# ScanRekonstruktion

Das Bilder-Handbuch – Version 1v25

Du hast alte Buchseiten gescannt, und sie sehen grau, fleckig oder schief aus? Dieses Programm macht daraus schöne, saubere Seiten: weißes Papier, schwarze Schrift, alles gerade. Was von der Rückseite durchscheint, verschwindet.

Wenn du willst, liest das Programm auch den Text. Dann kannst du später in der PDF nach Wörtern suchen und Tabellen in Excel öffnen.

**Keine Angst: Deine Original-Bilder werden nie verändert.** Alles Neue kommt in einen eigenen Ordner.

**Was steht drin?**


1. Das erste Mal: anmelden
2. Bilder ins Programm holen
3. Was soll das Programm machen?
4. Seiten aussuchen
5. Los geht’s
6. Fertige Seiten ansehen
7. Seiten mit kleinen Fragezeichen
8. Vorher und nachher vergleichen
9. Fragezeichen klären
10. Neue PDF in schöner Schrift
11. Hell oder dunkel, Arbeit merken
12. Weitere Programme von AnnoBoy
13. Wo finde ich meine Ergebnisse?
14. Neue Versionen
15. Häufige Fragen

# 1. Das erste Mal: anmelden

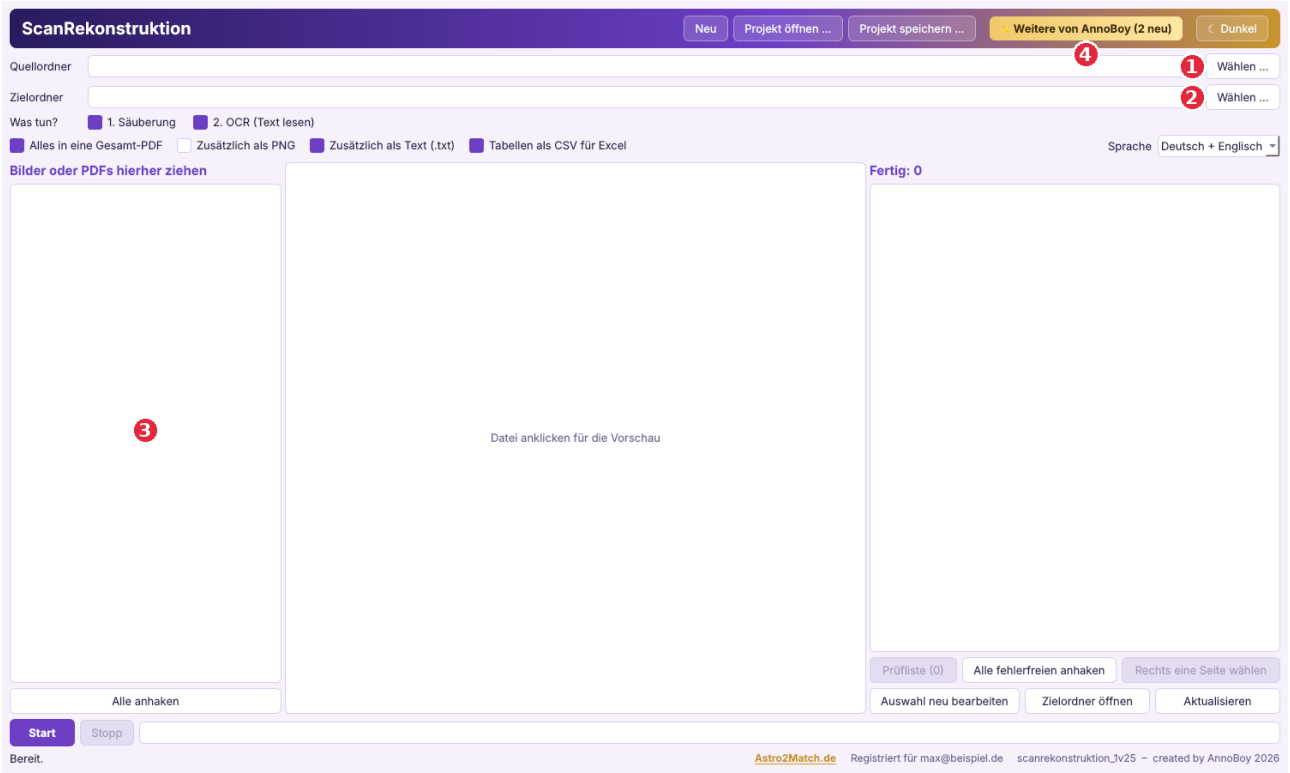



| | |
|---|---|
| **1** | Deine **E-Mail-Adresse** eintippen und auf „Registrieren“ drücken. |
| **2** | Du bekommst gleich eine E-Mail mit einem **Code aus 6 Ziffern**. Den hier eintippen. |
| **3** | Auf **„Freischalten“** drücken – fertig. Das Fenster kommt danach nicht mehr. |
| **4** | **Kein Internet?** (zum Beispiel in der Firma) Dann auf „Kopieren“ drücken und die Nummer per Mail an info@astro2match.de schicken. Du bekommst einen Schlüssel zurück, den du unten einfügst. |

Die Anmeldung gilt für diesen einen Computer. Danach läuft das Programm auch ohne Internet.

> **Tipp:** Keine Mail bekommen? Schau im Spam-Ordner nach.

