

PDF Reader – Programme, Module & Datenfluss

Projekt `pdfreader` · Version 1.2.0+7 · Framework: Flutter (Dart) · Stand: 06.10.2026



Bestätigt: kein Tracking – geprüft auf Modul-, Code-, Berechtigungs- und Netzwerk-Ebene.

Alle 131 Module stammen aus dem offiziellen Dart-Register (`pub.dev`) bzw. dem Flutter/Dart-SDK. Kein Firebase/Analytics/Crashlytics, keine Werbe- oder Tracking-SDKs, keine App-Tracking-Erlaubnis (iOS ATT), keine fremden Server im Code. Nach außen geht nur der **In-App-Kauf** (App Store / Google Play) – sonst nichts.

Der Aufräum-Hinweis aus der Erstprüfung (Kamera-/Standort-Textbausteine auf iOS) ist am 06.10.2026 umgesetzt – siehe Abschnitt 3.

1 · Vertiefte Prüfung (100 %)

GEPRÜFT	ERGEBNIS
Firebase / Google-Analytics-Konfig (<code>google-services.json</code> , <code>GoogleService-Info.plist</code>)	Nicht vorhanden → kein Firebase/Analytics/Crashlytics
iOS App-Tracking (<code>NSUserTrackingUsageDescription</code>) & Werbe-Netzwerke (<code>SKAdNetwork</code>)	Nicht vorhanden → kein IDFA-Tracking, keine Ad-Netzwerke
iOS Transport-Sicherheit (<code>NSAllowsArbitraryLoads</code>)	Nicht aufgeweicht
macOS Sandbox & Netzwerk-Rechte	Sandbox aktiv; die veröffentlichte Version hat <u>gar keine</u> Netzwerk-Rechte (weder <code>network.client</code> noch <code>network.server</code>) → App sendet von sich aus nichts nach außen
Server/Endpunkte im App-Code (<code>lib/</code>)	Nur eigene Seiten: <code>quertel.de/datenschutz-2</code>, <code>/agb-pdf-reader</code>, <code>/impressum</code>
Netzwerk-Bibliotheken im App-Code (<code>http</code> , <code>dio</code> , <code>HttpClient</code> , <code>Socket</code>)	Keine · <code>dart:io</code> nur für Datei-Zugriff & OS-Erkennung
Android: selbst gesetzte Berechtigungen & native Fremd-SDKs	Keine eigenen Berechtigungen, keine fremden SDKs im <code>build.gradle.kts</code>

2 · Die 13 aktiven Module der App

MODUL	ZWECK	HERKUNFT	NACH AUSSEN?
flutter + flutter_localizations	App-Grundgerüst & Mehrsprachigkeit	Flutter-Team (Google, USA)	Nein
pdfrx	PDF anzeigen/öffnen, auch passwortgeschützt (PDFium)	Open Source · PDFium = Google	Nein · lokal
printing	Drucken & PDF-Aufbereitung	Open Source (D. Pham-Van)	Nur zum Drucker
flutter_tts	Vorlesen (Text-to-Speech)	Open Source · System-Stimme	Nein · OS
file_picker	Datei-Auswahldialog (nur PDF)	Open Source (M. Ruivo)	Nein
share_plus	Teilen über System-Menü	Flutter-Community	Nein
path_provider	Speicherorte finden	Flutter-Team (Google)	Nein
crypto	Prüfsummen (doppelte PDFs erkennen)	Dart-Team (Google)	Nein
url_launcher	Links & E-Mail öffnen	Flutter-Team (Google)	Nur wenn ihr tippt
package_info_plus	App-Version anzeigen	Flutter-Community	Nein
intl	Datums-/Zahlenformate	Dart-Team (Google)	Nein
cupertino_icons	Symbole/Icons	Flutter-Team (Google)	Nein
in_app_purchase	Pro freischalten	Flutter-Team (Google)	Ja → Store (nur Kauf)

Die weiteren 118 Einträge sind **Unter-Bausteine** dieser Module oder reine **Entwickler-Werkzeuge** (`flutter_test`, `flutter_lints`, `flutter_launcher_icons` ...), die **nicht in die fertige App** gelangen – ebenfalls ohne Tracking.

3 · Aufräumen – Stand der Umsetzung

Umgesetzt am 06.10.2026 (Commit 43e251e): Die Nutzungstexte für **Kamera** (`NSCameraUsageDescription`) und **Standort** (`NSLocationWhenInUseUsageDescription`) sind aus `ios/Runner/Info.plist` entfernt. Die App nutzt weder Kamera noch Standort und fragt nicht mehr danach.

Bleibt bewusst: der Text für die **Mediathek** (`NSPhotoLibraryUsageDescription`). Der Datei-Baustein enthält technisch einen Mediathek-Pfad; die App ruft ihn nie auf und öffnet ausschließlich PDF-Dokumente.

Gerätetest auf iPhone und iPad nach der Änderung: Start, Import, Öffnen mit, Export, Teilen und Drucken – ohne Auffälligkeiten.

Noch offen (kein Tracking): Die Rechts-Links in der App zeigen auf queltel.de – für FamilyApps-Nutzer passende Seiten prüfen. Ein app-eigenes Apple Privacy Manifest (`PrivacyInfo.xcprivacy`) ergänzen; die Module bringen ihre eigenen bereits mit.

4 · Einordnung „ausländisch“ & Absturzberichte

- Framework (Flutter), Stores und einige Basis-Pakete sind von **Google/Apple (USA)** – bei Apps praktisch unvermeidbar; Community-Pakete sind international und quelloffen. Keines sammelt oder trackt Daten.
- **Absturzberichte** laufen über die Store-Mechanik von Apple/Google (anonym, ohne personenbezogene Daten). Es ist **kein** Crash-SDK in der App – deckt sich mit der Darstellung auf familyapps.de.
- **Einziger Außenkontakt:** der In-App-Kauf zum Store, ausschließlich zum Verkauf/zur Prüfung von Pro.

Grundlage: `pdfreader` (`pubspec.yaml/lock`, 131 Pakete – 126× `pub.dev`, 5× Flutter/Dart-SDK, keine Fremdquellen) sowie `AndroidManifest`, `build.gradle.kts`, `iOS/macOS-Konfiguration` und App-Quellcode (`lib/`). Momentaufnahme der aktuellen Versionen; bei künftigen Updates erneut prüfen. Für eine gerichts feste Bestätigung zusätzlich eine einmalige Netzwerk-Aufzeichnung (z. B. Proxyman/Charles) beim Testlauf. · FamilyApps ist ein Angebot der QuelTel GmbH.