



Arbeiten mit KI. Nachhaltig, effektiv, einfach.

Frank Tentler

Impulsvortrag · BDNZ-Kolloquium

Bundesgemeinschaft für deutsch-niederländische
Zusammenarbeit

25. September 2026

Wasserburg Anholt · Isselburg



Frank Tentler

tentler.ai

Über mich



Frank Tentler

Berater für KI und
digitale Transformation

Seit 2004: Unternehmen,
Verwaltungen und Kulturinstitutionen.

Zusammenarbeit mit dem Archiv
in Aschaffenburg an unterschiedlichen
Projekten, auch zu KI.



Von der Maschine zur neuen Arbeit

Wasserrad · Dampfmaschine · ein Motor · viele Motoren

Dampfmaschine, 1712

Newcomen pumpt Grubenwasser.
Später speisen Pumpmaschinen
auch bestehende Wasserräder.

Elektrifizierung, um 1900

Ein Motor treibt die alte Welle.
Viele Einzelmotoren erlauben
eine andere Fabrikorganisation.

Neue Technik übernimmt alte Abläufe.
Eigenlogik entsteht mit einer neuen Arbeitsweise.



Wo steht KI 2026?

Imitation

Texte schreiben und zusammenfassen.
Bekannte Aufgaben schneller erledigen.

Eigenlogik

Mit dem Wissen eines Hauses arbeiten.
Aufgaben im Dialog weiterentwickeln.

Meine Einschätzung: Wir stehen überwiegend am Wasserrad.
Die ersten Motoren hängen schon an den Maschinen.



KI als Infrastruktur denken

Wer KI als Werkzeug einführt, bekommt ein Werkzeug.

Wer sie als Infrastruktur denkt, bekommt ein anderes Archiv.

Gemeinsame Grundlage

Freigegebene Bestände und dokumentiertes Fachwissen.
Zugänge, Pflege und Zuständigkeit.

Co-Intelligence

Menschen geben Zweck, Kontext und Urteil. KI erschließt Material und entwickelt Vorschläge.

Die Arbeit soll im Haus gemeinsam fortsetzbar sein.

-  Arbeiten mit KI
-  Über mich
-  Von der Maschine
-  Imitation & Eigenlogik
-  KI als Infrastruktur
-  Meine Arbeit mit KI
-  Goetgevonden
-  Das sprechende Archiv
-  Quellen & Verantwortung
-  Der eigene Beitrag
-  Ein guter Anfang
-  Folien & AI Paper



Wie ich mit KI arbeite

Cottbus · ein Unternehmen · Anholt

Mein Material im Gespräch

Bücher, frühere Vorträge und
mein Sprachleitfaden.
Dazu Einladung, Publikum
und Anlass.

Ein konkreter Fund

Wesel und Preußen im Kopf.
Die Korrespondenz führt uns
zur BDNZ nach Anholt.

Die KI recherchiert und widerspricht.
Ich entscheide, was ich sage.



Goetgevonden: ein Bestand wird zugänglich

Der Einzelne: Texte verstehen, schreiben, Anfragen beantworten.

Goetgevonden

Huygens Instituut · Nationaal Archief · Projekt REPUBLIC

Beschlüsse der Generalstaaten, 1576–1796.

Rund eine Million Seiten, seit Dezember 2024 öffentlich zugänglich.

Suche nach Wörtern, Personen und Orten.

Originalscan und Transkription bleiben prüfbar.

KI unterstützt Texterkennung und Erschließung.

-  Arbeiten mit KI
-  Über mich
-  Von der Maschine
-  Imitation & Eigenlogik
-  KI als Infrastruktur
-  Meine Arbeit mit KI
-  Goetgevonden
-  **Das sprechende Archiv**
-  Quellen & Verantwortung
-  Der eigene Beitrag
-  Ein guter Anfang
-  Folien & AI Paper



Das sprechende Archiv

Platon, Phaidros: Geschriebenes beantwortet keine Rückfragen.

Das Archiv antwortet.

Fragen in eigener Sprache. Antworten mit prüfbaren Fundstellen.

Bestände sprechen miteinander.

Anholt, Wesel, Niederlande: ein möglicher gemeinsamer Recherchezugang.

Das Archiv wird öfter vor Entscheidungen gefragt.

Frühere Vorgänge werden für heutige Verwaltungsfragen auffindbar.

Drei Vermutungen. Fachleute sichern Provenienz und Kontext.



Quellenkritik ist KI-Kompetenz

Woher weiß das System das?

Und woher weiß ich, dass es stimmt?

Am Ergebnis prüfen

Originalquelle und Fundstelle.
Maschineller Vorschlag
und fachliche Deutung.

Im Haus verantworten

Befugnisse und Freigaben.
Zuständigkeit, Haftung
und Weiterarbeit bei Ausfall.

Die Versicherungsfrage: Wer trägt den Schaden?

Munich Re: Versicherungsangebote für bestimmte KI-Risiken.

-  Arbeiten mit KI
-  Über mich
-  Von der Maschine
-  Imitation & Eigenlogik
-  KI als Infrastruktur
-  Meine Arbeit mit KI
-  Goetgevonden
-  Das sprechende Archiv
-  Quellen & Verantwortung
-  Der eigene Beitrag
-  Ein guter Anfang
-  Folien & AI Paper



Was kann ich mit KI besser machen?

Was kann ich mit KI besser machen als KI ohne mich?

Mein Beitrag: Kontext, fachliches Urteil und Verantwortung.

Zwanzig Minuten am Dienstag.
Eine echte, freigegebene Aufgabe. Ergebnis prüfen.

AI Paper: Heft hochladen und zum Vortrag nachfragen.

-  Arbeiten mit KI
-  Über mich
-  Von der Maschine
-  Imitation & Eigenlogik
-  KI als Infrastruktur
-  Meine Arbeit mit KI
-  Goetgevonden
-  Das sprechende Archiv
-  Quellen & Verantwortung
-  Der eigene Beitrag
-  Ein guter Anfang
-  Folien & AI Paper



Die Möglichkeiten sind groß. Der Anfang darf einfach sein.

Co-Intelligence

-  Arbeiten mit KI
-  Über mich
-  Von der Maschine
-  Imitation & Eigenlogik
-  KI als Infrastruktur
-  Meine Arbeit mit KI
-  Goetgevonden
-  Das sprechende Archiv
-  Quellen & Verantwortung
-  Der eigene Beitrag
-  Ein guter Anfang
-  Folien & AI Paper



Folien und AI Paper

Zum Nachlesen und Weiterdenken

Die Folien zum Vortrag.

Das AI Paper als Grundlage
für ein Gespräch mit Ihrer KI.

„Erkläre mir Eigenlogik an einem
Beispiel aus meiner Arbeit.“

tentler.ai · Vertiefen · Vorträge und Workshops