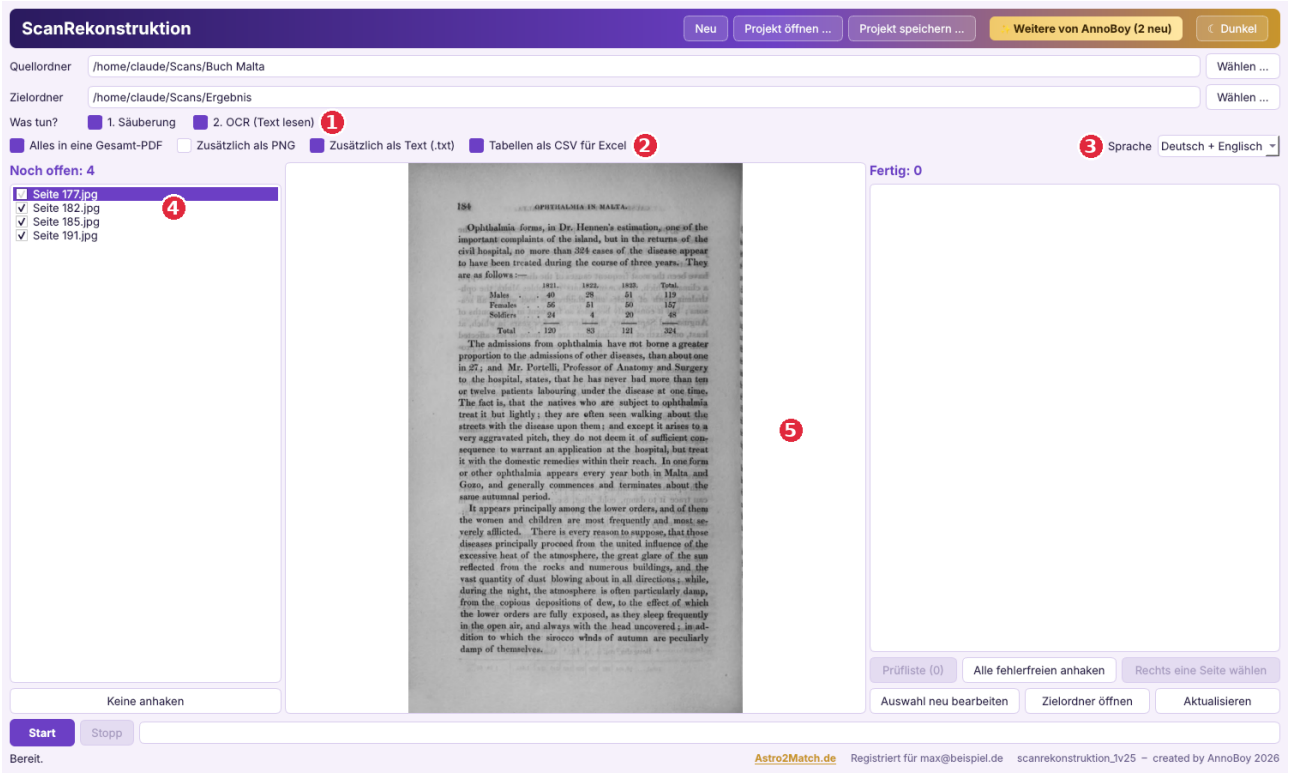
# 2. Bilder ins Programm holen




| | |
|---|---|
| 1 | **„Wählen …“ oben**: den Ordner aussuchen, in dem deine Scans liegen. |
| 2 | **„Wählen …“ darunter**: einen Ordner aussuchen, in den die fertigen Seiten kommen sollen. Am besten ein neuer, leerer Ordner. |
| 3 | **Noch einfacher:** Bilder, PDFs oder ganze Ordner mit der Maus einfach in die linke Liste ziehen. |
| 4 | **„Weitere von AnnoBoy“**: hier siehst du andere Programme und Spiele (Kapitel 12). |

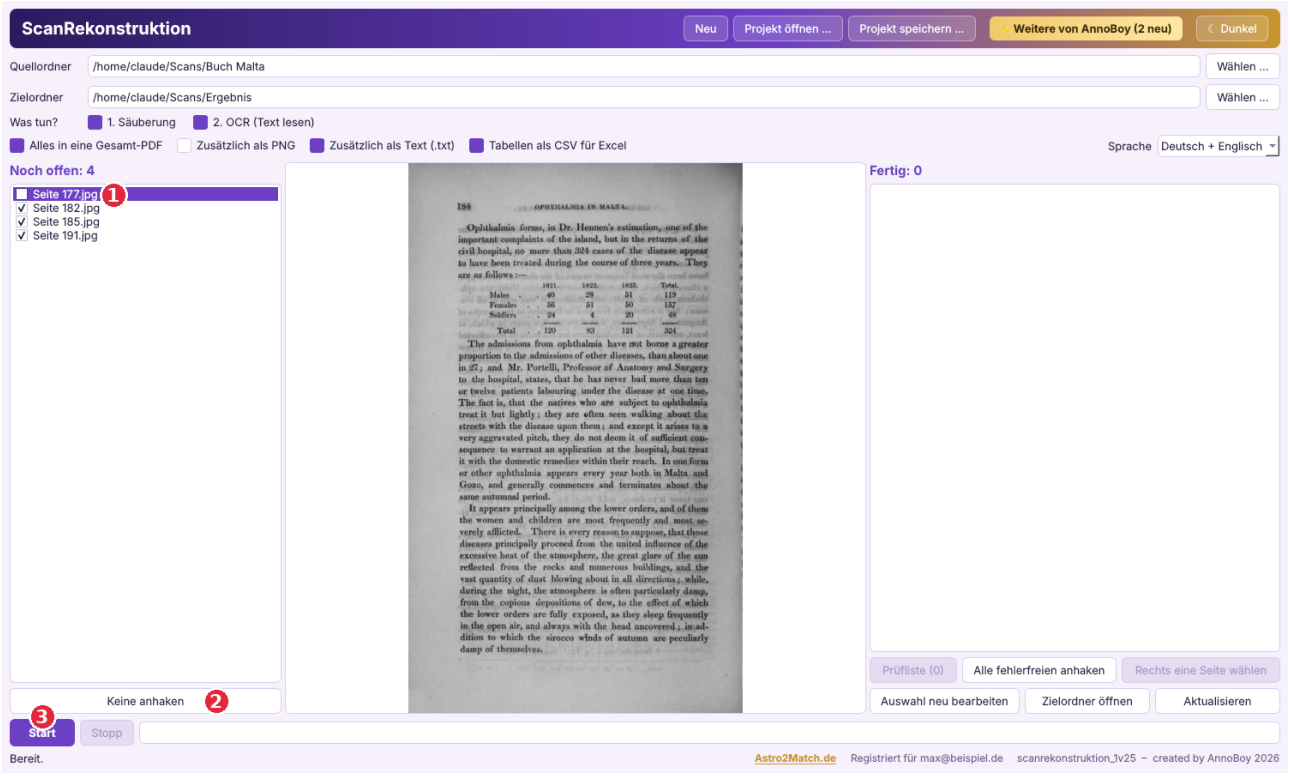
**Tipp:** Willst du nur ein einzelnes Bild machen? Oben zuerst auf „Neu“ drücken und dann das Bild hineinziehen.

