

code-is-poetry.de

XcelPack1

Wechselkurse in Excel.



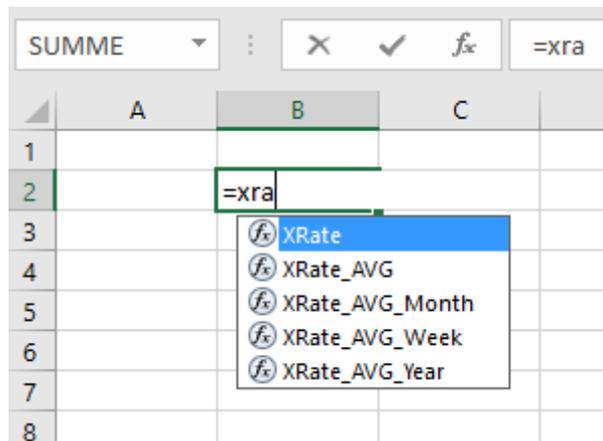
Einleitung

Wenn Sie in Ihrer täglichen Arbeit darauf angewiesen sind, auf aktuelle und historische Wechselkurse in Excel zugreifen zu müssen, dann finden Sie in unserem XcelPack1 eine kostengünstige und ideale Lösung.

Das XcelPack1 stellt per AddIn fünf zusätzliche Formeln in Excel zur Verfügung, mit denen Sie

- gezielt Wechselkurse für eine bestimmte Währungskombination für ein bestimmtes Datum abrufen können
- durchschnittliche Wechselkurse für einen von Ihnen definierten Zeitraum berechnen lassen können
- oder durchschnittliche Wechselkurse für einen logischen Zeitraum wie Monat, Jahr oder Kalenderwoche berechnen lassen können.

Die Datengrundlage sind die offiziellen Umrechnungskurse der Europäischen Zentralbank.



Über einen Einstellungsdialog legen Sie fest, in welchem Arbeitsverzeichnis auf Ihrem Computer diese Umrechnungskurse abgelegt werden sollen. Per automatischem oder manuellem Update stehen immer alle Umrechnungskurse seit 1999 in allen Ihren Excel-Arbeitsmappen zur Verfügung.

XcelPack1 erlaubt Ihnen auf 31 verschiedene Währungen zu zugreifen. Eine Liste dieser Währungskürzel finden Sie im Anhang.

Installation von XcelPack1

Sobald Sie das ZIP Archiv heruntergeladen und entpackt haben starten Sie die Installation mit einem Doppelklick auf die Datei „setup.vbs“. Es werden keinerlei systemweite Änderungen vorgenommen - das Setup kopiert lediglich die zur Ausführung notwendigen Dateien in das Plugin Verzeichnis von Microsoft Office. Das Addin wird automatisch aktiviert. Sie müssen nur Excel neu starten.

Und los geht's! Geben Sie zum Beispiel =Xrate(„USD“;„EUR“;„04.01.2016“) ein und Sie kennen den Umrechnungskurs von Amerikanischen Dollar nach Euro vom 04.01.2016. Jetzt können Sie zum Kapitel „Die Formeln“ springen.

Nach einem Neustart von Excel sollten Sie von einer Meldung einer automatischen Aktualisierung der Wechselkurse begrüßt werden.

