FINANZSTRUKTUR
Cockpit

HANDBUCH

Alle Programme an einem Ort

Finanzstruktur Cockpit · Version 2026.3.58

Wofür das Cockpit da ist: Es ist die Startzentrale Ihrer Finanzstruktur-Programme. Alle eingebundenen Programme liegen dort mit Symbol, Beschreibung und Startknopf beisammen. Auf Knopfdruck prüft es, ob es auf www.privatbilanz.de neuere Versionen gibt, und zeigt die Neuigkeiten der Webseite.

Ohne Installation. Welche Programme Sie haben und wo sie liegen, verlässt Ihren Rechner nicht.

Inhalt

1	Wofür das Cockpit da ist	Was es tut, wichtige Begriffe
2	Voraussetzungen und erster Start	Browser, Startseite, Bedienelemente
3	Programme einbinden	Ordner wählen oder hineinziehen, Pfad, einzelne Dateien
4	Programme starten	Kacheln, Details, Speicherort
5	Auf Updates prüfen	Gesamtergebnis, Status, was „aktuell“ heißt
6	Neuigkeiten von der Webseite	Die Leiste „Aktuell“
7	Speichern	Fester Dateiname, Schutz vor leerer Datei
8	Update des Cockpits	Neue Version mit Ihren Programmen in einem Schritt
9	Verknüpfung auf dem Desktop	Mit dem Programmsymbol
10	Datenschutz und Sicherheit	Was gelesen, gespeichert und abgerufen wird
11	Häufige Fragen	Kurze Antworten
12	Hilfe und Bezug	Kontakt, Impressum, Lizenz

Ein Klick auf eine Zeile springt zum Kapitel, ebenso jeder Verweis „Kapitel …“ im Text; die Kapitel stehen auch als Lesezeichen in der Seitenleiste des PDF-Betrachters.

> ⚠️ **Das Cockpit: alle Angaben ohne Gewähr**
>
> Das Cockpit startet Ihre Programmdateien und vergleicht ihre Versionen mit der öffentlichen Versionsliste. Es installiert nichts, verändert Ihre Programme nicht und lädt nichts herunter. Ein grünes Ergebnis schließt nicht aus, dass es eine neuere Version gibt, etwa wenn ein Programm nicht eingebunden ist oder die Versionsliste nicht aktuell ist (Kapitel 5).

1 Wofür das Cockpit da ist

Ergebnis: Sie wissen, was das Cockpit für Sie erledigt.

Die Finanzstruktur-Programme sind einzelne HTML-Dateien, die Sie selbst ablegen. Das **Finanzstruktur Cockpit** bringt sie an einem Ort zusammen:

- **Startzentrale:** Jedes eingebundene Programm hat eine Kachel mit seinem Symbol. Ein Klick zeigt Beschreibung, Version und den Link zur Programmseite; ▶ **Programm starten** öffnet es (Kapitel 4).
- **Update-Prüfung: Auf Updates prüfen** liest die Versionen Ihrer Programme neu und vergleicht sie mit der Versionsliste auf www.privatbilanz.de (Kapitel 5).
- **Neuigkeiten:** Die Leiste „Aktuell“ zeigt die Neuigkeiten der Webseite und der Werkstatt (Kapitel 6).

Ihre Programmliste speichert das Cockpit **in sich selbst**, wie die Finanzstruktur-Programme ihre Daten (Kapitel 7). An Ihren Programmen ändert es nichts. Ein Update laden Sie selbst über den angezeigten Link. Nur seine **eigene** Datei bringt das Cockpit auf Wunsch auf eine neue Version (Kapitel 8).

ℹ️ In drei Schritten eingerichtet

1. Ordner mit Ihren Programmen wählen oder in das Cockpit ziehen – das Cockpit findet alle Programme darin (Kapitel 3).
2. Den Pfad des Ordners einmal bestätigen oder eintragen, damit ein Klick das Programm startet.
3. 💾 **Speichern** als `Finanzstruktur_Cockpit.html`, am besten mit einer Verknüpfung auf dem Desktop (Kapitel 9).

📖 Wichtige Begriffe

BEGRIFF	BEDEUTUNG
Installationsdatei	Die Datei, die Sie von der Webseite herunterladen (in einer ZIP-Datei). Ihr Name enthält die Version, etwa `Finanzstruktur_Starter_2026_5_5.html`. Sie ist leer; Sie öffnen sie zum Einrichten oder für ein Update.
Ihre Programmdatei	Die Datei, die ein Programm beim Einrichten unter festem Namen anlegt, etwa `Finanzstruktur_Starter.html`. Darin stehen Ihre Daten; der Name bleibt bei jedem Update gleich. Beim Cockpit heißt sie **Ihre Cockpit-Datei** (`Finanzstruktur_Cockpit.html`).
Einzeln eingebunden	Ein Programm, das nicht über einen Ordner, sondern als einzelne Datei im Cockpit steht. Seine Version liest das Cockpit, wenn Sie die Datei mit **Datei einlesen …** wählen.
Programmliste	Welche Programme Sie eingebunden haben, mit Version und Speicherort. Sie steht in Ihrer Cockpit-Datei.
Speicherort und Pfad	Der Speicherort ist der Ort einer Datei auf Ihrem Rechner. Als Text eingetippt heißt er Pfad, etwa `C:\Users\Name\Documents\Finanzstruktur`.
Versionsliste	Die öffentliche Liste der aktuellen Versionen auf www.privatbilanz.de. Mit ihr vergleicht das Cockpit.
Meldung	Eine Mitteilung des Cockpits in der Leiste am unteren Bildrand, etwa nach dem Speichern.

2 Voraussetzungen und erster Start

Ergebnis: Das Cockpit ist geöffnet, und Sie kennen die Bedienelemente.

