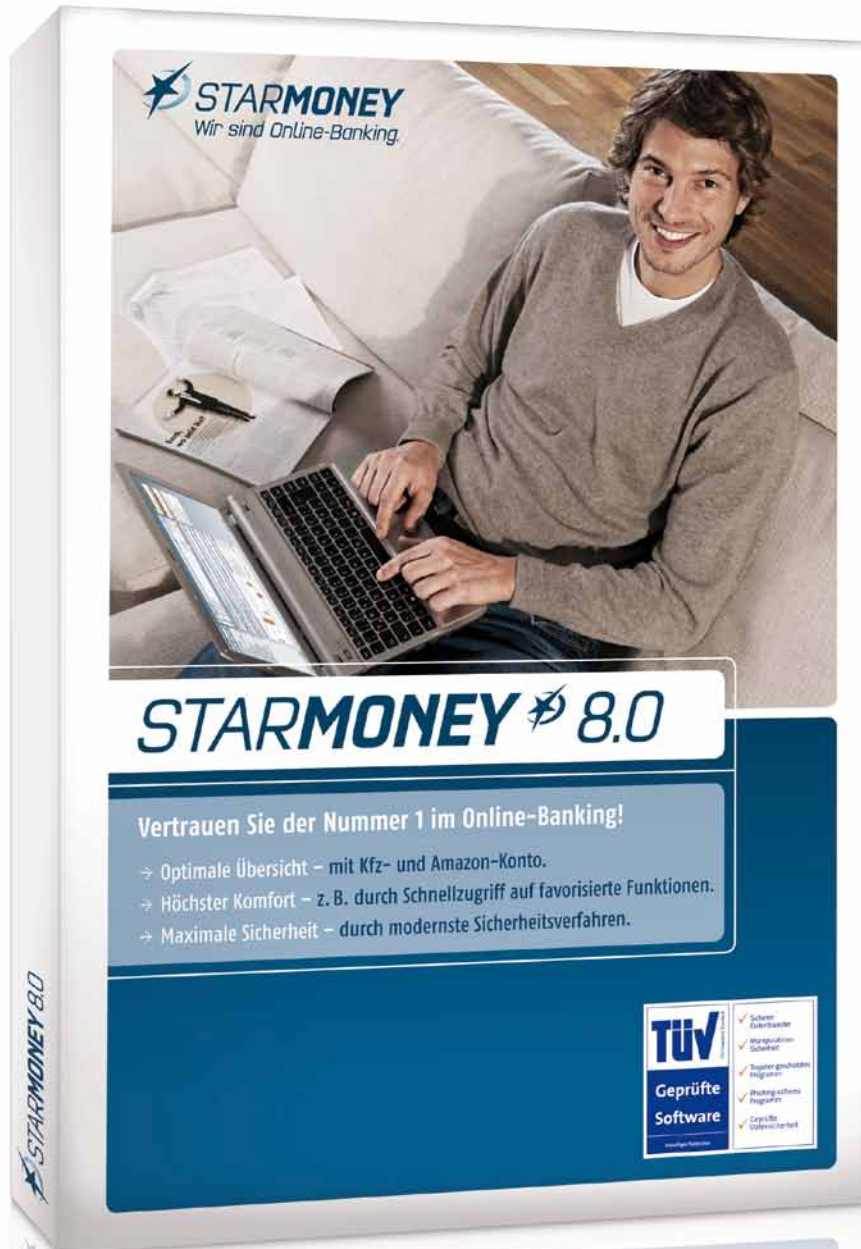




# PROTECTSTAR™



## Einzeltest StarMoney 8.0

## Einführung

In Deutschland nutzen nach einer Erhebung des Branchenverbandes für Informationstechnologie (BITKOM), aus dem Jahr 2010, ca. 26 Millionen Bundesbürger Onlinebanking. Das sind rund 41 % aller Bankkunden im Alter zwischen 14 und 74 Jahren.