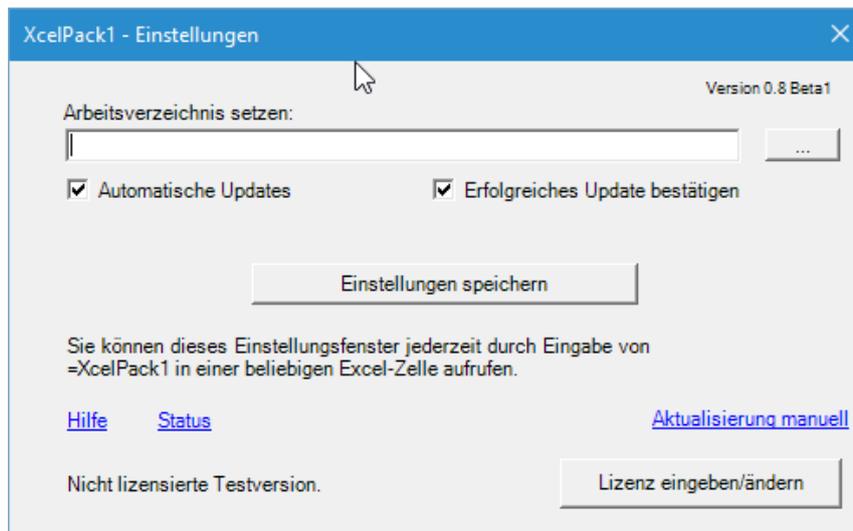
Einstellungsdialog

Wenn Sie einige Einstellungen von XcelPack1 ändern möchten, z.B. wann XcelPack Sie über Aktualisierungen informieren soll und ob eine Aktualisierung automatisch erfolgen soll, können Sie im Einstellungsdialog vorgeben. Geben Sie dazu in einer beliebigen Excel-Arbeitsmappe die Formel =XcelPack1() ein.

Folgende Meldung erscheint:

DISCLAIMER

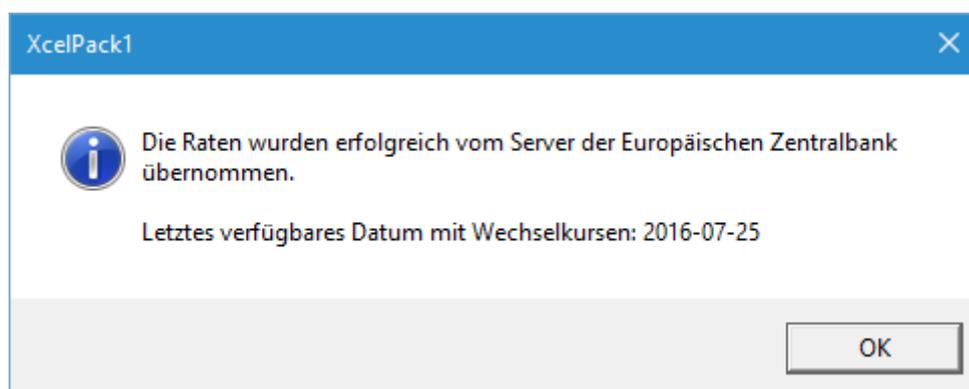
Bitte beachten Sie, dass code-is-poetry.de und der Entwickler dieser Software keinerlei Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und korrekte Verarbeitung der Wechselkurse übernimmt. Mit der Installation und der Nutzung dieser Software erklärt sich der Nutzer damit einverstanden, diese Software auf eigene Gefahr und unter der Notwendigkeit, alle Berechnungen selbständig auf ihre Richtigkeit, prüfen zu müssen, zu nutzen. Eine Gewährleistung durch den Entwickler ist ausgeschlossen.



Hier können Sie z.B. das Arbeitsverzeichnis, in dem die Wechselkurse abgelegt sind, ändern. Es muss ein lokaler oder ein NetzwerkOrdner sein, auf den Sie mit Schreibrechten Zugriff haben. Sie wählen den Ordner aus, in dem Sie auf den Button neben dem Textfeld „Arbeitsverzeichnis setzen“ klicken. Beschriftet ist der Button mit „...“. Nun können Sie das passende Arbeitsverzeichnis auswählen. Das kann sinnvoll sein, wenn mehrere User auf die Wechselkurse zugreifen wollen.

Entscheiden Sie dann, ob XcelPack1 sich automatisch um Aktualisierungen kümmern soll. Setzen Sie dazu einen Haken bei „Automatische Updates“. Je nach dem, ob Sie über jedes Update informiert werden möchten können Sie „Erfolgreiches Update bestätigen“ aktivieren. XcelPack1 wird dann jeden neuen Download von Wechselkursen mit einer Meldung bestätigen.

Wenn Sie wissen wollen, welches Datum mit Wechselkursen das aktuellste ist, dann klicken Sie einfach auf „Aktualisierung manuell“:



(Die automatischen Downloads funktionieren nicht, wenn Ihre Workstation eine Proxy-Autorisation benötigt. Wie Sie XcelPack1 dennoch nutzen können wird im Kapitel „Troubleshooting“ erklärt)

