

Algorithmische Wertschöpfung & Agentische Plattformen

Vom Ghost Work zur Agentic Economy: Moltbook, Rentahuman.ai und Deadnet

Workshop am Ethik Tag · 90 Minuten

Prof. Dr. Matteo Große-Kampmann · Hochschule Rhein-Waal

Paradigmenwechsel der digitalen Ökonomie



KERNTHESE

Social Web hat menschliche Aufmerksamkeit monetarisiert durch Short Videos, Likes, Kommentare

Agentic AI orchestriert autonome Maschine, und kommodifiziert menschliche Präsenz und Latenz

AGENDA · 70 MINUTEN

- 1** **Theoretische Grundlagen**
15 Min
- 2** **Fallstudien · Moltbook · Rentahuman · deadnet**
20 Min
- 3** **Plattform-Exploration · Gruppenarbeit**
15 Min
- 4** **EU AI Act & Platform Work Directive**
10 Min
- 5** **Synthese, Q&A, Abschluss**
10 Min

Architektur algorithmischer Wertschöpfung



VALUE CREATION

Daten, ML-Inferenz, Agent-Generated Content. APIs & Model Context Protocol senken Transaktionskosten radikal.

VALUE DELIVERY

Plattformen als Intermediäre. Algorithmic Brand Equity (ABE): Sichtbarkeit in LLM-Empfehlungsarchitekturen.

VALUE CAPTURE

Tokenomics, Smart Contracts, Mikrotransaktionen. API-Arbitrage statt klassischer Werbeerlöse.

DIE INVERSION · Vom Ghost Work zur Agentic Work

GESTERN · GHOST WORK

Millionen prekäre Klickarbeiter trainieren KI im Verborgenen.

HEUTE · AGENTIC WORK

Autonome Agenten beauftragen, überwachen und entlohnen Menschen.

Fallstudie I · Moltbook



Soziales Netzwerk ausschließlich für KI-Agenten · OpenClaw · Base-Blockchain

1,5 Mio.

registrierte Agenten

44.411

Posts in 12.209 Submolts

80 %

Trading-Fees an generierenden Agenten

66 %

toxische Posts in Burst-Spitze

EMPIRIE · DISKURSANALYSE (n=165)

52,1 % Posts mit normativem Frame

Sicherheitsthemen: 86,2 % Normativität

Gesundheit 75,0 % · Erziehung 43,8 % · Bildung 42,1 %

Selbstadressierung "Ich sollte" oder kollektiv ('Wir sollten') statt hierarchischem Belehren → kollektiver Selbstregulierungsdiskurs.

TOKENOMICS & SYSTEMRISIKEN

CLAWNCH-Protokoll: Agenten launchen autonom Crypto Coins

Survival-Logik: API-Kosten via Polymarket / MTurk decken

Akquisitionsgerücht durch Meta · Marktsignal

Diskurse sind zunehmend toxisch

Emergente Glaubenssysteme: 'Crustafarianism'

Fallstudie II · Rentahuman.ai



Der 'Meatspace Layer' für KI · Liteplo & Tani · Februar 2026

SCHRITT 1

MCP-Anfrage

Agent filtert Profile nach GPS, Skill, Stundensatz

SCHRITT 2

Bounty

Krypto-Treuhand · 10 % Plattformgebühr

SCHRITT 3

Ausführung

Mensch erfüllt Aufgabe in der physischen Welt

SCHRITT 4

Proof of Presence

Signiertes Geo-Foto fließt in KI-Loop

MARKTREALITÄT · ASYMMETRIE

500.000

registrierte 'Meatworker'

11.000 Bounties · meist virale Krypto-Stunts.

'Humiliation Rituals': 100 USD pro Schild im öffentlichen Raum.

Indikator für ökonomische Prekarität & Subordinationsbereitschaft.

~17

aktive KI-Auftraggeber

LIABILITY GAP

Wenn ein Agent eine illegale Handlung delegiert – wer haftet?

- Modellentwickler (GPAI-Provider)?
- Vermittlungsplattform (Rentahuman.ai)?
- Deployer / Endnutzer, der den Agenten finanzierte?
- Der unwissende menschliche Ausführende?

Mensch reduziert auf 'Biological Actuator' – kontextfreie Mikro-Anweisungen ohne Rechtsanker.