Dennoch haben viele dieser Kunden ein schlechtes Gefühl beim Onlinebanking. Phishingseiten und Trojaner werden immer raffinierter und haben es gerade auf diese Kundendaten abgesehen. Eine leistungsfähige Securitysuite ist daher auf jedem Windowsrechner Pflicht. Noch mehr Sicherheit bietet jedoch der Einsatz einer Bankingsoftware. Hier schlägt man zwei Fliegen mit einer Klappe:

Erstens stellt man den Kontakt zur Bank ausschließlich per Software direkt mit dem Bankserver her. Phishingattacken haben somit keine Chance mehr. Zweitens sind die Bankzugänge in der Software hinterlegt und vor Manipulationen sicher.

Möchte man das, nach Expertenmeinung sicherste Verfahren für Homebanking nutzen - die sogenannte HBCI-Schnittstelle - ist der Einsatz eines Homebanking-programms obligatorisch.

Neben erhöhter Sicherheit bieten Bankingprogramme noch weitere Vorteile: So haben fast alle Programme Module zur Auswertung und Planung der eigenen Finanzen, sowie eine Übersicht des Finanzstatus mehrerer Konten bei unterschiedlichen Banken. Vieles spricht also für die Investition in ein Homebankingprogramm.

Das ProtectStar® Testcenter hat eines der populärsten Programme aus diesem Bereich, StarMoney 8.0 der Firma StarFinanz, einem umfangreichen Test unterzogen.

## Funktionsumfang

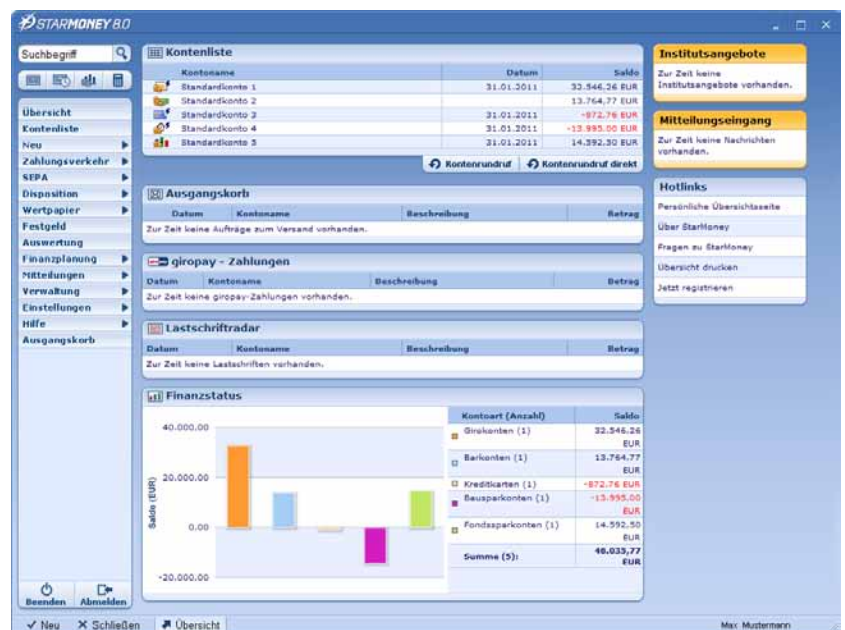
Die Versionsnummer „8“ zeigt bereits, dass in StarMoney einiges an praktischer Erfahrung und Entwicklungsarbeit steckt. Selbstverständlich beherrscht dieses leistungsfähige Softwarepaket d

die üblichen Funktionen wie z. B. Überweisungen, Daueraufträge, Umsatzabfragen und Terminüberweisungen.

StarMoney kann darüber hinaus Lastschriften und rechtsverbindliche Kontoauszüge abrufen. Zu den weiteren Funktionen zählt die Verwaltung von Wertpapierdepots, Kreditkarten, Bonuskarten wie Payback und Paypal-Konten sowie EBay- und Amazon-Accounts

Abgerundet wird der Funktionsumfang durch einen Vertragsmanager, einer Dokumentenverwaltung und einem Gesundheitskonto. Als besonders nützlich erweist sich der Vertragsmanager, in dem sämtliche im Privathaushalt vorkommende Verträge erfasst und verwaltet werden können. Das Spektrum reicht dabei von Versicherungsverträgen über Stromlieferungsverträge bis zu Zeitschriftenabos. Dazu werden in einer übersichtlichen Maske alle relevanten Daten wie Kundennummer, Laufzeit, Kündigungsfristen, etc. erfasst.