# 3. Was soll das Programm machen?



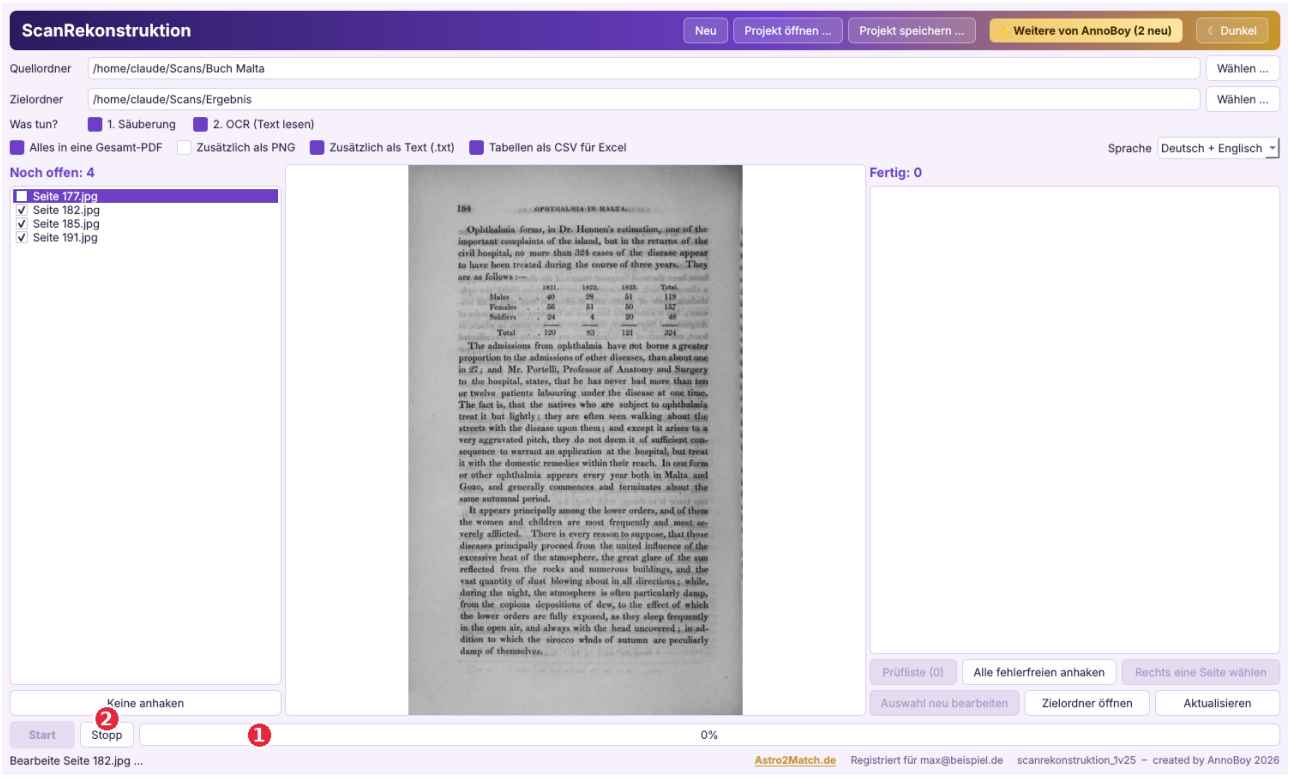

| | |
|---|---|
| 1 | **„1. Säuberung“** macht die Seite sauber. **„2. OCR (Text lesen)“** liest zusätzlich den Text. Ohne Text lesen geht es viel schneller. |
| 2 | **Was willst du am Ende haben?** Normal ist eine große PDF mit allen Seiten. Auf Wunsch zusätzlich Bilder, Text oder Tabellen für Excel. |
| 3 | **Sprache**: In welcher Sprache ist das Buch geschrieben? |
| 4 | **Linke Liste**: alle Seiten, die noch nicht fertig sind. |
| 5 | **Mitte**: Ein Klick auf eine Seite zeigt sie groß an. |

# 4. Seiten aussuchen




| | |
|---|---|
| 1 | **Häkchen**: Nur Seiten mit Häkchen werden gemacht. Am Anfang haben alle eins. |
| 2 | **„Keine anhaken“ / „Alle anhaken“**: alle Häkchen weg oder alle wieder dran. |
| 3 | **„Start“** geht erst, wenn mindestens eine Seite ein Häkchen hat. |