Bitte beachten Sie: diese automatischen Updates werden immer beim Start von Excel ausgeführt, d.h. wenn Sie Excel geöffnet lassen und Ihren Rechner in den StandBy Modus schicken, dann werden Sie nicht automatisch die aktuellen Wechselkurse finden. In diesem Fall starten Sie Excel einfach neu oder rufen Sie diesen Einstellungsdialog mit =XcelPack1() erneut auf. Klicken Sie dann auf „Aktualisierung manuell“ und XcelPack1 lädt automatisch die aktuellsten Kurse. Überhaupt können

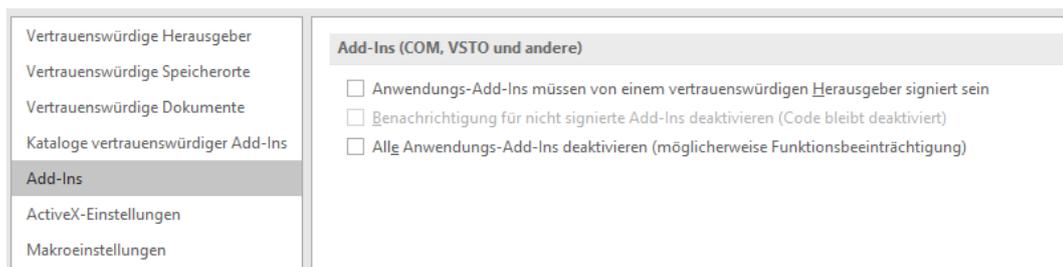
Sie alle Einstellungen mit dem Aufruf von =XcelPack1() in einer beliebigen Zelle einer Arbeitsmappe jederzeit erneut aufrufen.

Mögliche Probleme bei der Installation von XcelPack1

Sollten Sie nach einer Installation und nach einem erfolgreichen Download der Wechselkurse die fünf Formeln des XcelPack1 nicht aufrufen können, dann arbeitet das AddIn nicht korrekt. Meist sind die Sicherheitseinstellungen von Excel hierfür die Ursache.

Versuchen Sie folgendes:

- Klicken Sie in Excel auf „Datei“
- Dann auf „Optionen“
- Dann auf „Trust Center“
- Klicken Sie dann auf „Einstellungen für das Trust-Center“
- Wählen Sie links „Add Ins“
- Deaktivieren Sie alle drei Felder auf der rechten Seite:



Allgemeine Hinweise

Hier noch einige wichtige Hinweise, die Sie bei der Nutzung der Formeln beachten sollten

- Alle Umrechnungskurse werden mit fünf Nachkommastellen ausgegeben. Sollten Sie als Ergebnis zum Beispiel 1,2 erhalten, dann ist der eigentliche Kurs 1,20000. Formatieren Sie die Zellen einheitlich, wenn Sie bei allen Ergebnissen immer fünf Nachkommastellen haben möchten.
- Eine 0 als Ergebnis wird ausgegeben, wenn
 - Das Datum oder der Datumsbereich an einem Wochenende oder Feiertag liegt
 - Das Datum nicht korrekt eingegeben wurde oder ein Datum vor dem 1.1.1999 und nach dem jeweils aktuellen Datum liegt. Für diese Datumsbereiche kann es keine Wechselkurse geben. Beachten Sie dann die Meldung in der Statuszeile.
 - Tagesaktuelle Kurse liegen nicht vor 16 Uhr vor. Wenn Sie Excel bereits geöffnet haben und eine manuelle Aktualisierung im Laufe eines Tages vornehmen wollen, dann folgen Sie bitte der Anleitung im Bereich „Manuelle Aktualisierung“ im Abschnitt „Einstellungen“

Wenn Sie häufiger mit Excel arbeiten, dann sind Sie es gewohnt, dass bei der Eingabe einer Formel ein 'Tooltip' erscheint, der Ihnen den Aufbau der Formel anzeigt. Leider steht so ein 'Tooltip' bei den fünf Formeln dieses AddIns nicht zur Verfügung. Microsoft stellt derzeit noch keine Möglichkeit bereit, so eine Arbeitserleichterung in Benutzerdefinierten Formeln einzufügen (Stand Juni 2016, betrifft die Excel DNA Library).

Die Formeln

=XRATE

Parameter sind (Quellwährung, Zielwährung, Datum)

Mit dieser Formel erhalten Sie den Umrechnungskurs von einer Quellwährung zu einer Zielwährung für das angegebene Datum.

Beispiel:

```
=XRATE(„USD“;„EUR“;„04.01.2016“)
```

Damit erhalten Sie den Umrechnungskurs von USD in EURO vom 04.01.2016.