Per Alarmfunktion kann StarMoney den Anwender an Kündigungsfristen erinnern. Ergänzt wird die Verwaltung der privaten Finanzen durch die Dokumentenverwaltung. Dabei können beliebige Dokumente verschlüsselt in StarMoney hinterlegt werden. Das Gesundheitskonto dient zur Verwaltung aller



relevanten Anlagen zur Gesundheit. So können Arztbesuche, Untersuchungsergebnisse oder Impftermine in der Software hinterlegt werden. Unter dem Aspekt der Finanzverwaltung ist es natürlich auch interessant, dass alle mit der Gesundheitsausgaben in diesem Konto gesondert erfasst werden.

Neu in der StarMoney-Version 8.0 ist ein KFZ-Konto, in dem sich alle Daten und Zahlungen rund um das eigene Auto erfassen lassen. Mittels der Alarmfunktion kann StarMoney auch an anstehende Inspektionen oder TÜV-Termine erinnern. Ebenso können Tankquittungen erfasst werden. Dieses elektronisches Fahrtenbuch wird bereits teilweise von den Finanzbehörden anerkannt. Als weitere Neuerung ist die Abfrage der eigenen Schufa-Daten hinzugekommen.

Auch im Wertpapierbereich hat sich StarFinanz etwas einfallen lassen. Neben online geführten Depots können auch Musterdepots verwaltet werden. Das Programm holt sich die aktuellen Börsennotierungen direkt aus dem Internet. Erwähnenswert hierbei ist, dass sämtliche Kursdaten ohne Zusatzkosten angeboten werden.

## Bedienung

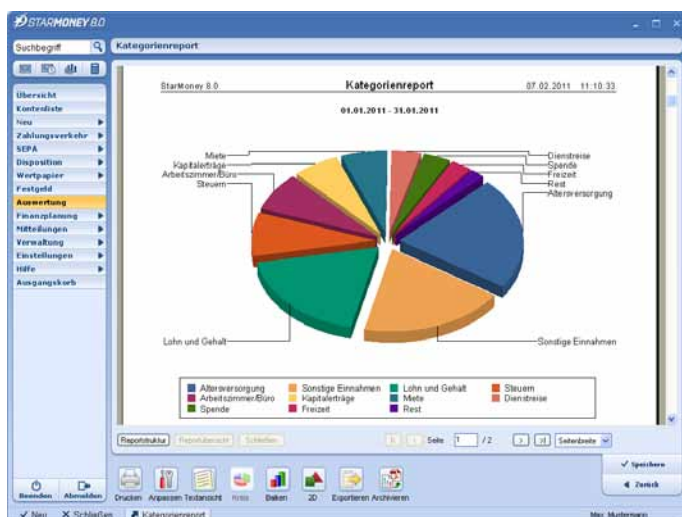
Zu Beginn der Softwareinstallation wird zunächst geprüft, ob ein PDF-Reader-Programm auf dem System vorhanden ist. Falls nein, bietet StarMoney 8.0 an, den Foxit-Reader zu installieren. Hier zeigt sich bereits, dass StarMoney ein besonderes Augenmerk auf die Sicherheit legt und auf die Installation des mit

mehr Sicherheitslücken behafteten Adobe-Readers verzichtet. Nach erfolgter Installation und erstem Programmstart legt die Software zunächst eine Benutzerdatenbank an, die selbstverständlich Kennwort geschützt sein sollte!

