

# GOODWARE■ARCHITEKTUR – Übersicht

Autor: Wolfspell & Collaborative AIs | Sprache: de | Datum: 2025-07-06

ÜBERSICHT Goodware vereint strukturierte Spezifikationen (YAML/JSON) und KI■gestützte Code■Generierung mit menschlicher Prüfung. Ziel ist es, ethische Lösungen schnell bereitzustellen und zugleich Sicherheit sowie Transparenz zu gewährleisten.

SCHLÜSSELKONZEPTE • Strukturierte Spezifikationen: Experten definieren Ziele, Einschränkungen und Module. • KI■Engine: wandelt Spezifikationen in sicheren Rust■Code um. • Menschliche Validierung: Reviews, Audits und Tests vor der Produktion. • Modulares Design: jedes Problem wird in unabhängige Rust■Komponenten zerlegt. • Erweiterbarkeit: neue Domänen durch Schema■Update und KI■Feintuning.

REPOSITORY■STRUKTUR /docs – Manifest, Lizenz, Leitfäden /core – Zentrale Rust■Bibliothek /sdk – APIs und CLI■Tools /examples – Beispielanwendungen /tests – Automatisierte Tests

FAHRPLAN 2025■2026 (Kurz) 2025: Version 0.1, Pilotprojekte, Communityaufbau, erster Rat. 2026: Skalierung, Multisektor■Einsatz, globale Partnerschaften.

KONTEXT 2025 • Boom KI■gestützter Entwicklung erfordert Ethik „by design“. • Gesellschaftliche Forderung nach Transparenz und Rechenschaft. • Goodware liefert eine konkrete Antwort auf diese Herausforderungen.