Statt diese Parameter explizit anzugeben, können Sie selbstverständlich auch auf Zellen verweisen, in denen diese Parameter stehen. Beachten Sie hierbei, dass die jeweiligen Zellen entsprechend formatiert sein sollten (Text, Datumsfeld).

Die Funktionen sind in der Lage, ein Datum zu erkennen. Sie sollten aber – besonders wenn Sie international arbeiten und die Datei in andere Länder und damit andere Regionaleinstellungen versenden – auf eine korrekte Formatierung achten. Klassisches Beispiel ist das Dezimaltrennzeichen. Die Ergebnisse werden immer als Standardzahl formatiert was zu einer korrekten Darstellung in allen regionalen Einstellung führt.

=XRATE_AVG

Parameter sind (Quellwährung, Zielwährung, Datum_Von, Datum_Bis)

Mit dieser Formel erhalten Sie den durchschnittlichen Umrechnungskurs in dem Von -> Bis angegebenen Zeitraum von der Quellwährung in die Zielwährung.

Der angegebene Zeitraum kann theoretisch von 1.1.1999 bis zum jeweils aktuellen Datum ausgewählt werden. **Bitte beachten – je länger der Zeitraum, desto länger dauert die Berechnung. Excel friert dann ein und reagiert eine Zeitlang nicht.**

Beispiel:

```
=XRATE_AVG(„DKK“;„JPY“;„10.10.2014“;„01.04.2015“)
```

Damit erhalten Sie den durchschnittlichen Wechselkurs von Dänische Kronen in Japanische YEN im Zeitraum 10.10.2014 bis 01.04.2015.

Auch hier gilt: Statt diese Parameter explizit anzugeben, können Sie selbstverständlich auch auf Zellen verweisen, in denen diese Parameter stehen. Beachten Sie hierbei, dass die jeweiligen Zellen entsprechend formatiert sein sollten (Text, Datumsfeld).

=XRATE_AVG_WEEK

Parameter sind (Quellwährung, Zielwährung, Jahr, Kalenderwoche)

Mit dieser Formel erhalten Sie den durchschnittlichen Umrechnungskurs der angegebenen Kalenderwoche in dem angegebenen Jahr.

Die Formel gibt als Ergebnis 0 zurück, wenn keine gültigen Parameter angegeben worden sind, wie z.B. eine ungültige, zu hohe Zahl einer Kalenderwoche oder ein Jahr älter als 1999 und größer als das aktuelle Jahr.

Beispiel:

```
=XRATE_AVG_WEEK(„AUD“;„USD“;2011;41)
```

Damit erhalten Sie den durchschnittlichen Wechselkurs von Australischen Dollar in Amerikanische Dollar in der 41. Kalenderwoche des Jahres 2011.

=XRATE_AVG_MONTH

Parameter sind (Quellwährung, Zielwährung, Jahr, Monat)

Mit dieser Formel erhalten Sie den durchschnittlichen Umrechnungskurs des angegebenen Monats in dem angegebenen Jahr.

Die Formel gibt als Ergebnis 0 zurück, wenn keine gültigen Parameter angegeben worden sind, wie z.B. eine ungültige, zu hohe Zahl für den Monat oder ein Jahr älter als 1999 und größer als das aktuelle Jahr.

Beispiel:

```
=XRATE_AVG_MONTH(„HKD“;„RUB“;2014;3)
```

Damit erhalten Sie den durchschnittlichen Umrechnungskurs von Hong Kong Dollar in Russische Rubel im März 2014

=XRATE_AVG_YEAR

Parameter sind (Quellwährung, Zielwährung, Jahr)

Mit dieser Formel erhalten Sie den durchschnittlichen Umrechnungskurs des angegebenen Jahres.

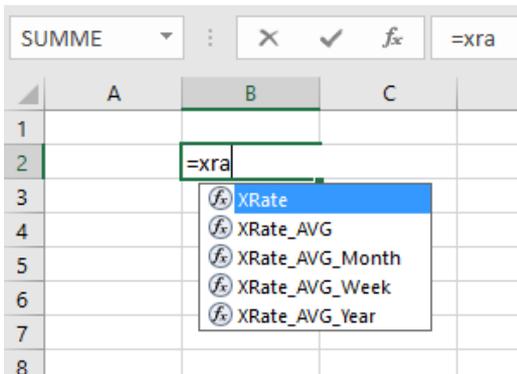
Die Formel gibt als Ergebnis 0 zurück, wenn keine gültigen Parameter angegeben worden sind, wie z.B. eine ungültige, zu hohe Zahl für ein Jahr älter als 1999 und größer als das aktuelle Jahr.