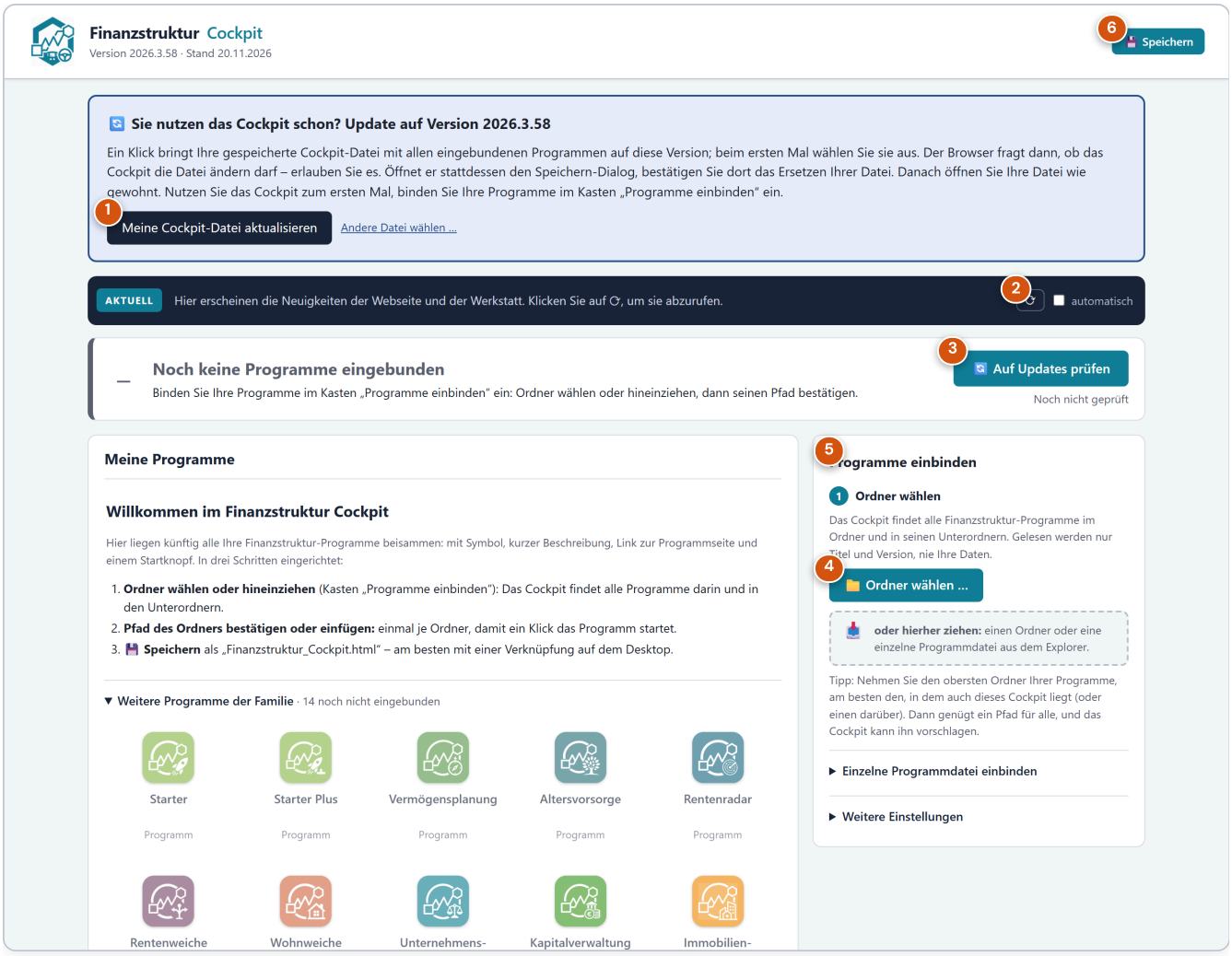
🖥️ Browser

Am besten läuft das Cockpit in **Chrome oder Edge**. Dieses Handbuch beschreibt den Weg in diesen beiden Browsern; wo Opera oder Firefox anders arbeiten, steht es in einem eigenen Kasten.

BROWSER	WAS GEHT
Chrome, Edge	Alle Funktionen.
Opera	Ordner bitte **hineinziehen**, nicht wählen. Neue Versionen erkennt das Cockpit, wenn Sie den Ordner erneut hineinziehen. Das Cockpit nennt diese Hinweise selbst, wenn es Opera erkennt.
Firefox	Neue Versionen erkennt das Cockpit erst beim erneuten Durchsuchen. „Speichern“ legt die Datei im Download-Ordner ab (Kapitel 7).
Safari	Beim Öffnen per Doppelklick nicht unterstützt.

📂 Öffnen

Öffnen Sie die Installationsdatei des Cockpits mit einem Doppelklick; ihr Name enthält die Version. Beim ersten Speichern legen Sie sie unter dem festen Namen `Finanzstruktur_Cockpit.html` ab (Kapitel 7); künftig öffnen Sie diese Datei.



Startseite einer neuen, noch leeren Datei

1. **Update-Karte** — erscheint nur in einer leeren, noch nie gespeicherten Datei. Haben Sie schon mit einer früheren Version gearbeitet, übernehmen Sie hier Ihre Programme (Kapitel 8). Beim ersten Start brauchen Sie sie nicht.
2. **Leiste „Aktuell"** — ⟳ ruft die Neuigkeiten der Webseite ab (Kapitel 6).
3. 🔄 **Auf Updates prüfen** — vergleicht Ihre Programme mit der Webseite (Kapitel 5).
4. 📁 **Ordner wählen …** — bindet alle Programme eines Ordners ein; Sie können den Ordner auch hineinziehen (Kapitel 3).
5. **Programme einbinden** — rechte Spalte, Schritt für Schritt: ① Ordner, ② Pfad. Ist ein Programm gewählt, stehen hier seine Details; ✕ führt zurück (Kapitel 4).
6. 💾 **Speichern** (oder Strg+S) — schreibt Ihre Programmliste in die Datei (Kapitel 7). Daneben erscheint „● ungespeicherte Änderungen", solange etwas nicht gespeichert ist.

Unter den Programmen führen drei Kacheln zur Finanzstruktur-Webseite, zu „Weiterentwicklung unterstützen" und zur Werkstatt-Webseite. Ganz unten öffnet **Impressum und Hinweise** das Impressum mit Datenschutz und Lizenz.

Meldungen erscheinen in einer Leiste am unteren Bildrand. Hinweise verschwinden nach einigen Sekunden (lange Hinweise bleiben länger stehen), Fehler bleiben, bis Sie sie mit ✕ schließen. Fährt die Maus über einen Knopf, erklärt ein kurzer Hinweis, was er tut.

3 Programme einbinden

Ergebnis: Ihre Programme stehen mit Version und vollständigem Speicherort im Cockpit.

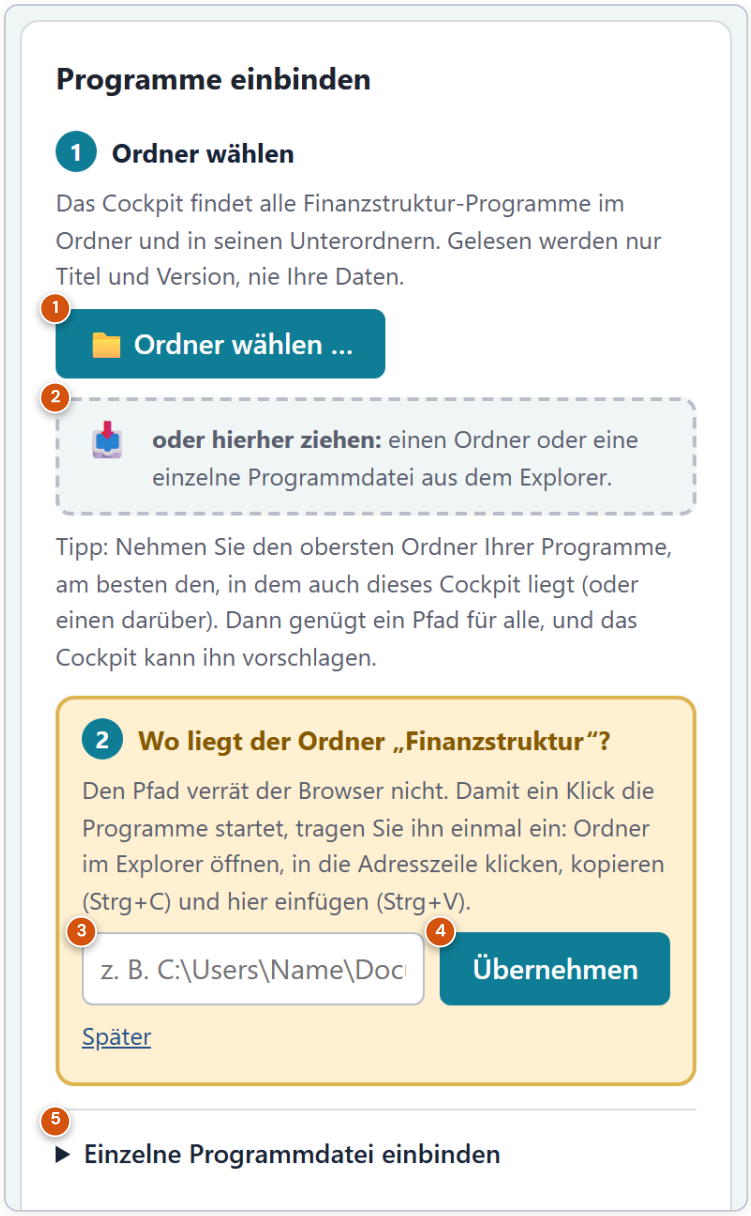
Je Programm steht im Cockpit genau eine Kachel. Eingebunden wird Ihre Programmdatei unter festem Namen, zum Beispiel `Finanzstruktur_Starter.html`, nicht die Installationsdatei. So startet das Cockpit Ihr Programm auch nach einem Update weiter, und Sie müssen nichts neu einbinden.

🗂️ Schritt ①: Ordner wählen oder hineinziehen

Im Kasten **Programme einbinden** auf 📁 **Ordner wählen …** klicken oder den Ordner aus dem Explorer auf die Fläche „hierher ziehen“ ziehen. Das Cockpit sucht auch in allen Unterordnern. Gelesen werden nur Titel und Version, nie Ihre Daten.

Tipp: Nehmen Sie den obersten Ordner Ihrer Programme, am besten den, in dem auch das Cockpit liegt, oder einen darüber. Dann genügt ein Pfad für alle, und das Cockpit kann ihn vorschlagen.

