

PsyFEM – High-Level Concept & Defensive Publication (Public Version)

Author: Étienne Prieckaerts

Copyright © 2025 — Alle Rechte vorbehalten.

## 1. Überblick

PsyFEM ist ein abstraktes System zur Modellierung dynamischer Zustände in einem netzwerkartigen Gedächtnisrahmen. Es nutzt Knoten, Kanten und Vektoren, um Muster, Zusammenhänge und Veränderungen zwischen Informationen abzubilden.

## 2. Kernprinzipien

- Jeder Knoten repräsentiert eine Einheit (z. B. Erinnerung, Zustand, Prozess).
- Jeder Knoten trägt einen mehrdimensionalen Vektor (z. B. 4D-Emotionsraum).
- Kanten modellieren gerichtete Einflüsse.
- Ein globaler Zustandsvektor beschreibt die systemische Tendenz („Mood“).
- Ein episodisches Gedächtnis speichert Muster über Zeit.
- Lernregeln verstärken oder schwächen Verbindungen basierend auf Aktivität.

Diese Beschreibung ist bewusst abstrakt gehalten. Keine Algorithmen, Parameter oder Implementierungsdetails sind Teil dieser Veröffentlichung.

## 3. Zweck der Veröffentlichung

Diese Datei dient ausschließlich der Festlegung einer „Defensive Publication“, um die Urheberschaft und Priorität des Konzepts nach außen eindeutig festzuhalten.

## 4. Nicht enthaltener Inhalt

Diese Veröffentlichung enthält NICHT:

- Rechenmethoden
- FEM- oder Laplace-Operatoren
- Knoten- oder Kantendefinitionen
- Lernregeln

- Implementierungslogik
- technische Abläufe
- Softwarearchitektur

## 5. Rechtliches

Alle Rechte am vollständigen PsyFEM-Modell, seiner mathematischen Struktur, Implementierung und Software gehören dem Autor. Diese Veröffentlichung erlaubt keine Nutzung, Nachbildung oder Weitergabe.