Beispiel:

```
=XRATE_AVG_MONTH(„DKK“;„JPY“;2013)
```

Damit erhalten Sie den durchschnittlichen Umrechnungskurs von Dänischen Kronen in Japanische Yen für das Jahr 2013.

Anwendungsbeispiele



Die fünf beschriebenen Formeln erscheinen, sobald sie nur die Anfangsbuchstaben eingeben. Bitte beachten Sie, dass es leider nicht möglich ist, eine Vorschau auf die Parameter der einzugebenden Formel darzustellen. Bei den in Excel integrierten Formeln sehen Sie einem Tooltip immer, welche Parameter folgen müssen, damit die Formel korrekt arbeitet. Bei dem für XcelPack1 verwendeten Framework ist so eine Darstellung (bisher) nicht möglich.

Natürlich können Sie die Formeln wie in den Beispielen eingeben und direkt gezielt Kurse abfragen. Sie können aber auch – und so erst macht das XcelPack1 für Ihren Workflow vermutlich Sinn – mit den Parametern der Formel auch auf andere Zellen verweisen.

Ein einfaches Beispiel:

Sie möchten eine Übersicht mit den durchschnittlichen, monatlichen Wechselkursen einer Reihe von Ländern erstellen, ohne jemals alle Formeln neu einzugeben. Das würde dann in etwa so aussehen:

	A	B	C	D	E	F
1		Jahr	2011			
2		Monat	1			
3						
4	EUR	USD	1,33597			
5	EUR	JPY	110,38095			
6	EUR	DKK	7,45184			
7	EUR	RUB	40,25574			
8	EUR	HKD	10,39452			
9	EUR	AUD	1,34169			
10						

Die Formel `XRATE_AVG_MONTH` verlangt vier Parameter. Die Quellwährung, die Zielwährung, das Jahr und den Monat. Die Quellwährung findet sich in den Zellen A4-A9 (ist hier immer EUR). Die Zielwährung direkt daneben in Spalte B. Das Jahr und der Monat finden sich in C1 und C2. Die Formel in C4 hält Quell- und Zielwährung flexibel, fixiert aber Jahr und Monat. Wenn Sie diese Formel einfach bis nach C9 herunterziehen erhalten Sie die durchschnittlichen monatlichen Umrechnungskurse für die sechs Kombinationen.

Nun können Sie in dieser Tabelle das Jahr und den Monat beliebig abändern, mit Auswahllisten füllen usw. – die Wechselkurse werden sich an kurzem Moment der Berechnung dynamisch anpassen.

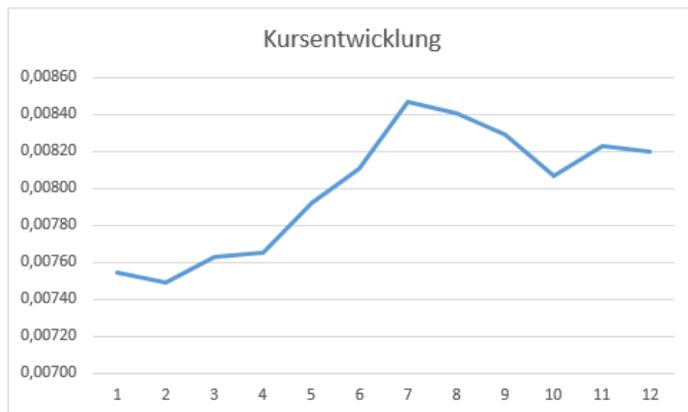
Ein weiteres Beispiel:

Gerade bei Wechselkursen ist eine Visualisierung über Diagramme sehr wichtig. Dieses Beispiel ist quasi eine Erweiterung des ersten Beispiels nur das hier ein Diagramm dynamisch an die Zieltabelle angepasst wurde. Auch wurden hier die Währungskürzel fixiert, d.h. wann immer Sie in dieser Tabelle andere Länder und ein ein anderes Jahr angeben – das Diagramm passt sich dynamisch an:

