

Paper	Benchmarks									Literature Review															
	Regelbasiert	Klassisches ML	Deep Learning / Transformers	Heterogene / Schema-agnostisch	Erklärbarkeit (xAI)	Fairness-Analyse	Soft KPIs (Aufwand/Kosten)	Komplexität / Linearität	Skalierbarkeit / Laufzeit	Learning				Modellarten			Metriken			Efficiency & Quality					
										Supervised	Unsupervised	Active Learning	Zero-Shot / Cross-Dataset	RNN-basiert	Transformer	Gen. LLM	F1-Score	Precision	Recall	Dirty Data	Reduction Ratio (RR)	Pair Completeness (PC)	Pair Quality (PQ)	Durchsatz / Zeit	Inferenzkosten
Graf et al., 2022	x	x		x			x		x																
N.Barlaug, 2023			x	x	x				x																
Wang et al., 2024		x	x	x																					
Paganelli et al., 2025			x		x																				
Papadakis et al., 2025		x	x	x				x																	
Shahbazi et al., 2025	x	x	x			x																			
Zeakis et al., 2025			x	x					x																
Vidhya & Geetha, 2019										x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	
Kruse et al., 2020										x	x			x	x		x	x	x						
Lima et al., 2025										x				x	x		x	x	x	x				x	
Awick & Gomez, 2025										x	x		x	x	x	x	x	x	x	x					
Zhang et al., 2025										x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	2	4	6	5	2	1	1	1	3	5	4	1	2	4	4	2	5	5	5	3	2	2	1	3	1