tests
	Batholet Maurice	2sa	Geschwindigkeitskurs (b...	0%	00:04	2010-11-09 17:23	7-mal	2010-08-05	1 Tests
	Battl Jacqueline	1ra	Grundkurs (Schweizer-D...	60%	17:32	2010-12-16 15:25	28-mal	2010-08-05	2 Tests
	Basha Shkembim	2rk	Grundkurs (Schweizer-D...	35%	08:31	2010-12-20 11:39	19-mal	2010-08-05	1 Tests
	Basha Shajpdon	1rk	Grundkurs (Schweizer-D...	35%	13:43	2010-12-20 08:54	26-mal	2010-08-05	2 Tests
	Basso Debora	1se	Grundkurs (Schweizer-D...	67%	18:38	2010-12-20 14:24	36-mal	2010-08-05	0 Tests

Benutzerverwaltung

Didaktische Aspekte

- Durch die Anmeldung am Programm wird der Lernende individuell geführt. Es startet jedes Mal dort, wo er zuletzt gearbeitet hat.
- Beim Start der ersten Lektion des Grundkurses wird der Lernende in das System des Zehnfinger-Schreibens eingeführt: Fingerposition, Körperhaltung, ...
- Die Wiederholungsübungen werden je nach Leistungsstand des Lernenden vom Programm zusammengestellt.
- Der Lernende kann seinen Leistungsstand jederzeit abrufen: Tempo, Präzision, absolvierte Übungen, Statistik über problematische Buchstaben, ...
- Die Lehrkraft kann die Leistungsdaten jedes Lernenden über den Typing Master-Manager einsehen.
- Jede Lektion ist in acht Kurzübungen eingeteilt, welche unterschiedlich aufgebaut sind. Einmal schreibt man einzelne Wörter oder Buchstabenkombinationen, ein anderes Mal schreibt man ganze Sätze.
- Ein oder zwei Spiele pro Lektion lockern die Arbeit auf. Dabei geht es um Geschicklichkeit, indem man immer schneller erscheinende Buchstaben oder Buchstabenkombinationen schreibt und somit möglichst viele Punkte sammelt.
- Der Lernende kann jederzeit absolvierte Übungen wiederholen.



Technik

Sowohl die Einzelplatz- wie auch die Netzwerkversion lässt sich durch eine Standardinstallation aufsetzen. Bei der Netzwerkinstallation installiert man das Programm von einem Client aus in ein freigegebenes Serververzeichnis, auf welches von allen anderen Computern aus zugegriffen werden kann. In diesem Verzeichnis findet man dann den Typing Master-Manager und ein Net-Setup, mit welchem das Programm innerhalb kürzester Zeit ohne Benutzereingabe auf den gewünschten PCs installiert werden kann. Jeder mit Net-Setup installierte PC wird im TM-Manager registriert und kann somit für den Netwerkbetrieb eingesetzt werden. Für die Netzwerkinstallation braucht es keine Netzwerkkennnisse und sie kann von einem erfahrenen Computerbenutzer ohne weiteres bewerkstelligt werden. Typing Master braucht wenig Ressourcen und kann auf älteren PCs installiert werden (32 MB RAM, Windows 95)

Gestaltung

- Farblich besticht das Programm durch ein einheitliches Konzept.
- Das Programm ist intuitiv bedienbar.
- Beim Training von Buchstabenkombinationen und einzelnen Wörtern werden diese gross eingeblendet. Es wird dabei auch jeweils der Finger angezeigt, mit welchem man den Buchstaben anschlagen muss.
- Die Spiele sind einfach gestrickt: Buchstaben oder –kombinationen erscheinen in immer kürzeren Intervallen auf dem Bildschirm. Diese Geschwindigkeits- und Geschicklichkeitstrainings sind in nette Umgebungen eingebettet: Wolkenspiel, Word-Tris, ...

plus und minus

+

- Einfache Netzwerkinstallation
- Das Programm führt den Lernenden individuell durch die Lektionen.
- Die Wiederholungen werden aufgrund der Fehler eines Lernenden generiert.
- Das Programm läuft dort weiter, wo der Schüler oder die Schülerin zuletzt aufgehört hat.
- Die einzelnen Übungen sind kurze Häppchen (ca. 10 Minuten).
- Die Lektionen werden durch Geschicklichkeitsspiele aufgelockert.
- Der Lernende kann jederzeit seine ausführliche Statistik über Fehler und Leistungsdaten abrufen.
- Über den Typing Master-Manager kann die Lehrkraft jederzeit die Fortschritte und Leistungsdaten der Schülerinnen und Schüler einsehen.
- Über den TM-Manager können alle Bedingungen für das Üben eingestellt werden (auch so, dass ein Lernender nichts mehr ändern kann).
- Eigene Texte können als Test eingebaut werden.
- Schweizer Version des Grund- und des Intensivkurses
- Grossbuchstaben werden bereits ab der dritten Lektion trainiert.
- Sehr guter Support
- Typing Master Satellit: Das Schreibverhalten in Standardprogrammen wie Word oder Outlook wird analysiert und gespeichert und kann für gezielte Übungen ausgewertet werden.

-

- Es gibt Wiederholungen, bei welchen ein Doppel-s (ß) vorkommt.
- Der Typing Master-Manager ist nicht netzwerktauglich: Es können nicht mehrere Lehrkräfte gleichzeitig die Datenbank einsehen und bearbeiten.

Technische Daten

Links / Bezugsquelle

www.typingmaster.de

Plattformen

Windows

Mac OS

Linux

Minimalanforderungen

gemäss Angaben des Herstellers

Weitere technische Eigenschaften

netzwerktauglich

nach der Installation ohne CDROM lauffähig

Installation

Benutzer

Benutzer mit erweiterten Berechtigungen (Administrator)

Softwareart

Übungsprogramm

Lexikon/Datenbank

Lernprogramm

Lernumgebung

Interaktives Buch

Simulation

Edutainment

Preise

25 Lizenzen: 285 €

50 Lizenzen: 360 €

weitere Abstufungen: siehe www.typingmaster.de

Rezensiert von

Bereichsarbeitsgruppe Unterrichtsoftware

Dezember 10