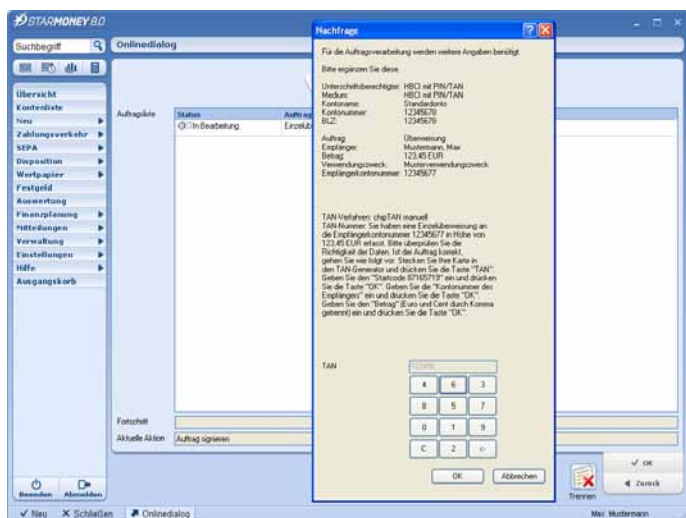
StarMoney 8.0 ist mandantenfähig, d. h. anwendbar für mehrere Benutzer. Ist noch kein Konto angelegt, startet ein Kontoerrichtungsassistent, der den Anwender Schritt für Schritt anleitet und unterstützt. Bankleitzahl und Kontonummer, sowie je nach Bank, die Benutzerkennung und PIN-Nummer sollten zur Verfügung stehen um den Vorgang abzuschließen.

Die Startseite kann individuell gestaltet werden. Relevante Themenblöcke wählt der Anwender selbst aus. Der Finanzstatus wird jedoch immer angezeigt. Sofern konfiguriert ist die Übersicht der angelegten Konten und Depots möglich. Per Doppelklick auf ein Konto gelangt man direkt in das Kontoblatt. Hier werden die letzten Umsätze angezeigt, wobei Abbuchungen zur besseren Übersicht rot dargestellt werden.

StarMoney 8.0 kann auch einen rechtsverbindlichen Kontoauszug abrufen und im Kontenblatt als PDF-Datei hinterlegen. Voraussetzung dafür ist allerdings, dass diese Funktion durch die Bank unterstützt wird und freigeschaltet ist. Alle Konten lassen sich per einfachen Mausklick komfortabel und unkompliziert aktualisieren. Weiterhin ist es möglich einen sog. Aktienticker zu aktivieren, der aktuelle Aktienkurse als Laufband im unteren Bildschirmbereich einblendet.



Besonders nützlich fanden die Tester des ProtectStar Testcenter die Möglichkeit, eine Übersicht der ausgeführten Lastschriften zu erhalten. Ein Doppelklick auf die betreffende Lastschrift führt direkt in das Kontoblatt und zeigt die Buchung im Detail an. Sofern vom Kreditinstitut unterstützt, kann StarMoney 8.0 die entsprechende Lastschrift auch zurückrufen. Auf der Programm-Startseite befindet sich ein Suchfeld, das eine gezielte Detailsuche in der kompletten Datenbank ermöglicht. Dabei ist es unerheblich, ob ein Teil des Verwendungszwecks, ein Betrag oder Name eingegeben werden. StarMoney 8.0 findet alle entsprechenden Datensätze. Dabei ist die Suche erstaunlich schnell und sucht auch in den selbst abgelegten Kommentaren zu einzelnen Buchungen.



Eine Haushaltskasse kann ebenfalls über StarMoney 8.0 verwaltet werden. Dazu legt man ein Offlinekonto an und führt die einzelnen Buchungen händisch durch. Leider ist die Funktion sehr unkomfortabel umgesetzt. So muss nach jeder eingetragenen Buchung wieder zunächst die Funktion „Einbuchen“ gewählt werden, um die nächste Position zu buchen. Ein flüssiger Arbeitsablauf kommt so nicht zustande.

Zu den Hauptaufgaben einer Onlinebankingsoftware zählt selbstverständlich der Zahlungsverkehr. Auch hier gibt sich StarMoney 8.0 keine Blöße und beherrscht alle gebräuchlichen Zahlungsvorgänge, inklusive Terminüberweisungen, Daueraufträge oder BZÜ-Überweisungen. EU-Überweisungen sind ebenfalls möglich. Sehr nützlich empfanden die Tester des ProtectStar Testcenter die Übersicht der erteilten Freistellungsaufträge.

Bei den verwendeten Eingabemasken orientiert sich die Software an den gebräuchlichen Bankformularen, sodass ein Ausfüllen den Anwender vor keinerlei Probleme stellt. StarMoney 8.0 merkt sich alle Überweisungsdaten und schlägt beim Anlegen eines neuen Vorgangs mögliche Zahlungsempfänger samt dazugehöriger Bankdaten vor. Gerade bei wiederkehrenden Zahlungen ist diese Funktion eine echte Erleichterung und minimiert mögliche Falscheingaben.