Eine lange Suche lässt sich mit **Abbrechen** beenden; es wird dann nichts geändert. Danach nennt eine Meldung das Ergebnis, und im Kasten erscheint Schritt ②:



Kasten „Programme einbinden“ nach dem Durchsuchen eines Ordners (Musterfall, oberer Teil)

1. 📁 **Ordner wählen …** — Schritt ①.
2. **hierher ziehen** — Ordner oder einzelne Programmdatei aus dem Explorer ablegen.
3. **Schritt ②: Wo liegt der Ordner?** — Pfad des Ordners, vorbelegt, wenn das Cockpit ihn kennt (siehe unten).
4. **Übernehmen** — Pfad übernehmen. **Später** blendet den Schritt bis zur nächsten Suche aus.
5. **Einzelne Programmdatei einbinden** — aufklappbar, für einzelne Dateien.

📍 Schritt ②: Den Ordnerpfad bestätigen oder eintragen

Der Browser nennt aus Datenschutzgründen nur den **Namen** eines Ordners, nicht seinen Pfad. Damit ein Klick das Programm startet, braucht das Cockpit den Pfad einmal je Ordner. Oft kennt es ihn schon:

- **Liegt das Cockpit selbst im gewählten Ordner**, schlägt es den Pfad vor. Prüfen Sie ihn und klicken Sie auf **Übernehmen**.
- **Liegt ein schon eingetragener Ordner darüber oder darunter**, trägt es den Pfad selbst ein und nennt ihn in der Meldung (in Chrome und Edge, in Opera beim Hineinziehen; nicht in Firefox).

- **War ein Programm daraus bisher mit eigenem Pfad eingetragen**, schlägt das Cockpit den Ordnerpfad daraus vor. Prüfen Sie ihn, bevor Sie **Übernehmen** klicken.

Sonst tragen Sie ihn ein:

1. Den Ordner im Explorer öffnen und in die Adresszeile klicken.
2. Den Pfad kopieren (Strg+C) und in das Feld einfügen (Strg+V).
3. **Übernehmen** klicken. Alle Programme des Ordners erhalten damit ihren Speicherort.

Den Pfad können Sie später in der rechten Spalte unter „Eingebundene Ordner“ ändern. Haben Sie den Ordner verschoben, tragen Sie dort den neuen Pfad ein und klicken dann auf **Ordner erneut durchsuchen**: Wählen Sie den Ordner am neuen Ort (oder ziehen Sie ihn hinein). Bis dahin startet das Cockpit die Programme schon am neuen Ort, ihre Version ist aber unbekannt. Hat der Ordner jetzt einen anderen Namen und ziehen Sie ihn hinein, fragt das Cockpit, ob es derselbe Ordner ist; klicken Sie dann auf **Ja, derselbe**.

🧩 Noch nicht eingerichtet

Findet das Cockpit von einem Programm nur die Installationsdatei, bindet es nichts ein. Eine gelbe Karte nennt dann die gefundene Datei, den Ordner und den Namen Ihrer Programmdatei nach dem Einrichten. So gehen Sie vor:

1. **Installationsdatei öffnen ↗** (erscheint, sobald der Ordnerpfad eingetragen ist) oder die Datei im Explorer öffnen.
2. Das Programm einrichten und unter seinem festen Namen speichern, wie es dessen Anleitung beschreibt.
3. Im Cockpit **Ordner erneut durchsuchen** klicken. Das Programm erscheint jetzt als Kachel, die Karte verschwindet.

📄 Einzelne Dateien einbinden

Eine Programmdatei können Sie in das Cockpit ziehen. Oder Sie klappen im Kasten **Programme einbinden** den Bereich **Einzelne Programmdatei einbinden** auf; dort gibt es zwei Wege:

- 📄 **Programmdatei wählen …** — das Cockpit liest Titel und Version. Den Speicherort tragen Sie danach in den Details des Programms ein.
- **Den Pfad der Datei einfügen** und **Pfad übernehmen** klicken. Die Version kennt das Cockpit dann erst, wenn Sie die Datei einmal mit **Datei einlesen …** wählen (Kapitel 4).

Den Pfad einer Datei kopieren Sie im Explorer mit Umschalt + Rechtsklick auf die Datei → „Als Pfad kopieren“.

🗂️ Eingebundene Ordner

In der rechten Spalte stehen alle durchsuchten Ordner mit Pfad, Zahl der Programme und Datum der Suche. **Ordner erneut durchsuchen** nimmt neue Programme auf und liest die Versionen neu. **Entfernen** nimmt den Ordner nach einer Rückfrage samt seiner Programme aus dem Cockpit; die Dateien selbst bleiben unberührt.

> **🦊 Opera und Firefox**
>
> - **Opera** übergibt im Ordnerdialog keine Ordner. Ziehen Sie den Ordner deshalb hinein; das Cockpit weist selbst darauf hin.
> - **Firefox** fragt beim Wählen eines Ordners, ob er die Dateien „hochladen“ darf. Es wird nichts hochgeladen; die Dateien werden nur im Browser gelesen.
> - **Ordner erneut durchsuchen:** In Firefox wählen Sie den Ordner dabei noch einmal aus, in Opera ziehen Sie ihn erneut hinein.