Monatliche Durchschnittskurse

Wählen Sie eine Quellwährung aus: **JPY**
 Wählen Sie eine Zielwährung aus: **USD**
 Bitte wählen Sie das Jahr aus: **2002**

Monat	Durchschnittlicher Wechselkurs
1	0,00754
2	0,00749
3	0,00763
4	0,00765
5	0,00792
6	0,00811
7	0,00847
8	0,00841
9	0,00829
10	0,00807
11	0,00823
12	0,00820



Und natürlich können Sie mit den Kursen auch rechnen. In diesem Fall wurden der Ursprungswert einfach mit dem Kurs multipliziert und als umgerechneter Wert ausgegeben. Auch wieder dynamisch zusammengestellt, basierend auf dem ersten Beispiel:

	A	B	C	D	E
1			Jahr	2011	
2			Monat	1	
3					
4	Wert	Quellwährung	Zielwährung	Kurs	Umgerechnet
5	50,00	EUR	USD	1,33597	66,80
6	50,00	EUR	JPY	110,38095	5.519,05
7	50,00	EUR	DKK	7,45184	372,59
8	50,00	EUR	RUB	40,25574	2.012,79
9	50,00	EUR	HKD	10,39452	519,73
10	50,00	EUR	AUD	1,34169	67,08
11					

Troubleshooting

Immer wenn ich eine der Formeln eingebe erscheint „#NAME!“ in der Excel-Zelle

In diesem Fall findet Excel die Funktionen nicht. Das wiederum bedeutet, dass das AddIn nicht korrekt installiert wurde oder die Sicherheitseinstellungen von Excel eine Ausführung der Funktion nicht erlauben. Bitte prüfen Sie in diesem Fall die Installation und die Aktivierung des AddIn (s. Abschnitt „Installation von XcelPack1“).

Immer wenn ich eine der Formeln eingebe erscheint „#WERT!“ in der Excel-Zelle

XcelPack1 ist korrekt installiert, aber Sie haben bei der Eingabe der Formel einen Fehler gemacht. Entweder haben Sie Parameter eingegeben, die nicht zu der Formel passen oder Sie haben die Parameter mit einem Komma statt mit einem Semicolon getrennt. Prüfen Sie in diesem Fall die Eingabe.

Die Wechselkurse zeigen den Wert 0 an - wo liegt der Fehler?

Das ist vermutlich kein Fehler, sondern die 0 wird als Wechselkurs aus verschiedenen Gründen ausgegeben. Bitte lesen Sie dazu den Abschnitt „Allgemeine Hinweise“.

Die Berechnungen der Formeln dauern extrem lange und Excel friert ein

Das ist der Fall, wenn Sie einen Durchschnittskurs über einen extrem langen Zeitraum auswählen. Versuchen Sie Ihre Abfrage sehr präzise zu fassen. Nutzen Sie die Formeln mit Durchschnittswerten für Kalenderwochen oder Monate.

Kann jemand, der XcelPack1 nicht installiert hat, eine Arbeitsmappe mit diesen Formeln öffnen?

Ja, aber der Empfänger wird damit nichts anfangen können. Achten Sie darauf, dass Sie alle Formeln in Werte umwandeln, bevor Sie eine Arbeitsmappe verschicken, die Inhalte über die Formeln des AddIns bezieht (Siehe dazu das Kapitel „Tipps und Tricks“). Hat der Empfänger ebenfalls eine lizenzierte Version von XcelPack1 kann auch er dynamische Inhalte abrufen.

Die Kurse sind nicht aktuell

Wenn Sie keine aktuellen Kurse haben, starten Sie Excel neu und rufen Sie den Einstellungsdialog auf und klicken dort auf „Aktualisierung manuell“

Wann habe ich die Kurse des aktuellen Datums?

Die EZB stellt die tagesaktuellen Kurse meist gegen 16:00 Uhr zur Verfügung. Wir haben auf die Aktualisierung der Kurse keinerlei Einfluss.

Ich kann die Kurse nicht aktualisieren, weil ich hinter einem Proxy-Server „gefangen bin“.

Viele Firmennetze haben eine eigene Sicherung und lassen die User nur mit einer Eingabe eines Passwortes und einer ID ins Internet. Das bedeutet, dass XcelPack1 nicht einfach so die aktuellen Kurse kopieren kann. In diesem Fall können Sie die Kurse nur manuell updaten.