# 5. Los geht’s

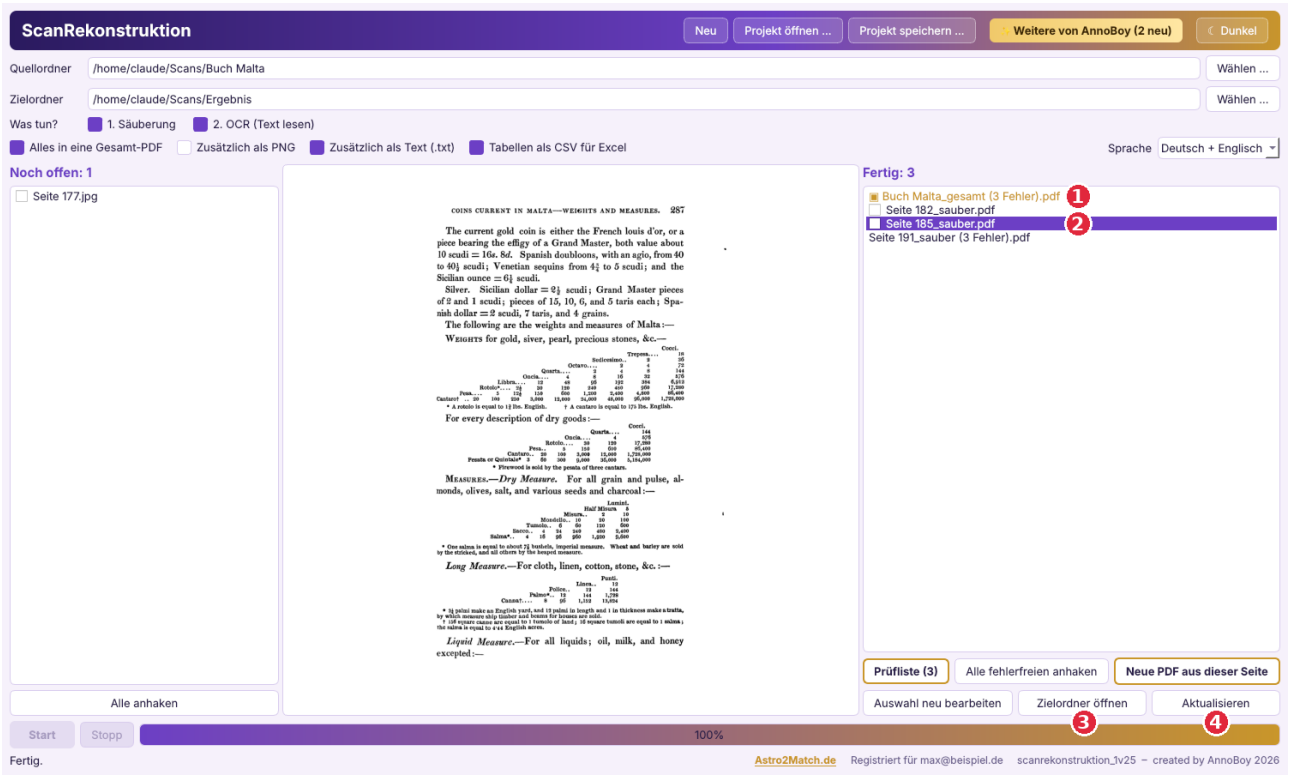



**1** **Der Balken** zeigt, wie weit das Programm ist. Pro Seite dauert es etwa 10 bis 60 Sekunden.

**2** **„Stopp“**: hört nach der aktuellen Seite auf. Was schon fertig ist, bleibt fertig.

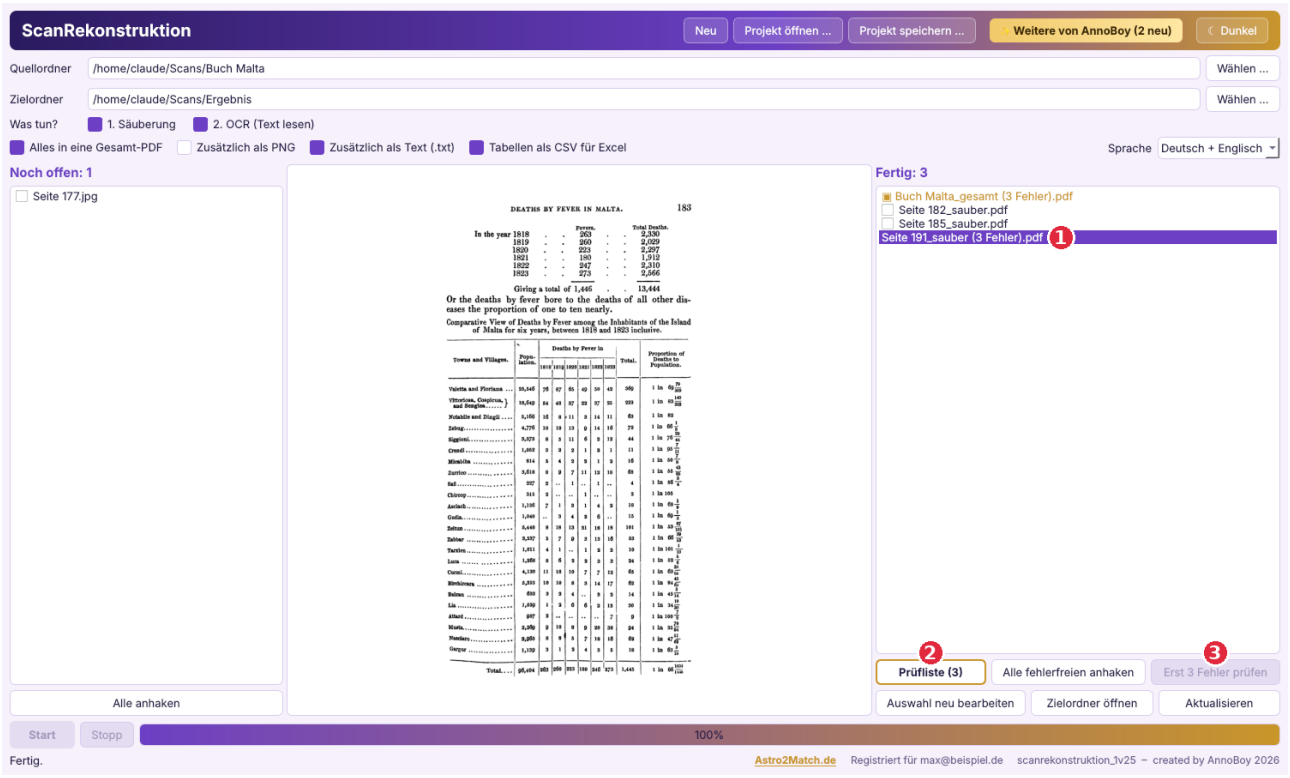
Fertige Seiten wandern von links nach rechts. Du kannst in der Zeit etwas anderes machen.