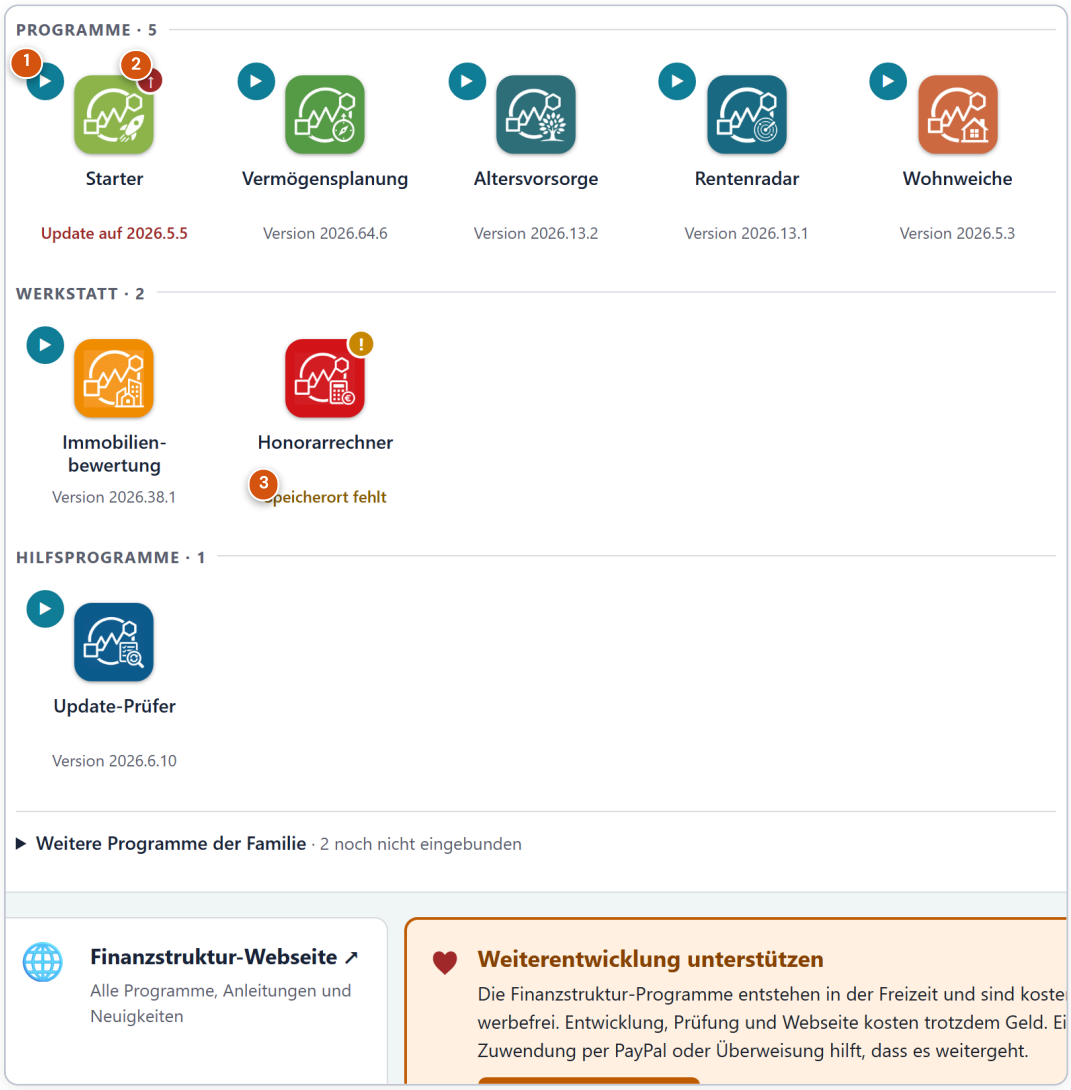
Gut zu wissen

- Als Programmdatei zählt nur eine Datei unter festem Namen `Finanzstruktur_<Programm>.html` (ab 30 KB, mit Programmversion); Groß- und Kleinschreibung spielen wie unter Windows keine Rolle. Kopien mit anderem Namen, etwa `… (2).html`, bleiben draußen; früher so eingebundene Einträge entfernt das Cockpit beim Öffnen und sagt es. Auch Dateien mit einem Zusatz hinter dem festen Namen, etwa `Finanzstruktur_Starter_Sicherung.html`, bindet es nicht ein; die Meldung nach der Suche nennt sie.
- Die Suche geht bis zu acht Ordnerebenen tief und überspringt Archiv-, Sicherungs-, Entwicklungs- und Systemordner wie „Archiv…“, „Sicherungen“, „Alte Fassungen“ oder „Windows“. Abschalten lässt sich das unter **Weitere Einstellungen** (bis zum Schließen des Cockpits). Liegt ein eingebundenes Programm in einem übersprungenen Unterordner, bleibt sein Eintrag, wie er ist; die Meldung nennt es.
- Systemordner wie „AppData“ gibt der Browser nicht frei; das Cockpit sagt es nach wenigen Sekunden.
- Liegt neben Ihrer Programmdatei eine neuere Installationsdatei, nennt das Cockpit sie in den Details als Hinweis: Das Update steht noch aus.
- Ist ein Programm schon aus einem anderen Ordner eingebunden, ersetzt die Suche es nur, wenn die gefundene Datei neuer ist oder der bisherige Eintrag fehlt, unbrauchbar ist oder keine Version oder keinen Speicherort hat. Fehlt dem bisherigen Ordner nur noch sein Pfad (Schritt ②), ersetzt ihn nur eine neuere Datei. Sonst nennt die Meldung es als „Bereits aus einem anderen Ordner eingebunden“.
- Wechselt ein Eintrag bei der Suche auf eine andere Datei, etwa auf eine Kopie in einem Unterordner, nennt die Meldung beide Dateien mit ihren Versionen. Prüfen Sie dann, ob das Ihre aktuelle Programmdatei ist.
- Wählen Sie einen Ordner, dessen Name schon eingebunden ist, prüft das Cockpit, ob es derselbe ist. Kann der Browser das nicht selbst sagen, fragt das Cockpit: **Ja, derselbe** oder **Nein, ein anderer Ordner**. Erkennt der Browser einen anderen Ordner, steht er danach ein zweites Mal unter „Eingebundene Ordner“, und die Meldung nennt ihn. Wählen Sie bei **Ordner erneut durchsuchen** versehentlich einen anderen schon eingebundenen Ordner, durchsucht das Cockpit diesen und sagt es (in Chrome und Edge; Firefox und der Dateidialog von Opera können das nicht erkennen).
- Ist ein eingebundener Ordner nicht mehr erreichbar, etwa verschoben oder auf einem getrennten Laufwerk, ändert die Suche nichts. Ist das Laufwerk nur getrennt, schließen Sie es wieder an und durchsuchen den Ordner erneut. Liegt der Ordner jetzt woanders, tragen Sie unter „Eingebundene Ordner“ zuerst seinen neuen Pfad ein und klicken dann in der Meldung auf **Ordner neu wählen …**. Wählen Sie ohne neuen Pfad, gilt der alte Pfad nicht mehr, und das Cockpit bittet um den neuen.
- Liegt ein Programm nicht mehr im Ordner, markiert das Cockpit es mit „Datei nicht gefunden“. Der Eintrag bleibt, bis Sie ihn entfernen.

4 Programme starten

Ergebnis: Sie starten Ihre Programme mit einem Klick und sehen ihre Angaben.

Unter „Meine Programme“ stehen die Kacheln, gegliedert nach Programme, Werkstatt, Hilfsprogramme und Weitere Programme.

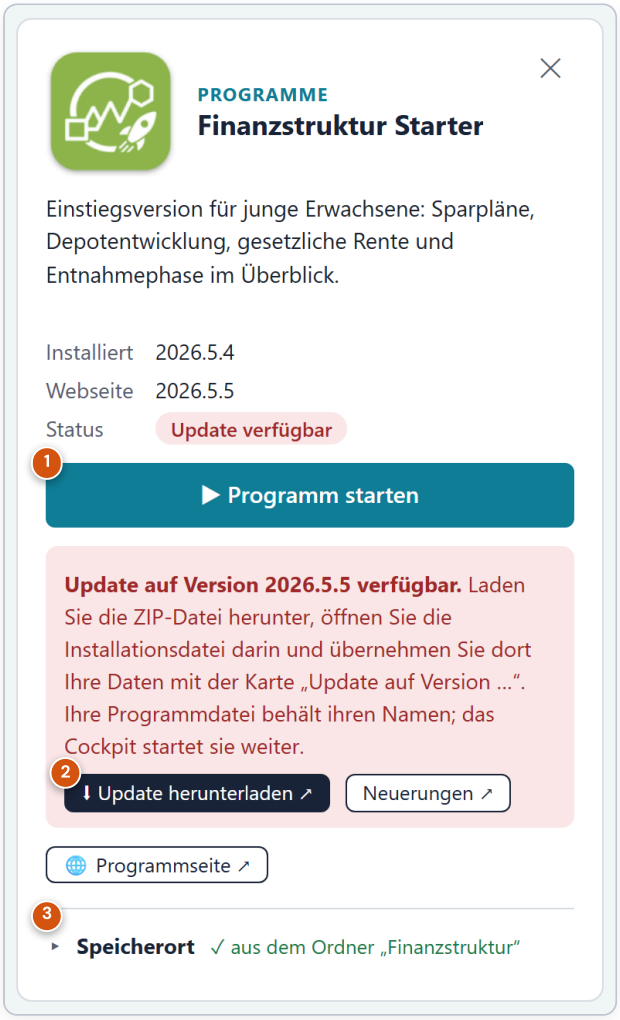


Kacheln mit Startknopf und Hinweiszeichen (Musterfall)

1. ▶ — der runde Startknopf erscheint, wenn Sie mit der Maus über die Kachel fahren; auf schmalen Bildschirmen ist er immer sichtbar. Er öffnet das Programm sofort.
2. **Rotes ↑** — ein Update ist verfügbar. Ein rotes **!** heißt „Datei nicht gefunden“.
3. **Speicherort fehlt** — mit gelbem **!**: Zum Starten fehlt der Pfad.

🔎 Die Details eines Programms

Ein Klick auf eine Kachel zeigt rechts die Details. Ein zweiter Klick, ✕ oder die Taste Esc schließt sie.



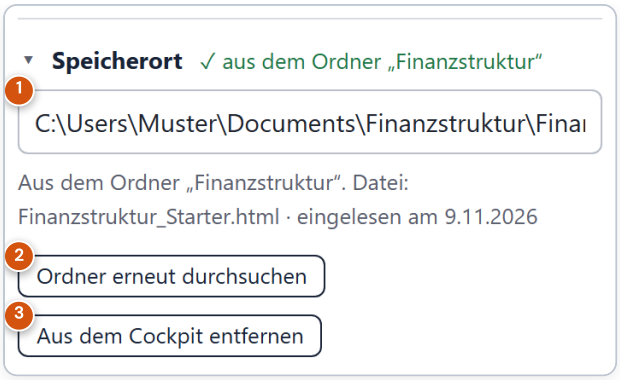
Details mit verfügbarem Update (Musterfall)

1. ▶ **Programm starten** — öffnet das Programm in einem neuen Reiter (Tab). Ausnahme Teamzentrale: An seiner Stelle steht ein Hinweis, denn sie startet nur über ihre eigene Desktop-Verknüpfung.
2. ⬇ **Update herunterladen ↗** — bei einem Update; daneben **Neuerungen ↗** (Kapitel 5).
3. **Speicherort** — zugeklappt, sobald ein Pfad hinterlegt ist; rechts daneben steht, woher er stammt. Ein Klick klappt ihn auf (siehe unten).

