

Installation:

Der „Rechentruainer“ benötigt OpenOffice ab der Version 2.0. OpenOffice ist ein kostenloses Programm, dass fast genauso funktioniert wie Office von Microsoft. Es kann im Internet einfach heruntergeladen werden. Der Rechentruainer arbeitet mit „Calc“, das entspricht dem Programm“Excel“.

Der Rechentruainer erfordert die Zulassung von Makros. Meistens muss dafür vor der Installation des Rechentruainers zunächst die Makrosicherheit geändert werden – wenn die Sicherheit auf „Hoch“ steht funktioniert das Programm nicht.

Um diese Einstellung zu ändern, muss man unter „**Extras**“ den Punkt „**Optionen**“ wählen, dort den Reiter „**Sicherheit**“, hier muss man das Kästchen „**Makrosicherheit**“ anwählen und entweder „Niedrig“ wählen, oder besser noch „**Mittel**“ – dann wird man allerdings beim Start des Rechentruainers noch mal gefragt, ob man **Makros zulassen** will.

The image shows a sequence of screenshots from the OpenOffice Calc application. The top screenshot shows the 'Extras' menu with 'Optionen...' selected. The middle screenshot shows the 'Optionen - OpenOffice.org - Sicherheit' dialog box with the 'Sicherheit' tab selected. The bottom screenshot shows the 'Makro Sicherheit' dialog box with the 'Mittel' radio button selected.

Optionen - OpenOffice.org - Sicherheit

Sicherheitsoptionen

Wenn ein Dokument aufgezeichnete Änderungen, Versionen, versteckte Informationen oder Notizen enthält, warnen beim:

- Speichern oder Senden
- Signieren
- Drucken
- PDF-Dateien erzeugen
- Persönliche Informationen beim Speichern aus Dateien entfernen
- Kennwortschutz beim Speichern empfehlen

Makrosicherheit

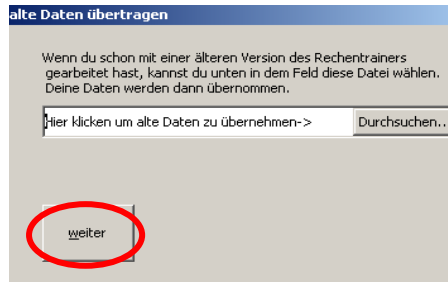
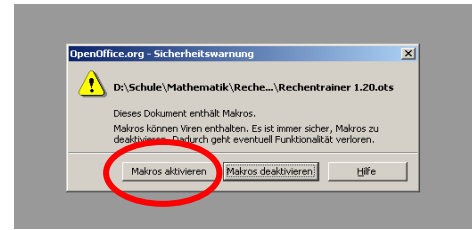
Makro Sicherheit

Sicherheitsstufe Vertrauenswürdige Quellen

- Sehr hoch.
Nur Makros aus vertrauenswürdigen Dateiquellen werden ausgeführt. Alle anderen Makros, unabhängig ob signiert oder nicht, werden automatisch deaktiviert.
- Hoch.
Nur signierte Makros aus vertrauenswürdigen Quellen werden ausgeführt. Nicht signierte Makros werden automatisch deaktiviert.
- Mittel.**
Bestätigung vor dem Ausführen von Makros aus nicht vertrauenswürdigen Quellen.
- Niedrig (nicht empfehlenswert).
Alle Makros werden ohne Nachfrage ausgeführt. Diese Einstellung sollte nur benutzt werden, wenn sichergestellt werden kann, dass nur sichere Dokumente geöffnet werden.

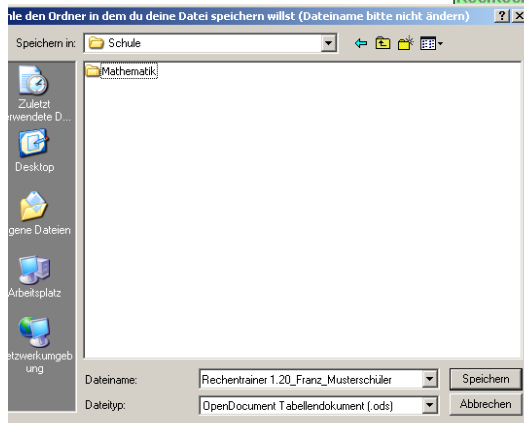
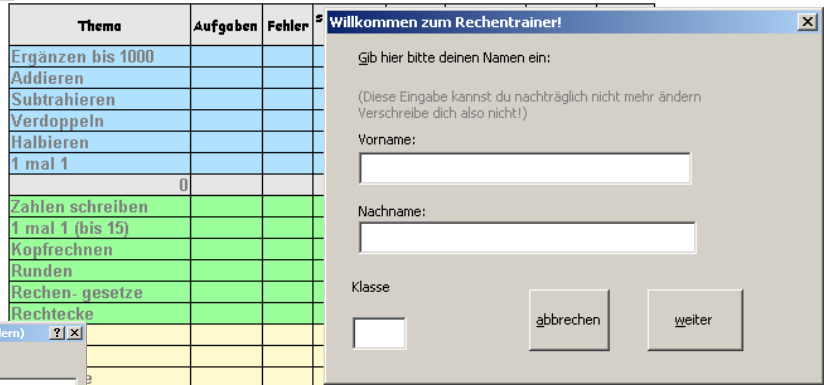
Starten des Programms:

Am Anfang erscheint die Sicherheitswarnung, hier muss man „**Makros aktivieren**“ anklicken.



Als nächstes kommt das Dialogfeld „alte Daten übertragen“. Wenn eine neue Version erscheint kann man hier seine Daten auf die neue Version übertragen. Beim ersten Start klickt man auf „**weiter**“.

