

Numerischer Bericht: Agentic AI SLR Workflow

Dieser Bericht dokumentiert die quantitativen Ergebnisse des automatisierten Systematic Literature Review (SLR) gemäß dem Parsifal-Protokoll.

1. Suchphase (Identification)

In dieser Phase wurden die Rohdaten aus den verschiedenen wissenschaftlichen Datenbanken extrahiert.

Quelle	Identifizierte Studien	Status
arXiv (Primärquelle)	284	Automatisch abgerufen
Google Scholar	112	Snippets & Metadaten
IEEE Xplore / Scopus	86	Teilweise [VPN_REQUIRED]
Semantic Scholar / OpenAlex	60	Open Access Fokus
Gesamt Identifiziert	542	

2. Screening & Auswahl (Selection)

Hier wurde die Menge durch Duplikatsprüfung und Anwendung der Ein- und Ausschlusskriterien reduziert.

- **Identifizierte Datensätze:** 542
- **Entfernte Duplikate (>90% Ähnlichkeit):** 84
- **Verbleibende Studien für Screening:** 458
- **Ausschlusskriterien angewendet:**
 - *Marketing/Opinion Pieces:* 124
 - *Non-Generative AI:* 98
 - *Single-shot LLM (ohne Agentic Patterns):* 170
- **Studien für Volltext-Analyse / QA:** 66
 - *Davon [VPN_REQUIRED]:* 12
 - *Davon "Low - Abstract Only":* 8

3. Qualitätsbewertung (Quality Assessment)

Anwendung der Scoring-Logik (Cutoff: 2.5, Max: 12.5).

Score Bereich	Anzahl Papers	Entscheidung
10.0 - 12.5 (High Performance)	12	Akzeptiert (Top Tier)
5.0 - 9.5 (Standard)	18	Akzeptiert
2.5 - 4.5 (Borderline)	5	Akzeptiert (mit Vorbehalt)
< 2.5 (Unter Cutoff)	31	Discarded

- Gesamtanzahl akzeptierter Studien: 35
- Durchschnittlicher QA_Score: 6.8

4. Finale Datenextraktion & Berichterstattung

Gemäß der Anweisung wurde die Liste auf die relevantesten 20 Arbeiten für das Architektur-Blueprint reduziert.

- Finale Auswahl für Report: 20 Papers
- Abgedeckte Agentic Patterns:
 - Orchestrator-Workers: 18/20 Papers
 - Reflection/Self-Correction: 14/20 Papers
 - Multi-Agent Debate (MAD): 9/20 Papers
 - Tool Use / MCP: 16/20 Papers

5. Audit Trail & VPN Status

- VPN_Status "Required": 12 Treffer (hauptsächlich IEEE/Springer). Diese wurden basierend auf Title/Abstract gescreent, um den Workflow nicht zu unterbrechen.
- Self-Correction Events: 2 (Suchstring "Agentic Quotation" wurde nach 0 Treffern auf "Autonomous Proposal Generation" erweitert).