Oben stehen Rubrik, Name und Beschreibung, darunter Ihre Version, die Version auf der Webseite und der Status. Weitere Hinweise folgen in farbigen Kästen, etwa zu einer neueren Installationsdatei im Ordner.

📍 Der Speicherort

Der Bereich **Speicherort** ist zugeklappt, sobald ein Pfad hinterlegt ist. Er klappt von selbst auf, wenn dort etwas zu tun ist, etwa wenn der Pfad fehlt oder die Datei nicht gefunden wurde. Ein Klick auf die Zeile klappt ihn auf und zu.



Aufgeklappter Bereich „Speicherort“ (Musterfall)

1. **Pfad** — vollständiger Pfad der Datei; zum Ändern hineinklicken. Übernommen wird er mit Enter oder beim Verlassen des Felds. Ist der Pfad unvollständig oder falsch, bleibt der alte Pfad gültig, und ein Hinweis erklärt, was fehlt.
2. **Ordner erneut durchsuchen** — liest Version und Ort neu. Bei einzeln eingebundenen Programmen steht hier **Datei einlesen …**: Datei wählen und Version neu lesen.
3. **Aus dem Cockpit entfernen** — nach einer Rückfrage; die Programmdatei bleibt unberührt.

Unter dem Feld steht, woher der Pfad stammt: „Aus dem Ordner …“ oder „Von Hand eingetragen“. Ein von Hand eingetragener Pfad gilt vor dem Pfad aus dem Ordner. Fehlt der Pfad, ist der Startknopf blass und das Feld gelb hinterlegt.

> ℹ️ **Wie das Starten funktioniert**
>
> Das Cockpit öffnet Ihre Programmdatei über einen Link auf ihren Speicherort, so wie ein Doppelklick im Explorer. Ist die Datei verschoben, findet der Browser sie nicht; tragen Sie dann den neuen Speicherort ein oder durchsuchen Sie den Ordner erneut. Liegt der neue Speicherort außerhalb des durchsuchten Ordners, ist das Programm danach einzeln eingebunden. Bei einzeln eingebundenen Programmen wählen Sie die Datei danach einmal mit **Datei einlesen …**, damit das Cockpit ihre Version liest; bis dahin heißt es „Version unbekannt“. Das Cockpit erinnert Sie daran.

🧭 Weitere Programme der Familie

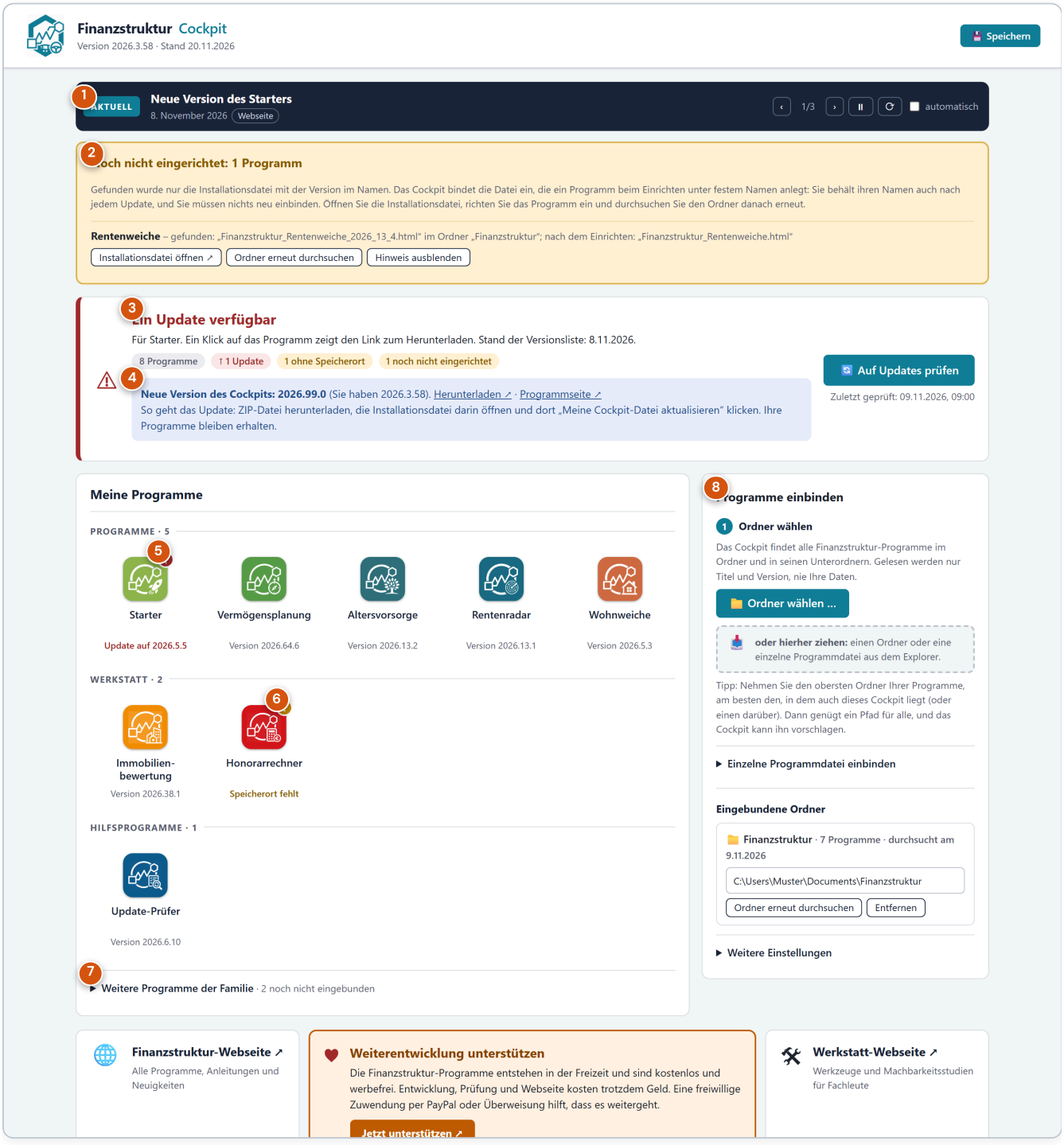
Unter den Kacheln zeigt „Weitere Programme der Familie“ die veröffentlichten Programme, die Sie noch nicht eingebunden haben. Ein Klick zeigt Beschreibung, 🌐 **Programmseite ↗** und **⬇ Herunterladen ↗**. Haben Sie das Programm schon, binden Sie es im Kasten „Programme einbinden“ ein, oder klicken Sie in den Details auf den Verweis **wählen Sie die Datei …**.

5 Auf Updates prüfen

Ergebnis: Sie sehen, welche Programme ein Update haben, und laden es von der Webseite.

🔄 **Auf Updates prüfen** erledigt zwei Dinge nacheinander:

1. Es liest die Versionen Ihrer Programmdateien neu. Dafür fragt der Browser einmal je Sitzung, ob das Cockpit die Ordner lesen darf.
2. Es ruft die öffentliche Versionsliste von www.privatbilanz.de ab und vergleicht.



Nach der Prüfung (Musterfall mit erfundenen Versionen, Pfaden und Neuigkeiten)

1. **Aktuell** — Neuigkeiten der Webseite (Kapitel 6).
2. **Noch nicht eingerichtet** — nur die Installationsdatei gefunden (Kapitel 3).

