

GOODWARE PSEUDOCODE – YAML■Beispiel

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

```
solution:
  name: "Optimierer zur CO■Reduktion"
  goal: "CO■-Emissionen durch Prozessoptimierung senken"
  approach:
    - "Produktionsdaten analysieren, um Energieineffizienzen zu finden"
    - "Prozessanpassungen empfehlen, um Verbrauch zu reduzieren"
  requirements:
    safety: "Keine Qualitäts- oder Sicherheitsbeeinträchtigung"
    compliance: "Einhaltung der Umweltvorschriften"
  modules:
    - name: "DataIngestor"
      function: "Sensor- und Log■Daten sammeln"
    - name: "EmissionAnalyzer"
      function: "Emissionen berechnen und Ineffizienzen erkennen"
    - name: "ProcessOptimizer"
      function: "Änderungen zur Emissionsreduktion vorschlagen"
  output:
    type: "Empfehlungsbericht"
    format: "PDF"
    frequency: "Wöchentlich"
  implementation:
    language: "Rust"
    libraries: ["analytics-crate", "pdf-report-generator"]
  validation:
    expert_review: true
    testing: "Empfehlungen mit historischen Daten simulieren"
  status: "Entwurf – in Prüfung"
```

Dieses YAML dient als Blueprint für die Goodware■Engine, um den entsprechenden Rust■Code zu generieren. Nach menschlicher Prüfung wird die Lösung kompiliert und bereitgestellt.