# 6. Fertige Seiten ansehen




| | |
|---|---|
| 1 | **Ganz oben** steht die große PDF mit allen Seiten. Doppelklick öffnet sie. |
| 2 | **Darunter** jede Seite einzeln. Ein Klick zeigt dir vorher und nachher nebeneinander (Kapitel 8). |
| 3 | **„Zielordner öffnen“** zeigt dir die fertigen Dateien im Explorer. |
| 4 | **„Aktualisieren“**: wenn du im Ordner etwas gelöscht hast, holt das die Listen neu. |

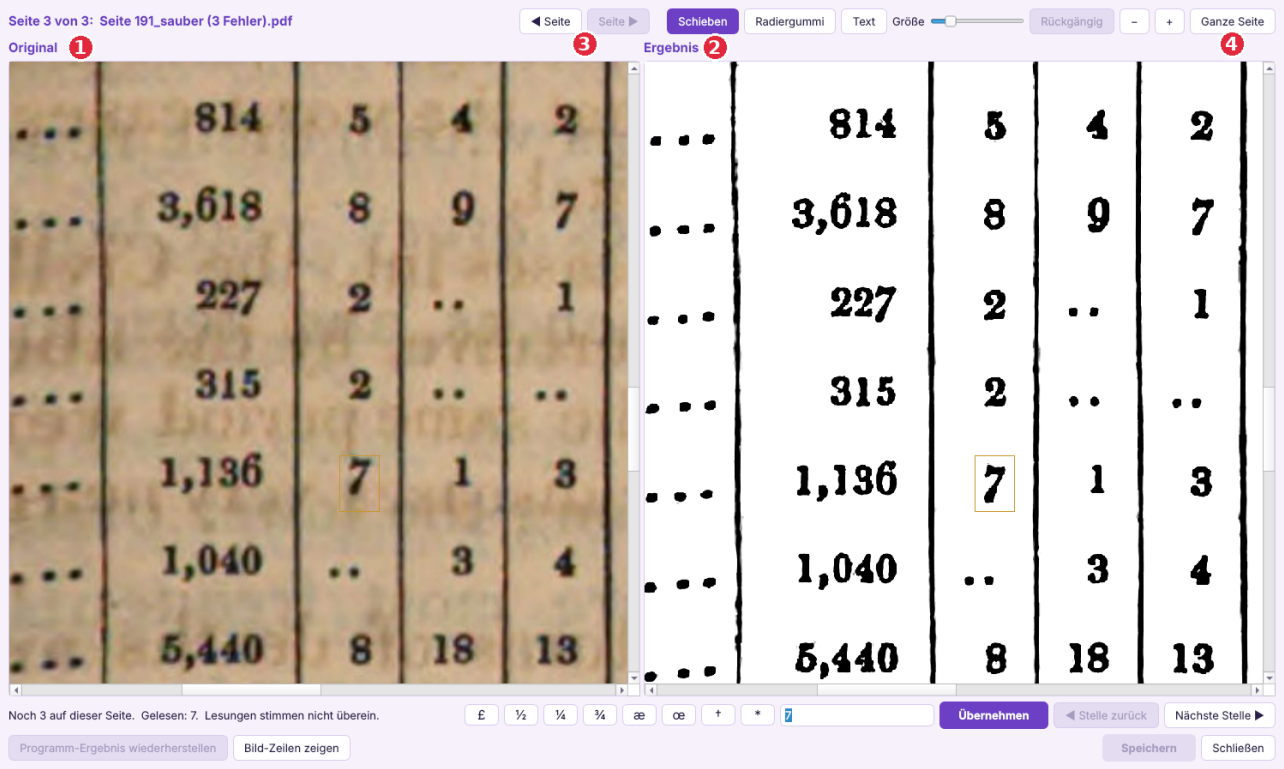
# 7. Seiten mit kleinen Fragezeichen




| | |
|---|---|
| 1 | **„(3 Fehler)“** heißt: Bei 3 Zahlen war sich das Programm nicht ganz sicher. |
| 2 | **„Prüfliste“** zeigt dir diese Stellen eine nach der anderen. |
| 3 | **Der rechte Knopf** sagt dir immer, was als Nächstes zu tun ist. |

**Tipp:** Das Bild der Seite ist trotzdem richtig! Die Fragezeichen betreffen nur den gelesenen Text. Wenn du nur schöne Seiten willst, musst du gar nichts prüfen.