3. **Gesamtergebnis** — rot „Ein Update verfügbar“ bzw. „… Updates verfügbar“ mit den betroffenen Programmen, rot „Eine Programmdatei nicht gefunden“, wenn eine Datei fehlt, sonst grün „Ihre Programme sind aktuell“; grau, solange nicht geprüft oder nichts verglichen ist. Darunter zählen kleine Felder Programme, Updates, fehlende Dateien und Speicherorte.
4. **Neue Version des Cockpits** — erscheint, wenn es das Cockpit selbst neuer gibt (Kapitel 8).
5. **Update verfügbar** — rotes ↑ an der Kachel; die Kachel nennt die neue Version.
6. **Speicherort fehlt** — gelbes ! (Kapitel 4).
7. **Weitere Programme der Familie** — noch nicht eingebundene Programme.
8. **Programme einbinden** — Verwaltung und Einstellungen in der rechten Spalte.

🚦 Die Status

STATUS	BEDEUTUNG
Update verfügbar	Auf der Webseite gibt es eine neuere Version. Die Details zeigen den Link zum Herunterladen.
Aktuell	Ihre Version ist die der Webseite. Nichts zu tun.
Neuer als auf der Webseite	Sie haben eine neuere Version als die veröffentlichte.
Noch nicht veröffentlicht	Das Programm steht in der Versionsliste, ist aber noch nicht zu haben.
Nicht in der Versionsliste	Eingebunden, aber kein Programm der Liste, etwa eine umbenannte Datei.
Version unbekannt	Eingebunden ohne bekannte Version, zum Beispiel nur per Pfad oder nach einem neuen Speicherort. Aus einem Ordner: **Ordner erneut durchsuchen**. Einzeln eingebunden: **Datei einlesen …**.
Noch nicht geprüft	Es liegt noch keine Versionsliste vor.
Datei nicht gefunden	Die Datei lag beim letzten Lesen nicht mehr an ihrem Speicherort. Aus einem Ordner: Ordner erneut durchsuchen oder den neuen Speicherort eintragen. Einzeln eingebunden: die Datei mit **Datei einlesen …** neu wählen. Oder den Eintrag entfernen.
Datei unbrauchbar	Die Datei liegt an ihrem Ort, ist aber leer oder keine Programmdatei mehr. Das Cockpit startet sie nicht. Ersetzen Sie sie aus einer Sicherung und durchsuchen Sie dann den Ordner erneut oder wählen Sie sie mit **Datei einlesen …** neu. In Chrome, Edge und Opera genügt meist auch **Auf Updates prüfen**.

Zwei gelbe Hinweise auf der Kachel betreffen den Start:

- **Speicherort fehlt:** Tragen Sie ihn in den Details ein.
- **Speicherort bestätigen:** Nach **Datei einlesen …** ist nicht sicher, ob die gewählte Datei am bisherigen Ort liegt. Beantworten Sie in den Details die Frage „Liegt die gewählte Datei hier?“. Bis dahin startet das Cockpit das Programm nicht. Liegt sie woanders, können Sie auch gleich ihren Speicherort eintragen.

⬇️ Ein Programm aktualisieren

1. Die Kachel mit dem roten ↑ anklicken und **⬇ Update herunterladen ↗** wählen.
2. Die Installationsdatei der neuen Version öffnen und dort Ihre Daten mit der Karte „Update auf Version …“ übernehmen, wie es das Handbuch des Programms beschreibt.

3. Ihre Programmdatei behält ihren Namen; das Cockpit startet sie weiter. Beim nächsten **Auf Updates prüfen** liest es die neue Version.

🔓 Leseerlaubnis

Erlaubt der Browser nach dem Öffnen den Zugriff auf einen Ordner oder eine Datei noch nicht, behält das Cockpit dort die zuletzt gelesene Version. Ein gelber Kasten nennt diese Ordner mit einem Knopf **„…“ erlauben**. Mit **Hinweis ausblenden** verschwindet der Kasten, bis Sie das Cockpit neu öffnen. Beim automatischen Prüfen nach dem Öffnen fragt das Cockpit nie nach der Erlaubnis.

🎯 Was „aktuell“ heißt

Der Vergleich ist nur so gut wie seine beiden Grundlagen: Ihre eingebundenen Programme und die Versionsliste der Webseite.

- **Nur eingebundene Programme** werden verglichen. Programme unter „Weitere Programme der Familie“ zählen nicht.
- **Die angezeigte Version** ist die Version der Datei beim letzten Lesen.
- **Die Versionsliste** ist der Stand, der zuletzt abgerufen wurde. Ohne Internetverbindung oder wenn ein Abruf scheitert, vergleicht das Cockpit mit dieser Liste; unter dem Knopf steht dann der Fehler in Rot und von wann die Liste ist.

> ⚠️ **„Ihre Programme sind aktuell“**
>
> heißt: Jedes verglichene Programm hat mindestens die Version der Versionsliste. Es heißt nicht, dass alle Ihre Programme eingebunden sind oder dass die Liste von heute ist. Fehlt eine Programmdatei, steht dort „… nicht gefunden“. Ist ein Programm nicht verglichen, heißt es „Die verglichenen Programme sind aktuell“.

> 🦊 **Opera und Firefox**
>
> - **Opera** gibt einen eingebundenen Ordner nach dem Öffnen nicht wieder frei. Der gelbe Kasten sagt dann, dass Sie den Ordner erneut auf „Programme einbinden“ ziehen; dabei liest das Cockpit die Versionen neu.
> - **Firefox** liest die Versionen erst beim erneuten Durchsuchen des Ordners neu.

6 Neuigkeiten von der Webseite

Ergebnis: Sie sehen die Neuigkeiten der Webseite und der Werkstatt im Cockpit.

Die dunkle Leiste **Aktuell** oben zeigt die Neuigkeiten aus den Kästen „Aktuelles“ der Startseite und der Werkstatt-Seite von www.privatbilanz.de. Sie wechseln alle acht Sekunden; jede Neuigkeit ist ein Link auf die Seite mit dem ganzen Beitrag.

BEDIENELEMENT	WIRKUNG
⟳	Ruft die Neuigkeiten neu ab.
‹ und ›	Blättern; dazwischen steht, die wievielte Neuigkeit Sie sehen. Blättern hält den Wechsel an.
⏸ / ▶	Hält den Wechsel an bzw. setzt ihn fort (gilt bis zum Schließen).
Text der Neuigkeit	Öffnet den Beitrag auf www.privatbilanz.de. Dahinter stehen klein Datum und Quelle (Webseite oder Werkstatt).
automatisch	Beim Öffnen des Cockpits Neuigkeiten abrufen und auf Updates prüfen. Die Einstellung gibt es nur hier in der Leiste; sie wird mit gespeichert.

- Das Cockpit zeigt die zwölf jüngsten Neuigkeiten, die neueste zuerst; dieselbe Neuigkeit aus beiden Kästen nur einmal. Maßgeblich ist die Webseite.
- Der Wechsel ruht, solange der Mauszeiger auf der Leiste steht.
- Die zuletzt abgerufenen Neuigkeiten werden mit gespeichert. Scheitert ein Abruf, bleiben sie stehen, und die Leiste nennt, wann sie zuletzt abgerufen wurden.

> ℹ️ **„automatisch“ und Datenschutz**
>
> Ist „automatisch“ eingeschaltet, verbindet sich das Cockpit bei jedem Öffnen mit www.privatbilanz.de. Ausgeschaltet geschieht das nur auf Ihren Klick (Kapitel 10).

7 Speichern

Ergebnis: Ihre Programmliste steht in Ihrer Cockpit-Datei.

💾 **Speichern** (oder Strg+S) schreibt das ganze Cockpit mit Ihrer Programmliste in eine Datei. Der vorgeschlagene Name ist immer `Finanzstruktur_Cockpit.html`. Legen Sie die Datei beim ersten Mal an einen festen Ort und ersetzen Sie sie danach jeweils. Öffnen Sie künftig diese Datei; die Installationsdatei brauchen Sie nicht mehr.

Chrome und Edge öffnen den Speichern-Dialog dort, wo Sie zuletzt gespeichert haben.

Mit gespeichert werden Programme, Versionen und Speicherorte, die durchsuchten Ordner mit Pfad, die Hinweise auf noch nicht eingerichtete Programme, die Einstellung „automatisch“ sowie die zuletzt abgerufene Versionsliste und Neuigkeiten.