## Auswertungen

Jede Buchung kann - unabhängig vom verwendeten Konto - einer Kategorie zugewiesen werden. StarMoney 8.0 liefert dazu

eine umfangreiche Anzahl von Kategorien, die beliebig erweiterbar ist. Einzelne Kategorien können entweder direkt aus dem Kontoblatt oder per Regel zugewiesen werden. Die Kategorisierung macht vor allem dann Sinn, wenn man die umfangreichen Auswertungsfunktionen von StarMoney 8.0 nutzen möchte. Alle Auswertungen können in Tabellenform oder als Grafik angezeigt und im PDF-Format gespeichert werden.

## Sicherheit

StarMoney 8.0 legt sämtliche Daten verschlüsselt ab. Selbst wenn der Rechner einmal durch Malware kompromittiert werden sollte, können die Daten nicht ohne das Benutzerpasswort ausgelesen werden. Die Kommunikation erfolgt immer direkt zwischen der Software und dem Bankserver. Phishingattacken laufen so ins Leere.

Das Programm unterstützt sämtliche Sicherheitsverfahren der Deutschen Kreditwirtschaft inklusive HBCI mit Chipkarte, HBCI+, iTAN, und mTan. Eine weitere Neuerung in StarMoney 8.0 ist die PIN und TAN-Eingabe per virtueller Tastatur.

Keylogger haben keine Chance die Zugangsdaten zur Bank abzufangen. StarMoney 8.0 geht noch einen Schritt weiter: Das Programm selbst wird permanent durch einen Sicherheitsmechanismus, das Promon Schutzschild überwacht und vor Manipulationen geschützt. StarMoney 8.0 arbeitet quasi in einer Art geschützter Umgebung und ermöglicht sicheres Online-Banking selbst auf kompromittierten Rechnern.

Durch die permanente Programmaktualisierung stellt StarFinanz die Aktualität aller Bankparameter und Serveradressen sicher. Das ist u. a. ein wesentlicher Sicherheitsaspekt von StarMoney 8.0. Die Datenbank wird automatisch in regelmäßigen Abständen gesichert. Allerdings hat StarFinanz diese Funktion nicht konsequent genug umgesetzt: Die Datenbank wird standardmäßig im selben Verzeichnis wie das Programm selbst gespeichert. Der Anwender sollte hier den Pfad ändern. Sinnvoll wäre jedoch die Sicherung auf einem separaten Laufwerk.