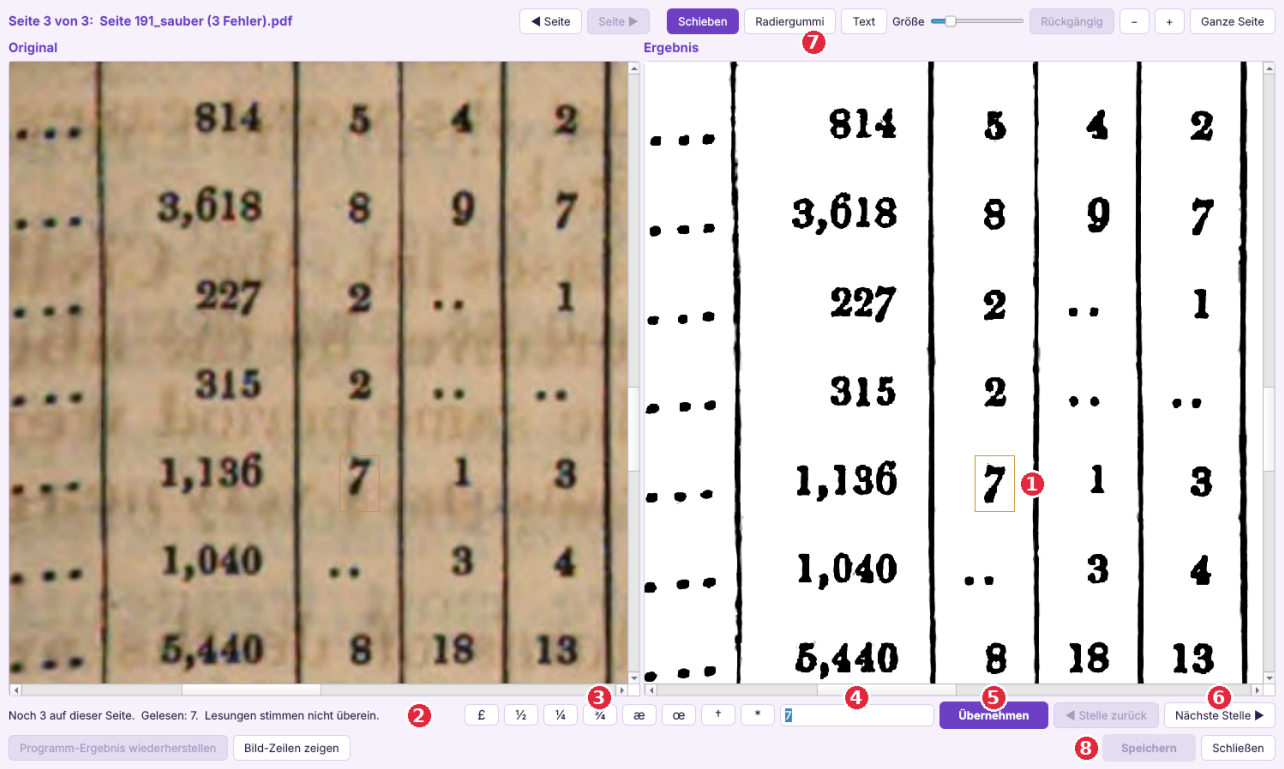
# 8. Vorher und nachher vergleichen




| | |
|---|---|
| 1 | **Links** siehst du deinen Scan, so wie er war. |
| 2 | **Rechts** das saubere Ergebnis. Wenn du links hineinzoomst, zoomt rechts mit. |
| 3 | **„◀ Seite / Seite ▶“** blättert zur vorigen oder nächsten Seite. |
| 4 | **„Ganze Seite“** zeigt wieder alles. |

Mit dem Mausrad zoomst du hinein. Mit gedrückter Maustaste schiebst du das Bild hin und her.