Dazu müssen Sie separat diese URL aufrufen – es sind die Wechselkurse der europäischen Zentralbank. Speichern Sie diese Datei in dem Verzeichnis, das Sie in XcelPack1 als Arbeitsverzeichnis angegeben haben ohne diese umzubenennen. Dieses Vorgehen entspricht logisch dem automatischen Download der Datei.

<https://www.ecb.europa.eu/stats/eurofxref/eurofxref-hist.xml>

Ich verstehe gar nichts mehr – gibt es nicht ein paar anschauliche Beispiele?

Neben den Beispielen in diesem Handbuch gibt es auch auf unserer Homepage eine Beispiel-Arbeitsmappe. In dieser Mappe finden Sie zahlreiche Arbeitsbeispiele zur Anwendung der Formeln. Nutzen Sie diese Beispiele - vielleicht finden Sie die passenden Anregungen, um XcelPack1 in Ihren Workflow einzubauen.

Lizenzierung

Sie können das XcelPack1 20mal aufrufen und ohne jede Einschränkung kostenfrei nutzen. Danach sind Sie verpflichtet, das AddIn zu Deinstallieren oder eine Lizenz zu erwerben. Für den Erwerb einer Lizenz besuchen Sie bitte code-is-poetry.de. XcelPack1 funktioniert zwar auch nach Ablauf der Testphase, aber das Programm erinnert Sie daran, dass Sie eine illegale, nicht lizenzierte Kopie nutzen.

Eine Seriennummer, die Sie nach dem Kauf erhalten, können Sie im Einstellungsdialog (Eingabe von =XcelPack1() in einer beliebigen Zelle einer Arbeitsmappe) eingeben.

Deinstallation

Im Download des ZIP Archivs finden Sie eine Datei "uninstall.vbs". Starten Sie dieser Datei mit einem Doppelklick. Schließen Sie zuvor bitte alle Instanzen von Excel.

Bitte beachten Sie, dass Excel von diesem Moment an die fünf Formeln des XcelPack1 nicht mehr kennt und alle dynamischen Tabellen mit diesen Formeln keine vernünftigen Ergebnisse mehr liefern werden.

Ein Wort zur Geschwindigkeit

Einzelne Umrechnungskurse für ein gezieltes Datum werden von XcelPack1 sehr schnell zusammengestellt. Bei Durchschnittswerten kommt es auf den Zeitraum an. Bei monatlichen Durchschnittskursen dauert die Zusammenstellungen etwas länger. Sehr lange Wartezeiten ergeben sich, wenn Sie bei der Formel XRATE_AVG einen sehr langen Zeitraum eingeben.

Bitte achten Sie auf die Excel-Statuszeile. Dort wird in der Regel angezeigt, ob XcelPack1 noch beschäftigt ist. Standardmässig wird bei bereits vorhandenen Formeln der Status einer Aktualisierung in Prozent angezeigt.

Berechnung wird ausgeführt: (4 Prozessor(en)): 10%

XcelPack1 meldet eine abgeschlossene Berechnung:

Wechselkursberechnung abgeschlossen.

Weitergehende Hilfe

Sollte dieses Handbuch Ihre Fragen nicht beantworten, wenden Sie sich bitte an den Support mit einer E-Mail an support@code-is-poetry.de. Wir bemühen uns, Ihre Anfrage innerhalb von 24 Stunden zu Ihrer Zufriedenheit zu beantworten.

Bitte besuchen Sie auch die Produktseite von XcelPack1 für aktuelle Hinweise, Updates und überarbeiteten Versionen dieses Handbuchs.

Rechtliche Hinweise / Abweichungen zu anderen Datenquellen

Bei der Installation müssen Sie zustimmen, dass die Hersteller/Entwickler dieses AddIn keinerlei Gewährleistung über die Vollständigkeit und die Richtigkeit der Wechselkurse übernimmt. Die Datenquelle liegt nicht im Verantwortungsbereich von code-is-poetry.de. Ebenso ist es möglich, dass der Anbieter der Daten, die Europäische Zentralbank, die Formatierung der zur Verfügung gestellten Daten jederzeit ändert oder die Bereitstellung der Daten gänzlich einschränkt oder einstellt. Auch hierüber hat code-is-poetry.de keinerlei Kontrolle.