Anschließend musst du deinen Namen eingeben – Vorsicht, den Namen kann man nachträglich nicht mehr ändern (Die einzige Möglichkeit wäre es, das Programm neu zu starten) .



Jetzt muss du festlegen, wo dein Rechentrainer gespeichert werden soll. Die Schüler von Herrn Doll müssen die Datei auf einem USB Stick speichern damit sie zu Hause und in der Schule mit dem Rechentrainer arbeiten können. Die Datei hat schon einen Namen, den du nicht ändern darfst, sonst kannst du deine Daten später nicht in eine neue Version übernehmen!

Arbeiten mit dem Programm:

Jetzt öffnet sich die Übersichtseite. Unten auf der Seite befinden sich verschiedenfarbige Reiter mit denen man zu den Aufgaben für die verschiedenen Schuljahre kommt. Zum Ausdrucken sollte man den Button „Seite ausdrucken“ benutzen, dann wird nur diese Seite ohne Hintergrundfarbe ausgedruckt. Mit der normale Druckfunktion werden alle Blätter in Farbe ausgedruckt.

Rechentruiner 1.20_Franz_Musterschüler - OpenOffice.org Calc

Peter Doll 165 Keltersbach 2009

Franz Musterschüler Klasse 0 Aufgaben Gesamt: 0 Fehler Gesamt: 0%
02.01.08 Version 1.20 Zeit Gesamt: 00:00 seit: 02.01.08

Thema	Aufgaben	Fehler	schnellste Zeit	Gesamtzeit	zuletzt bearbeitet	Aufgaben Woche	Zeit Woche
Ergänzen bis 1000							
Addieren							
Subtrahieren							
Verdoppeln							
Halbieren							
1 mal 1							
Zahlen schreiben							
1 mal 1 (bis 15)							
Kopfrechnen							
Runden							
Rechen-gesetze							
Rechtecke							
Quader							
Kürzen							
Bruchteile							
Bruch-rechnung							
Umwandlung							
Dezimal-zahlen							



Rechentruiner 1.20_Franz_Musterschüler - OpenOffice.org Calc

Comics Sans MS 10

Dies sind Aufgaben aus dem 4. Schuljahr: Franz Musterschüler

	Ergänzen bis 1000	Addieren	Subtrahieren	Verdoppeln	Halbieren	1 mal 1	Summe Jg 4	Summe Gesamt
Aufgaben insgesamt	0	0	0	0	0	9	9	9
richtig gelöst	0	0	0	0	0	8	8	8
Fehler insgesamt	0	0	0	0	0	1	1	1
Fehlerquote insgesamt	0%	0%	0%	0%	0%	11%	11%	11%
Zeit Gesamt (h:m)	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:02	00:02:38	00:02:38
durchschnittliche Zeit (s)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
schnellste Zeit für 10 Aufg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
zuletzt bearbeitet am						02.01.08		

Rechentruiner 1.20

Start Rechentruiner Installatio... Rechentruiner 1.20_F...

Summe heute: 9, 8, 1, 11%, 00:02:38

Gesamt heute: 9, 8, 1, 11%, 00:02:38

1 mal 1

Richtig! Aufgabe 10 von 11

3 mal 4 =

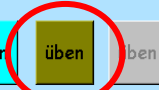
Text Zeit:

Aufgaben ohne Fehler: 4/50

abbrechen

Rechentruiner 1.20_F...

DE 17:54



Gestartet werden die Übungen mit dem „üben“ Button. Dann kommen 10 Aufgaben zu den einzelnen Themen. Die Felder mit den Fehlerquoten färben sich grün, wenn du weniger als 5% Fehler gemacht hast, gelb bei weniger als 33% Fehlern und ansonsten rot. Deine Fehler werden jeweils gelöscht wenn du die bei „Aufgaben ohne Fehler“ angegebene Zahl von Aufgaben ohne Fehler rechnet.

Fehler:

In dem Programm sind noch einige Fehler. Ich bin hier auf Mithilfe angewiesen. Wer einen Fehler findet schickt mir am besten eine eMail mit einem Bildschirmausdruck der entsprechenden Seite – das geht so:

Man drückt gleichzeitig die Tasten „Strg“ und „Druck“ und übernimmt so den Inhalt des Bildschirms in die Zwischenablage von Windows (Anscheinend passiert dabei gar nichts). Anschließend ruft man z.B. Word (Unter OpenOffice heißt das entsprechende Programm „Writer“) auf und fügt den Bildschirmausdruck auf eine leere Seite ein (mit dem „Einfügen“ Symbol oder mit der Tastenkombination „Strg“ und „V“.

In Word oder Writer kann man den Fehler auch noch einkreisen:

Wenn unten die „Zeichnen“ Menüleiste nicht angezeigt wird, kann man sie mit „Ansicht“ -> „Symbolleisten“ -> „Zeichnen“ sichtbar machen. Dann kann man z.B. die Ellipse in der Mitte der unten aufgetauchten Menüleiste anwählen und Fehler auf dem Bildschirmausdruck einkreisen (Wie ich das oben gemacht habe).

Die Seite dann bitte an meine eMail Adresse: peterdoll@igs-kelsterbach.de. Ich bedanke mich für die Mitarbeit und wünsche viel Erfolg mit dem Programm.

Wer mir eine entsprechende eMail schickt bekommt auch die neuesten Programme und wer mit Makros unter StarBasic umgehen kann, möge mir ebenfalls eine eMail schicken, wenn er mir bei der Programmentwicklung helfen will.

Peter Doll