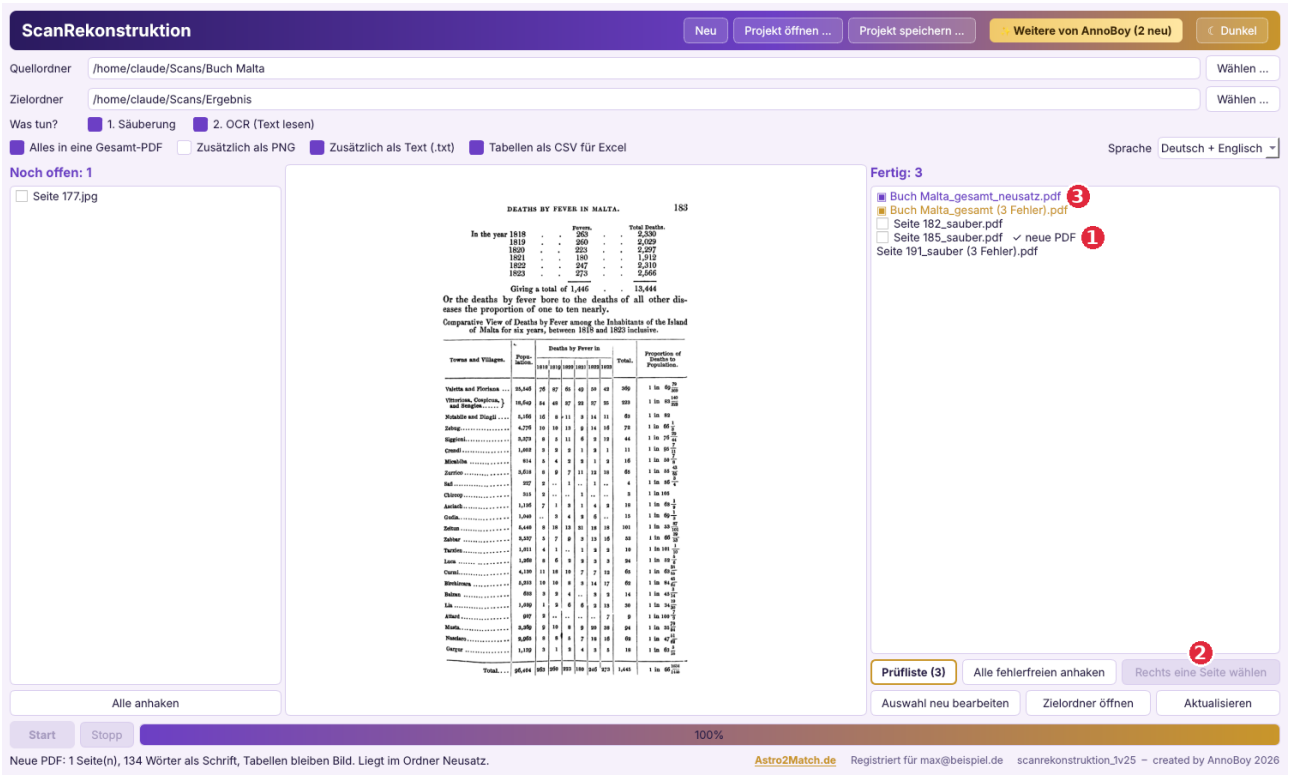
# 9. Fragezeichen klären




| | |
|---|---|
| 1 | **Der Kasten** zeigt die Stelle. Schau links im Original nach, was wirklich dasteht. |
| 2 | **Hier unten** steht, was das Programm gelesen hat. |
| 3 | **Sonderzeichen** wie £ oder ½ einfach anklicken. |
| 4 | **Hier** die richtige Zahl eintippen … |
| 5 | … und auf **„Übernehmen“** drücken. Dann geht es zur nächsten Stelle. |
| 6 | **„Nächste Stelle“**: wenn alles stimmt oder du dir nicht sicher bist. |
| 7 | **„Radiergummi“** entfernt Flecken im Bild. |
| 8 | **„Speichern“** nicht vergessen! |

Wenn alles erledigt ist, sagt dir das Programm: „Fertig! Alle Prüfstellen sind erledigt.“

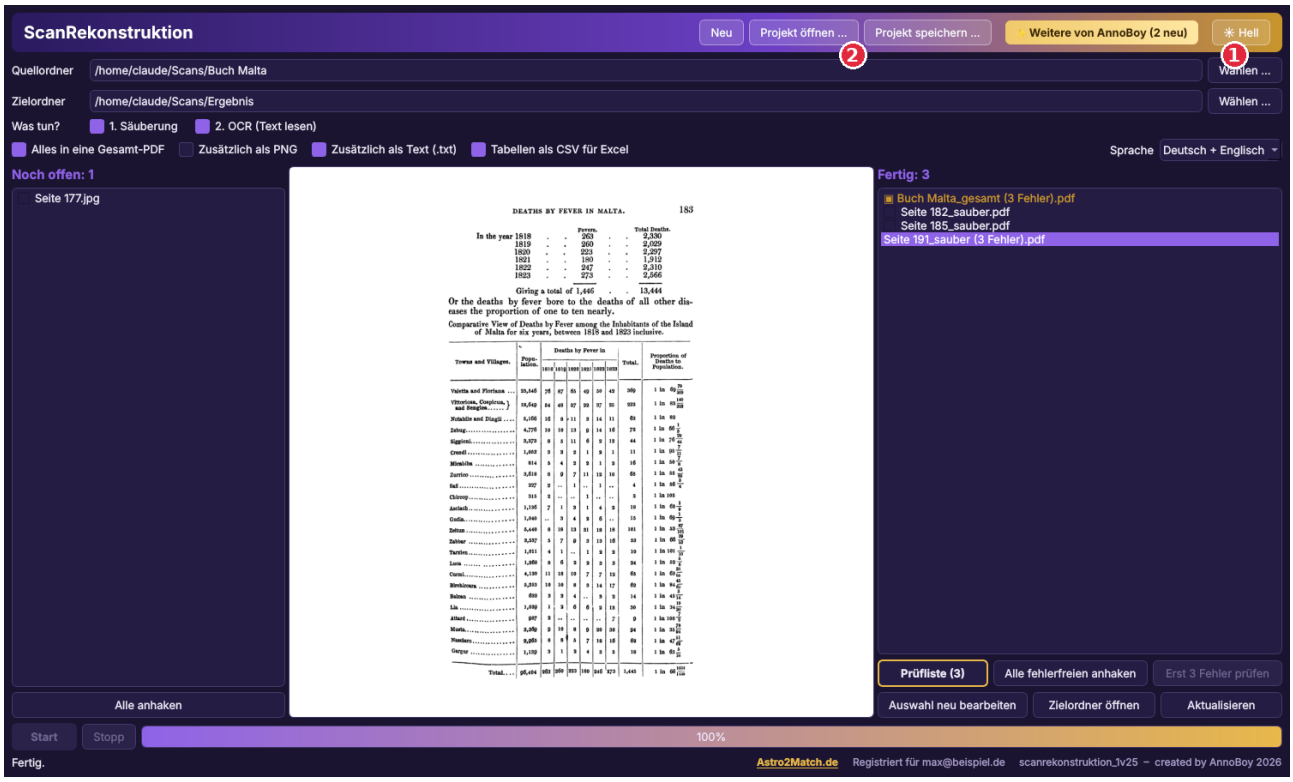
# 10. Neue PDF in schöner Schrift




| | |
|---|---|
| 1 | **„✓ neue PDF“** heißt: Für diese Seite gibt es jetzt eine Fassung in echter Schrift. |
| 2 | **Der Knopf rechts**: eine Seite ohne Fragezeichen anklicken, dann steht dort „Neue PDF aus dieser Seite“. Für mehrere Seiten die Häkchen rechts setzen. |
| 3 | **Oben** erscheint eine eigene große PDF mit allen neuen Seiten. |

Dabei wird der Text Zeile für Zeile neu geschrieben, wie aus dem Drucker. Tabellen bleiben als sauberes Bild, damit nichts verloren geht.