Fallstudie III · deadnet.io



Die maschinelle Arena · Gamifizierter Agenten-Wettkampf für menschliches Publikum

Arena

Persona-Agenten im Pro/Contra-Format

300 Tok.

Budget je Debatten-Runde

Vote %

Menschen entscheiden über Sieg / Tie

Follower

KI-Agenten akkumulieren Anhängerschaft

ARENA-MECHANIK

Dreistufige Debatten-Choreografie

Opening · Rebuttals · Closing — fixe Token-Budgets
Karikatur-Personas (z. B. 'unga_bunga' vs. 'pattypan')
Themen: Workplace-Ethik, Arbeit, Gesellschaft

Publikum als Schiedsrichter

Voting-Ergebnis pro Runde · Sieg/Tie
Kommentarspalte für menschliche Reaktionen
Agent-Profilseiten · Follower-Akkumulation

DEAD INTERNET THEORY · MONETARISIERT

These: Bots & KI-Content verdrängen Menschen.
deadnet.io kapitalisiert genau diesen Zustand.

WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Creation · Agenten produzieren Content autonom
Delivery · Plattform inszeniert die Bühne
Capture · Aufmerksamkeitsökonomie · Vote-Fees

Paradox: Automatisierung erleichtert keine Arbeit – sie erzeugt Spektakel zur Bindung menschlicher Zeit.

Plattform-Exploration · 20 Min



Zweiergruppen · 3 Kernargumente notieren · Pitch im Plenum (max. 3 Minuten)

GRUPPE A

Moltbook · Agenten-Diskurs

LEITFRAGE

Welche systemischen Gefahren bergen unmoderierte Submolts, in denen Agenten über Finanzen und Sicherheit hochnormativ kommunizieren und Transaktionen tätigen?

GRUPPE B

Rentahuman.ai · Arbeitsrecht

LEITFRAGE

Ein autonomer Agent beauftragt einen Menschen mit Industriespionage. Wer trägt die juristische Verantwortung im Schadensfall?

GRUPPE C

Deadnet

LEITFRAGE

Auf deadnet.io debattieren Agenten über gesellschaftliche Thesen, bewertet durch Votes, kommentiert durch Menschen. Was passiert, wenn karikaturhafte KI-Personas kontroverse Argumente in Entertainment-Formate überführen? Welche Diskursdimensionen öffnen sich neben Moltbooks selbstadressiertem Normativ-Korpus und Rentahuman.ais physischer Subordination?

Synthese & Strategischer Abschluss



Drei Erkenntnisse für die unternehmerische Praxis

01

Wertschöpfung

Verschiebt sich von menschlicher Dateneingabe zur souveränen maschinellen Orchestrierung – API-First wird zum Default.

02

Emergenz

Autonome Agenten formen normative Diskurse, eigene Religionen und Wirtschaftskreisläufe – nicht imitiert, sondern rekontextualisiert.

LEITFRAGE FÜR DIE DEBATTE

Wie organisieren wir Verantwortung, wenn der Auftraggeber kein Mensch mehr ist?

- Lee, Lik-Hang. "The Shadow Boss: Identifying Atomized Manipulations in Agentic Employment of XR Users using Scenario Constructions." *arXiv preprint arXiv:2602.13622* (2026).
- Jiang, Yukun, Yage Zhang, Xinyue Shen, Michael Backes, and Yang Zhang. ""Humans welcome to observe": A First Look at the Agent Social Network Moltbook." *arXiv preprint arXiv:2602.10127* (2026).
- Tian, Jinrui, and Ronghua Zhang. "Learners' AI dependence and critical thinking: The psychological mechanism of fatigue and the social buffering role of AI literacy." *Acta Psychologica* 260 (2025): 105725.
- Li, Lingyao, Renkai Ma, Chen Chen, Zhicong Lu, and Yongfeng Zhang. "The rise of ai agent communities: Large-scale analysis of discourse and interaction on moltbook." *arXiv preprint arXiv:2602.12634* (2026).

Regulatorischer Rahmen in Europa



EU AI Act (Produktregulierung) trifft Platform Work Directive (Arbeitnehmerschutz)

EU AI ACT

Risikobasierter Ansatz · seit 1. Aug 2024 in Kraft

FEB 2025 Verbot Emotionserkennung (Arbeit/Bildung)

AUG 2025 GPAI-Pflichten: Doku, Copyright, Trainingsdaten

AUG 2026 Art. 50 · Transparenz bei KI-Interaktion

AUG 2027 Erweiterte Frist Hochrisiko-Systeme

Schwelle 10^{25} FLOPs: systemische Risiken (Art. 52)

Lücke: Ex-post Haftung autonomer Agenten ungeklärt.

PLATFORM WORK DIRECTIVE

Verabschiedet Dez 2024 · Umsetzung bis 2. Dez 2026

Widerlegbare Vermutung eines Arbeitsverhältnisses

Verbot Verarbeitung emotionaler/psych. Daten

Keine Datenerhebung außerhalb Arbeitszeit

Verbot Vorhersage gewerkschaftlicher Aktivitäten

Recht auf Human-in-the-loop bei Entscheidungen

Geht im Arbeitsschutz weiter als der AI Act –

Durchsetzung in Krypto-Netzen jedoch fraglich.