🦊 Firefox

Firefox legt die Datei im Download-Ordner ab; damit ersetzen Sie Ihre bisherige Datei. Ob der Download angekommen ist, erfährt das Cockpit nicht. Deshalb:

1. Prüfen Sie, ob die Datei im Download-Ordner liegt, und klicken Sie dann in der Meldung **Die Datei ist da**. Bis dahin gelten Ihre Änderungen als nicht gespeichert.
2. Lag dort schon eine Datei gleichen Namens, hängt der Browser eine Nummer an, etwa `Finanzstruktur_Cockpit (1).html`. Richtig ist immer die zuletzt heruntergeladene Datei; die Meldung nennt dazu die Uhrzeit.
3. Fehlt die Datei oder haben Sie die Meldung schon geschlossen, speichern Sie noch einmal.

⚠️ Leere Datei

Enthält die Datei noch keine Programme, fragt das Cockpit vor dem Speichern nach. Sonst könnte eine neue, leere Datei Ihre bisherige samt Programmen ersetzen. Für eine neue Version nutzen Sie das Update (Kapitel 8).

ℹ️ Ungespeicherte Änderungen

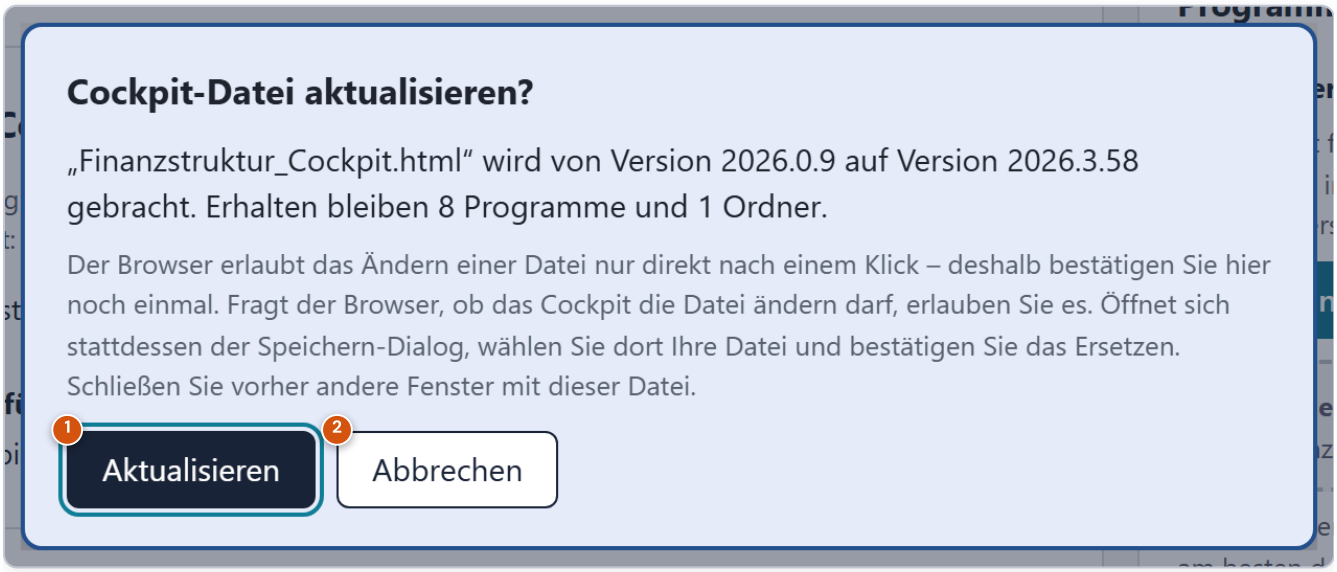
Solange etwas nicht gespeichert ist, steht im Kopf „● ungespeicherte Änderungen“, und der Browser warnt beim Schließen.

8 Update des Cockpits

Ergebnis: Ihre Cockpit-Datei hat die neue Version und behält Ihre Programme und ihren Namen.

Gibt es eine neue Version des Cockpits, zeigt **Auf Updates prüfen** einen blauen Kasten „Neue Version des Cockpits“ mit **Herunterladen** ↗ und **Programmseite** ↗. Die neue Version kommt als leere Installationsdatei. Ihre Cockpit-Datei behält den festen Namen; eine Verknüpfung auf dem Desktop bleibt deshalb gültig.

1. Die ZIP-Datei herunterladen und die Installationsdatei darin öffnen.
2. Oben auf der Karte „🔄 Sie nutzen das Cockpit schon? Update auf Version …“ **Meine Cockpit-Datei aktualisieren** klicken. Das Cockpit nimmt die Datei, die Sie zuletzt gespeichert haben; beim ersten Mal wählen Sie sie einmal aus. Ist es eine andere Datei, klicken Sie auf **Andere Datei wählen …** Gibt der Browser die zuletzt gespeicherte Datei nicht frei, öffnet das Cockpit von selbst die Dateiauswahl; wählen Sie dort Ihre Datei.
3. Im Dialog in der Bildmitte auf **Aktualisieren** klicken (Bild unten). Der zweite Klick ist nötig, weil der Browser das Ändern einer Datei nur direkt nach einem Klick erlaubt.
4. Fragt der Browser, ob das Cockpit die Datei ändern darf, erlauben Sie es. Bei der zuletzt gespeicherten Datei fragt er oft schon nach Schritt 2, bei einer neu gewählten Datei erst jetzt. Öffnet sich nach **Aktualisieren** der Speichern-Dialog, wählen Sie dort Ihre Datei und bestätigen das Ersetzen.



Rückfrage mit alter und neuer Version und der Zahl Ihrer Programme (Musterfall)

1. **Aktualisieren** — schreibt das neue Cockpit mit Ihren Programmen in Ihre Datei. Schließen Sie vorher andere Fenster mit dieser Datei.
2. **Abbrechen** — nichts wird geändert.

Danach erscheint „✅ Fertig: Ihre Datei hat jetzt Version …“ (mit **Verstanden** schließen). Schließen Sie das Fenster und öffnen Sie Ihre Datei wie gewohnt; die Installationsdatei brauchen Sie nicht mehr.

🛡️ Wann das Cockpit nicht schreibt

Das Cockpit prüft die gewählte Datei vorher. Es bricht mit einem Hinweis ab und lässt die Datei unverändert, wenn sie

- keine Datei des Cockpits ist,
- schon dieselbe oder eine neuere Version hat,

- noch keine Programme enthält (dann arbeiten Sie einfach mit der neuen Datei weiter und speichern sie an deren Stelle),
- sich während der Rückfrage geändert hat,
- nicht mehr am gemerkten Ort liegt, oder wenn Sie die Erlaubnis verweigern.

Scheitert das Schreiben selbst, bleibt Ihre bisherige Datei erhalten. Nur wenn Sie im Speichern-Dialog eine *andere* vorhandene Datei gewählt haben, kann diese danach leer sein. Das Cockpit nennt dann die betroffene Datei und hält Ihre Programme im offenen Fenster bereit; speichern Sie sie mit 💾 **Speichern**.

> 🦊 **Firefox**
>
> Statt der Update-Knöpfe steht auf der Karte **Aus bisheriger Datei übernehmen …**. Das liest nur die Programme aus Ihrer bisherigen Datei. Danach mit 💾 **Speichern** unter dem festen Namen ablegen und die alte Datei damit ersetzen.

9 Verknüpfung auf dem Desktop

Ergebnis: Ein Doppelklick auf dem Desktop öffnet Ihr Cockpit, mit seinem Symbol.

1. Rechtsklick auf Ihre **gespeicherte** Datei `Finanzstruktur_Cockpit.html`, nicht auf die Installationsdatei. In Windows 11 zuerst „Weitere Optionen anzeigen“.
2. **Senden an** → **Desktop (Verknüpfung erstellen)**. Die Verknüpfung bei Bedarf umbenennen, etwa in „FS Cockpit“.
3. Rechtsklick auf die Verknüpfung → **Eigenschaften** → Registerkarte **Verknüpfung** → **Anderes Symbol …** → **Durchsuchen …** → `Finanzstruktur_Cockpit.ico` wählen → **Öffnen**, dann zweimal **OK**.

