



INPUT ZUR FACHARBEIT

AGENDA

- Wiederholung: Formalia zur Facharbeit
- Individuelle Themenabsprache
- Einführung in die Erstellung einer KI-Leitlinie
- **Aufgabe:** Verfassen einer Einleitung




FORMALIA ZUR FACHARBEIT

- ca. 25 Seiten (+-20%)
- WORD-Vorlage für die Facharbeit vorhanden, Nutzung jedoch keine Pflicht
- Ausführliche Facharbeitsanleitung mit festgelegten Kapiteln
- Jedes Kapitel wird Schritt für Schritt im Kurs vorbereitet (Facharbeitsaufgaben)
- Für jedes Kapitel gibt es individuelles Feedback von dem*der eTutor*in sowie eine Checkliste zur Selbstüberprüfung
- Zusätzlich müssen eine Einleitung und ein Fazit verfasst werden



FACHARBEITSAUFGABEN

- Vorbereitung des jeweiligen Kapitels der Facharbeit innerhalb der Vorlage oder einer alternativen Textdatei
- Upload des Kapitels in PDF-Format in der Lernumgebung
- Schritt 1: Datei hochladen (Entwurf, nicht abgegeben)
- Schritt 2: Aufgabe abgeben (Lösung zur Bewertung einreichen)
- Detaillierte Anleitung zur Bearbeitung der Facharbeitsaufgabe befindet sich in „HowTo: Facharbeitsaufgabe“
- Individuelles Feedback von dem*der eTutor*in
- Checkliste zur Selbstüberprüfung



Facharbeitsaufgabe

Ausgangssituation - Künftige Situation

Eine erfolgreiche Integration von KI-Leistungen für die eigenen Entscheidungsprozesse und Optimierungen im Unternehmen setzt voraus, dass man zunächst seine Arbeits-Situation analysiert und anschließend konkrete Ziele für den zukünftigen KI-Einsatz definiert. Dieses Kapitel hilft dabei, Klarheit über die aktuellen Rahmenbedingungen und Herausforderungen zu gewinnen, die den Einsatz von KI im Arbeitsalltag beeinflussen.

Zunächst wird eine IST-Analyse durchgeführt, um herauszufinden, welche Prozesse bereits durch KI unterstützt werden, wo Hemmnisse bestehen und welche Potenziale es gibt.

Darauf aufbauend wird die SOLL-Situation beschrieben, indem klare Ziele für die Einführung oder Erweiterung des KI-Einsatzes formuliert werden. Ziel ist es, eine fundierte Grundlage für die nachfolgenden Kapitel zu schaffen und eine strategische Herangehensweise an den KI-Einsatz zu entwickeln.

Aufgabe: Ladet euer Kapitel als PDF hoch (Dateibenennung: Facharbeitsaufgabe_Modul_1_Vorname_Nachname). Grundlage ist das entsprechende Kapitel in der Facharbeitsanleitung, das ihr im Unterordner „Facharbeit“ unter „Formalia zum Download“ findet.

Euer Text muss nicht final ausgearbeitet sein, sondern soll als Grundlage für eure Facharbeit dienen. Beachtet hier bereits unsere Empfehlung für den Umfang der einzelnen Kapitel in der Anleitung zur Facharbeit im Kapitel „Formalia“.

Feedback: Der eTutor gibt euch Feedback, damit ihr euer Kapitel weiter verbessern und ausbauen könnt.



FACHARBEIT

FÜR WEN KANN ICH FÜR MEINE KI-LEITLINIE VERFASSEN?

- Für mein eigenes Unternehmen
- Für das Unternehmen, in dem ich tätig bin
- Für einen*eine Kund*in meines Unternehmens
- Für ein Unternehmen von Bekannten/Verwandten
- Für ein Unternehmen, für das ich in der Vergangenheit mal tätig war