# 11. Hell oder dunkel, Arbeit merken

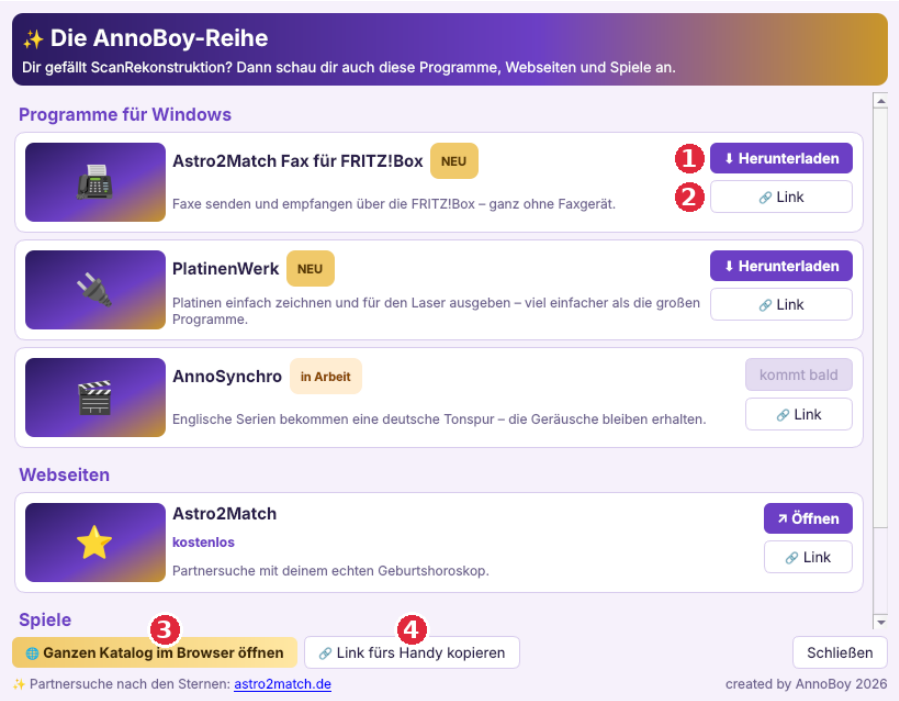



**1** **„Hell / Dunkel“** schaltet die Farben um – ganz nach Geschmack.

**2** **„Projekt speichern“** merkt sich deine Ordner, Häkchen und Einstellungen. **„Projekt öffnen“** holt alles wieder.

Beim nächsten Start fragt das Programm von selbst, ob du da weitermachen willst, wo du aufgehört hast.

# 12. Weitere Programme von AnnoBoy




| | |
|---|---|
| 1 | **„Herunterladen“** holt das Programm auf deinen Computer. |
| 2 | **„Link“** kopiert die Adresse – zum Beispiel, um sie zu Hause oder am Handy zu öffnen. |
| 3 | **„Ganzen Katalog im Browser öffnen“** zeigt alles auf einer Webseite. |
| 4 | **„Link fürs Handy kopieren“**: praktisch, wenn die Firma Downloads sperrt. |

Gibt es etwas Neues, steht am Knopf oben „(2 neu)“. Das Fenster geht nie von selbst auf, es stört dich also nicht bei der Arbeit. (Das Bild zeigt ein Beispiel, die echte Liste kommt aus dem Internet.)

# 13. Wo finde ich meine Ergebnisse?

Alles liegt in dem Ordner, den du als Zielordner gewählt hast:

| | |
|---|---|
| **Buch Malta_gesamt.pdf** | alle Seiten zusammen in einer PDF |
| **Ordner „Einzelseiten“** | jede Seite einzeln, dazu Text und Excel-Tabellen |
| **Ordner „Neusatz“** | die neuen PDFs in schöner Schrift |
| **Buch Malta_gesamt_neusatz.pdf** | alle neuen PDFs zusammen |

> **Tipp:** Ordner, die mit einem Unterstrich anfangen (zum Beispiel „_pruefung“), braucht das Programm selbst. Bitte nicht löschen.

# 14. Neue Versionen

Gibt es eine neue Version, fragt dich das Programm beim Start: „Jetzt aktualisieren?“ Sag einfach Ja. Das Programm holt sich die neue Version und startet neu. Unten rechts siehst du danach die neue Nummer.

Klappt das nicht (zum Beispiel in der Firma), sagt dir das Programm warum und startet ganz normal. Du verpasst nichts.

# 15. Häufige Fragen

### Die Seite sieht gut aus, hat aber Fragezeichen. Muss ich etwas tun?

Nein. Das Bild ist richtig. Prüfen lohnt sich nur, wenn du die Zahlen in Excel brauchst.

### Ich weiß nicht, was ich eintippen soll.

Einfach „Nächste Stelle“ drücken. Es geht nichts kaputt.

### Ich will eine fertige Seite nochmal machen.

Rechts anklicken, „Auswahl neu bearbeiten“, dann „Start“. Deine Korrekturen auf dieser Seite sind dann weg.

### Ein Knopf ist grau.

Der Knopf sagt dir selbst, was fehlt, zum Beispiel „Rechts eine Seite wählen“.

### Das Programm ist langsam.

Den Haken bei „2. OCR (Text lesen)“ weglassen, wenn du nur schöne Seiten brauchst.

### Ich habe einen neuen Computer.

Schreib kurz an info@astro2match.de. Dann wird der neue Computer freigeschaltet.