Gut zu wissen

- Die Symboldatei muss an ihrem Ort bleiben, sonst zeigt die Verknüpfung wieder ein allgemeines Symbol. Legen Sie Symboldatei und Ihre Datei am besten in denselben Ordner.
- Die Verknüpfung öffnet die Datei im Standardbrowser; das sollte Edge oder Chrome sein.
- Nach einem Update bleibt die Verknüpfung gültig, weil der Dateiname gleich bleibt (Kapitel 8).

10 Datenschutz und Sicherheit

Ergebnis: Sie wissen, was gelesen, gespeichert und übertragen wird.

Kurz gesagt: Ihre Programmliste bleibt auf Ihrem Rechner. Ins Internet geht nur der Abruf der Versionsliste und der Neuigkeiten von www.privatbilanz.de, und das ohne Angaben über Sie.

WAS	WIE
Ihre Programmdateien	Werden nur im Browser gelesen. Ausgewertet werden Titel und Version, nie die darin gespeicherten Daten. Ihr Programmcode wird dabei nicht ausgeführt.
Ihre Programmliste	Steht nur in Ihrer Cockpit-Datei. Welche Programme Sie haben und wo sie liegen, verlässt Ihren Rechner nicht.
Verbindungen ins Internet	Nur zu www.privatbilanz.de: **Auf Updates prüfen** ruft die Versionsliste (`versionen.json`) ab, ⟳ in der Leiste „Aktuell“ die Neuigkeiten (`aktuelles.json`). Das geschieht auf Ihren Klick oder, wenn Sie „automatisch“ eingeschaltet haben, bei jedem Öffnen. Dabei werden keine Angaben über Sie mitgeschickt (keine Parameter, Cookies oder Herkunftsangabe). Wie bei jedem Seitenabruf erhält der Server Ihre IP-Adresse und den Zeitpunkt. Eine Sperre im Programm lässt keine anderen Verbindungen zu.
Speicher im Browser	Der Browser merkt sich nur, wo die durchsuchten Ordner, die einzeln gewählten Dateien und Ihre zuletzt gespeicherte Cockpit-Datei liegen, ohne deren Inhalt, dazu je eine Zufallskennung, die auch in Ihrer Cockpit-Datei steht (technisch: IndexedDB). So kann das Cockpit beim Prüfen die Versionen neu lesen, und eine Kopie Ihrer Cockpit-Datei übernimmt nicht die Auswahl einer anderen. **Gemerkte Ordner und Dateien jetzt vergessen** unter „Impressum und Hinweise“ → Datenschutz löscht das. Sonst nichts.
Programme starten	▶ **Programm starten** öffnet Ihre Programmdatei in einem neuen Reiter; das Cockpit übergibt ihr nichts.
Links und Kacheln	Öffnen Seiten von www.privatbilanz.de erst auf Ihren Klick; das Cockpit überträgt dabei nichts.

Ausführlich steht das im Programm unter **Impressum und Hinweise** und in der Datenschutzerklärung der Webseite.

11 Häufige Fragen

Ergebnis: Kurze Antworten auf die üblichen Fragen.

Warum muss ich den Pfad des Ordners selbst eintragen?

Der Browser nennt aus Datenschutzgründen nur den Namen eines Ordners. Ohne Pfad kann das Cockpit ein Programm nicht starten. Sie tragen ihn einmal je Ordner ein. Wählen Sie den Ordner, in dem auch das Cockpit liegt (oder einen darüber), schlägt das Cockpit den Pfad vor (Kapitel 3).

Ein Programm fehlt nach dem Durchsuchen.

Liegt nur die Installationsdatei vor, steht das Programm unter „Noch nicht eingerichtet“. Liegt es in einem übersprungenen Ordner (etwa „Archiv“ oder „Sicherungen“), unter **Weitere Einstellungen** das Häkchen entfernen oder die Datei einzeln einbinden (Kapitel 3).

Warum bindet das Cockpit die neue Installationsdatei nicht ein?

Eingebunden wird Ihre Programmdatei unter festem Namen, denn sie bleibt über alle Updates gleich. Die Installationsdatei nennt das Cockpit als Hinweis auf ein ausstehendes Update (Kapitel 3).

Ich habe ein Programm aktualisiert, das Cockpit zeigt noch die alte Version.

Klicken Sie auf **Auf Updates prüfen**. In Opera ziehen Sie den Ordner erneut hinein, in Firefox durchsuchen Sie ihn erneut. Bei einem einzeln eingebundenen Programm, dessen Speicherort Sie geändert haben, wählen Sie in den Details **Datei einlesen …** und beantworten gegebenenfalls die Frage „Liegt die gewählte Datei hier?“. Danach speichern.

Ein Klick auf „Programm starten“ öffnet nichts.

Der Speicherort stimmt nicht mehr, etwa nach dem Verschieben der Datei. Tragen Sie ihn in den Details neu ein oder durchsuchen Sie den Ordner erneut (Kapitel 4).

Opera: Nach der Ordnerwahl passiert nichts, das Update öffnet den Speichern-Dialog.

Opera zeigt seit Version 140 bei lokalen Dateien keine Rückfrage zu Dateirechten und übergibt im Ordnerdialog keine Ordner. Ziehen Sie den Ordner deshalb aus dem Explorer auf die Fläche „hierher ziehen“; das Cockpit weist in Opera selbst darauf hin. Nach dem Öffnen gibt Opera einen eingebundenen Ordner nicht wieder frei; der gelbe Kasten sagt dann, dass Sie ihn erneut hineinziehen (Kapitel 5). Beim Update wählen Sie im Speichern-Dialog Ihre Datei und bestätigen das Ersetzen.

Ich sehe keine Meldung.

Meldungen stehen in der Leiste am unteren Bildrand. Hinweise verschwinden nach einigen Sekunden von selbst; Fehler bleiben, bis Sie sie mit ✕ schließen.

Bei der Teamzentrale fehlt „Programm starten“.

Das ist so gewollt. Die Teamzentrale startet den Browser über ihre Desktop-Verknüpfung mit einem eigenen Profil; nur so landen Ihre Änderungen im Ordner „eingang“ und erreichen das Team. Starten Sie sie über diese Verknüpfung. Fehlt sie, legt **Teamzentrale_Verwaltung.cmd** → [2] „Diesen Arbeitsplatz einrichten“ sie an. Versionsprüfung und Programmseite funktionieren im Cockpit wie gewohnt.

„Die Versionsliste ließ sich nicht abrufen“ oder „Neuigkeiten ließen sich nicht abrufen“.

Keine Internetverbindung, oder der Server gibt die Daten nicht frei. Später erneut versuchen; bis dahin gelten die zuletzt abgerufenen Daten (Kapitel 5).

Kann ich die Installationsdatei einfach über meine alte Cockpit-Datei kopieren?

Nein, dann sind Ihre Programme weg. Nutzen Sie das Update (Kapitel 8).

Brauche ich den Update-Prüfer noch?

Das Cockpit enthält die Update-Prüfung für alle eingebundenen Programme. Der Update-Prüfer zeigt zusätzlich jede gefundene Datei eines Programms mit Version und Speicherort.

Wo finde ich das Impressum?

Im Programm ganz unten: **Impressum und Hinweise**.

12 Hilfe und Bezug

Ergebnis: Sie wissen, woher Sie das Programm beziehen und wohin Sie Hinweise schicken.

- **Bezug:** ausschließlich über www.privatbilanz.de. Die ZIP-Datei enthält die Installationsdatei, die Symboldatei, dieses Handbuch, `Liesmich.txt` und die Lizenzbedingungen.
- **Lizenz:** unentgeltlich als Freeware nach den Lizenzbedingungen der Werkstatt (`Lizenzbedingungen_Werkstatt.txt`, www.privatbilanz.de/werkstatt/lizenz.html).
- **Hinweise auf Fehler:** an info@privatbilanz.de.
- **Impressum und Datenschutz:** im Programm unter **Impressum und Hinweise** sowie unter www.privatbilanz.de/impressum.html und www.privatbilanz.de/datenschutz.html.