

Astro5 – Projekt-Einleitung & Modul-Chat-Anleitung

Stand: 12.01.2026

Ziel dieses Dokuments

Dieses Dokument ist die allgemeine Einleitung für das Projekt **Astro5**. Du kannst es in **jeden neuen Chat** kopieren, damit sofort klar ist, worum es geht – und damit wir pro Chat/Modul fokussiert arbeiten können.

1) Projekt-Kurzbeschreibung (Astro5)

Astro5 ist eine Singlebörse / Matching-Plattform mit astrologischen Profil-Daten. User registrieren sich, pflegen ihr Profil (Geburtsdaten, Ort, Koordinaten), laden ein Profilbild hoch und sehen ihre wichtigsten Astro-Daten (Sternzeichen, Aszendent, Mondzeichen + chinesisches Tierkreiszeichen). Später folgen Suche und Matching (aber nicht in den ersten Modulen).

2) Grundprinzip: Ein Chat = ein Modul

Wir arbeiten ab jetzt **modular**: pro Chat wird genau **ein** Modul umgesetzt und stabil gemacht. Erst wenn dieses Modul zuverlässig läuft, starten wir den nächsten Chat.

Chat / Modul	Umfang (genau)
Modul 1 – Login/Registrierung	Nur Login/Registrierung/Logout, Sessions, Passwort-Hashing, DB-Grundtabellen.
Modul 2 – Profil (Stammdaten)	Profilseite: Anzeigenname, Geburtsdatum, Geburtszeit, Geschlecht, Suche, Kurz-Bio.
Modul 3 – Orte (cities500)	Land -> Stadt suchen, Speicherung von geonameid/lat/lon/timezone.
Modul 4 – Bilder	Upload, Speicherung, Admin-Prüfung, Status: pending/approved/rejected, Admin-Notiz.
Modul 5 – Astrologie Berechnung	Berechnung & Speicherung (Placidus default, später Auswahl), Anzeige: Sonne/Mond/Asz.
Modul 6 – Suche	Filtern & Finden (nach Ort, Geschlecht, Alter etc.).
Modul 7 – Matching	Score-System & Ranking (erst wenn alle Daten stabil gespeichert werden).
Modul 8 – Admin	User-Verwaltung, Bildmoderation, Rollen, Sperren, Logs.

3) Technische Rahmenbedingungen

Test-Umgebung: Windows + XAMPP (PHP 8.2, MySQL/MariaDB, phpMyAdmin).

Projektname: Astro5

Design-Ziel: moderne, hübsche Oberfläche (Astro-Hintergrund, transparente Karten, gute Lesbarkeit).

4) Ordnerstruktur (einfach, deutsch, wenig Unterordner)

Die Struktur soll bewusst **einfach** bleiben. Beispiel (anpassbar):

Astro5/ public/ (öffentliche Seiten) login.php registrieren.php profil.php
admin.php assets/ (css, bilder, js) app/ (logik) datenbank.php (PDO-Verbindung)
sicherheit.php (escape, passwort, helpers) csrf.php (csrf token) session.php
(session start) module/ (pro modul 1 Datei) modul_login.php modul_profil.php
modul_orte.php modul_bilder.php modul_astro.php temp/ (verschlüsselte
Zwischen-Aktionen, Log) aktivitaeten.enc.txt sql/ (schema + seeds)
astro5_schema.sql astro5_seed.sql sweph/ (Swiss Ephemeris lokal) ephe/
(seas_18.se1, semo_18.se1, sepl_18.se1)

Regel: Jede Seite in public/ ruft nur das zugehörige Modul in app/module/ auf. Gemeinsame Funktionen sind in app/*.php. Keine zirkulären Abhängigkeiten.

5) Datenbank-Strategie (einfach & stabil)

Eine Datenbank: **astro5**. Die Tabelle **cities500** bleibt drin. Alles andere (User, Profil, Astro, Bilder) liegt in derselben DB, damit nichts durcheinander kommt.

Platzhalter-Regel: Wenn ein Datensatz noch nicht existiert, wird er beim ersten Zugriff angelegt (z.B. user_profiles / user_astrology mit '—' bzw. NULL), damit niemals eine Seite wegen fehlender Daten abstürzt.

6) Swiss Ephemeris: Dateien vs. Datenbank

Swiss-Ephemeris-Dateien (seas_18.se1, semo_18.se1, sepl_18.se1) bleiben als **Dateien** im Ordner **sweph/ephel**. In die DB speichern wir nur die **Ergebnisse** pro User: Sonne, Mond, Aszendent, MC, Häuser, Elemente usw.

7) TEMP-Ordner (verschlüsselte Aktionen)

Es gibt **temp/aktivitaeten.enc.txt**. Jedes Modul darf dort kurzlebige Workflow-Zustände speichern (z.B. 'Profil speichern läuft'). TEMP ist nicht der Ersatz für die DB, sondern nur ein stabiler Zwischenpuffer.

8) UI/Design-Richtlinien

- Astro-Hintergrundbild über die komplette Seite.
- Inhalte als schwebende Cards (semi-transparent, Blur, abgerundete Ecken).
- Dropdowns/Inputs: immer gut lesbar (kein Weiß-auf-Hell).
- Einheitliche Buttons, klare Navigation, mobile-geeignet.

9) Menü (Plan)

User: Profil / Einstellungen / Astro / Suche / Matching

Admin: Admin / Einstellungen / User Logins / User Daten / Bildfreigaben

Optional später: Nachrichten, Abo/Bezahlung, Support/Report, Datenschutz.

10) Prompt-Vorlage für jeden neuen Modul-Chat

Kopiere diesen Block an den Anfang eines neuen Chats und ersetze die Platzhalter:

Projekt: Astro5 (Astro-Singlebörse) – Windows/XAMPP PHP 8.2 – eine DB: astro5.
Modul in diesem Chat: . Ziel: . Definition of Done: . Betroffene Dateien: .
Betroffene Tabellen: . Wichtig: Platzhalter anlegen, damit nichts abstürzt.
TEMP-Log: temp/aktivitaeten.enc.txt. Bitte nur dieses Modul anfassen, nichts anderes umbauen.