



Quickstart Secrets

1. `.env` (im Repo) enthält NUR Platzhalter.
2. `.env.local` (nur lokal) enthält echte Keys. Sie ist gitignored & von Cursor ausgeschlossen.
3. Start lokal:
 - Fülle `.env.local` mit deinen echten Keys
 - Starte System (z. B. `./stop.sh && ./start.sh` oder `docker compose up -d`)
 - Öffne GET `/check-keys` → “`env_source`”: “`local`”, Status “`OK/MISSING`” je Provider
4. CI/GitHub:
 - Keys in GitHub → Settings → Secrets → Actions eintragen
 - Workflow `.github/workflows/ci-verify.yml` nutzt Secrets zur Verifikation