Bitte beachten Sie ferner die Relevanz von Umrechnungskursen bei der Ermittlung von Umsatzsteuerberechnungen. Hierzu hat das Bundesfinanzministerium verschiedene Vorschriften erlassen, die unter Umständen bedeuten, dass die steuerrechtlich relevanten Umrechnungskurse von denen der Europäischen Zentralbank abweichen können. So veröffentlicht das Bundesfinanzministerium monatlich rechtlich bindende Durchschnittswerte, die allein für die steuerrechtliche Bestimmung von Beträgen relevant sind. Wie Abweichungen zu handhaben sind (wir haben in Proben Abweichungen von bis zu drei Cent innerhalb eines Kurse für dieselben Zeiträume festgestellt) erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen Finanzamt. code-is-poetry.de übernimmt hierzu ebenfalls keinerlei Gewährleistung und bietet keinen Support in steuerrechtlichen Fragen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie hier:

http://www.bundesfinanzministerium.de/Web/DE/Themen/Steuern/Steuerarten/Umsatzsteuer/Umsatzsteuer_Umrechnungskurse/umsatzsteuer_umrechnungskurse.html

Anhang

Die verfügbaren Währungen

Folgende Währungen können in allen erdenklichen Kombinationen genutzt werden.

Kürzel	Bezeichnung international	Bezeichnung deutsch
AUD	Australian dollar	Australischer Dollar
BGN	Bulgarian lev	Bulgarischer Lew
BRL	Brazilian real	Brasilianischer Real
CAD	Canadian dollar	Kanadischer Dollar
CHF	Swiss franc	Schweizer Franken
CNY	Chinese yuan	Chinesischer Yuan
CZK	Czech koruna	Tschechische Krone
DKK	Danish krone	Dänische Krone
GBP	Pound sterling	Englisches Pfund
HKD	Hong Kong dollar	Hong Kong Dollar
HRK	Croatian kuna	Kratischer Kuna
HUF	Hungarian forint	Ungarischer Forint
IDR	Indonesian rupiah	Indonesische Rupiah
ILS	Israeli new shekel	Israelischer Schekel
INR	Indian rupee	Indische Rupie
JPY	Japanese yen	Japanische Yen
KRW	South Korean won	Südkoreanischer Won
MXN	Mexican peso	Mexkianischer Peso
MYR	Malaysian ringgit	Malaysischer Ringgit
NOK	Norwegian krone	Norwegische Krone
NZD	New Zealand dollar	Neuseeländischer Dollar
PHP	Philippine peso	Philippinischer Peso
PLN	Polish zloty	Polnische Złoty
RON	Romanian leu	Rumänischer Leu
RUB	Russian ruble	Russischer Rubel
SEK	Swedish krona/kronor	Schwedische Krone
SGD	Singapore dollar	Singapur Dollar
THB	Thai baht	Thailändischer Baht
TRY	Turkish lira	Türkische Lira
USD	United States dollar	Amerikanischer Dollar
ZAR	South African rand	Südafrikanischer Rand

Tipps und Tricks

Inhalte einfügen

Wenn Sie Ihre fertigen Excel-Arbeitsmappen weiter versenden und zuvor die Wechselkurse integriert haben, dann macht ein Versand nur dann Sinn, wenn der Empfänger entweder ebenfalls über eine Lizenz von XcelPack1 verfügt oder Sie fügen die Werte der Kurse als absolute Werte ein, d.h. Sie entfernen quasi die Formeln.

Um das zu tun markieren Sie den Bereich mit den Formeln, klicken dann auf „Kopieren“ (= STRG + C) und klicken dann auf den Pfeil unter dem Einfügen-Symbol. Wählen Sie dort unter „Inhalte Einfügen“ das Symbol für „Werte (W)“ aus. Sofort werden die Formeln durch die Wert ersetzt und Sie können die Arbeitsmappe bedenkenlos versenden.

Weitere Hinweise

Auf der Seite [code-is-poetry](http://code-is-poetry.de) finden Sie unter dem Produkt „XcelPack1“ regelmässig weitere Hinweise und Fallbespiele für die Nutzung dieses Produktes.

Version

Dieses Handbuch ist die Version 1.10, erstellt am 27.08.2016.

Weitere Infos: www.code-is-poetry.de