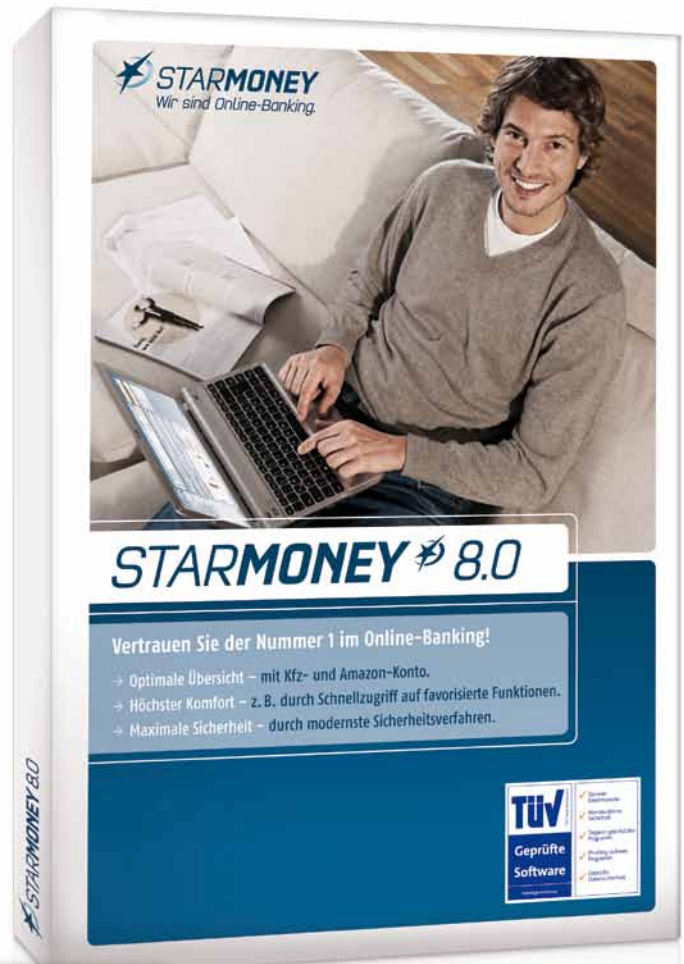
## Fazit

Trotz des immensen Funktionsumfangs haben es die Entwickler geschafft, die Bedienung einfach zu halten. Das Programm bietet für den Privathaushalt mehr als ausreichende Auswertungsfunktionen. Gerade in diesem Bereich gibt es allerdings noch Verbesserungspotenzial: Wünschenswert wäre ein direkter Zugriff auf die Buchungen einer Auswertung.

Das neue elektronische Fahrtenbuch ist in der derzeitigen Form nur mit viel Handarbeit zu nutzen. Das gilt ebenfalls für das Haushaltsbuch. Die Dokumentenverwaltung sollte sinnvollerweise um direkte Scannerschnittstelle erweitert werden. Ein direkter Kontenwechsel aus dem Kontoblatt würde das Arbeiten erleichtern.

Unterm Strich erfüllt StarMoney 8.0 alle Erwartungen an eine moderne Bankingsoftware. Es beherrscht sämtliche Geschäftsvorfälle und unterstützt nach unseren Erfahrungen die meisten Banken. Das Onlinebanking wird mit StarMoney 8.0 komfortabler und vor allem sicherer.

**Aufgrund der hervorragenden Leistungen wird StarMoney 8.0 der ProtectStar Award 2011 verliehen.**





## Anregungen und Kritik

Das ProtectStar™ Testcenter arbeitet strikt unabhängig.

Die hier durchgeführten Testanalysen, die Aufbereitung und Ausarbeitung der Testresultate, Design des Testberichts, Übersetzungen, Publizierungen, Arbeitszeiten, Löhne, Bereitstellungen, uvm. wurden ausschließlich von der ProtectStar™, Inc. finanziert. Die im Testbericht genannten Hersteller stellten lediglich und nur zum Teil die für die Testreihen benötigten Testversionen bzw. Lizenzen bereit. Um die Testreihen in Zukunft weiter verbessern zu können, dankt ProtectStar™ jeder Art von Anregung und Kritik seiner Leserinnen und Leser. Bitte teilen Sie uns mit, was Ihnen besonders gut gefallen hat und welcher Test für Sie hätte ausführlicher behandelt werden können.

## Kontakt & Copyright

### Corporate Headquarter

ProtectStar, Inc.  
Testcenter  
444 Brickell Avenue  
Suite 51103  
33131 Miami, FL  
USA

Phone: +1 888 218 4123

Fax : +1 888 218 8505

### European Headquarter:

ProtectStar, Inc.  
Testcenter  
Daws House  
33-35 Daws Lane  
London NW7 4SD  
UK

Phone: +44 20 8906 6651

Fax: +44 20 8906 6611

e-Mail: [testcenter@protectstar.com](mailto:testcenter@protectstar.com)

Web : [www.protectstar.de](http://www.protectstar.de)

Copyright by ProtectStar™, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Texte, Bilder, Grafiken, etc. unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums. Insbesondere dürfen Nachdruck, Aufnahme in Online-Dienste, Internet und Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD-ROM usw., auch auszugsweise, nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung durch die ProtectStar™, Inc. erfolgen.

Sie dürfen weder für Handelszwecke oder zur Weitergabe kopiert, noch verändert und auf anderen Webseiten verwendet werden. Einige Texte, Bilder, Grafiken, usw. der ProtectStar™, Inc. enthalten auch Material, die dem Urheberrecht derjenigen unterliegen, die diese zur Verfügung gestellt haben.

Die Informationen stellt die ProtectStar™, Inc. ohne jegliche Zusicherung oder Gewähr für die Richtigkeit, sei sie ausdrücklich oder stillschweigend, zur Verfügung.