KI-Leitlinie

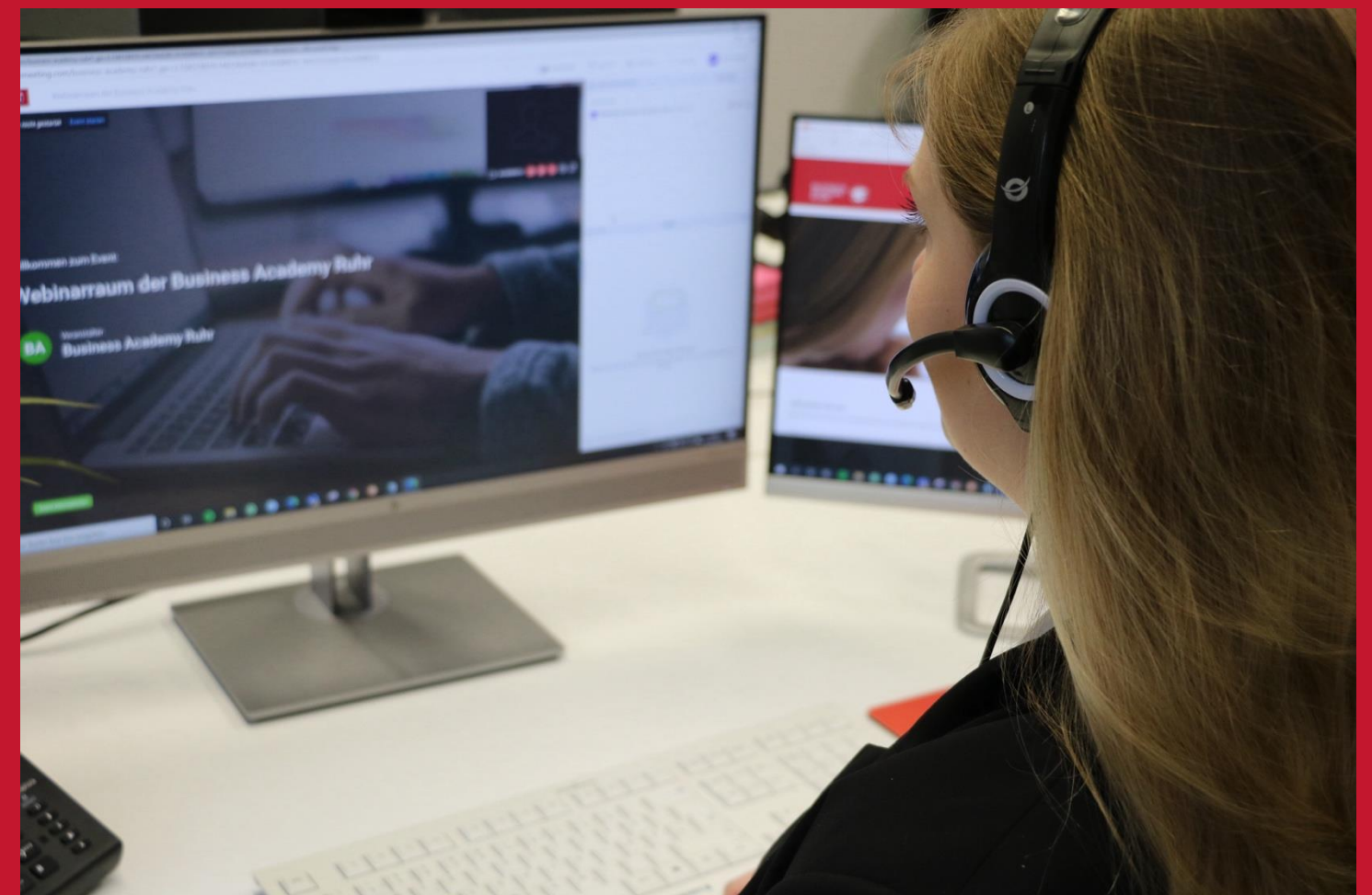
(für euren Führungskräfte-Einsatz im Unternehmen oder für
euer Unternehmen)

Für welches Unternehmen möchtet ihr
eure Facharbeit verfassen und warum?



EINFÜHRUNG

Einführung in die Erstellung einer KI-Leitlinie



BUSINESS ACADEMY RUHR

EINFÜHRUNG

WARUM BRAUCHT EIN UNTERNEHMEN EINE KI-LEITLINIE?

- KI-Leitlinie ist kein bürokratisches Regelwerk, sondern ein strategisches Führungsinstrument
- Ohne Leitlinie: Unkontrollierter Wildwuchs, Datenschutzrisiken, kein gemeinsames Qualitätsverständnis, Kontrollverlust
- Mit Leitlinie: verbindlicher Rahmen, klare Zuständigkeiten und einheitliche Standards
- **Möglichkeit 1:** Neuaufbau von KI-Leitlinien
- **Möglichkeit 2:** Optimierung von bestehenden KI-Leitlinien



EINFÜHRUNG

AUS WELCHER PERSPEKTIVE SCHAUEN WIR AUF DAS THEMA KI?

Führungsperspektive

- Blick auf alle Unternehmensprozesse – systemisch, nicht individuell
- Verantwortung: Chancen/Risiko-Abwägung, Ethik, Rechtskonformität
- Change Management: Akzeptanz schaffen, Ängste nehmen, Mitarbeitende befähigen
- Schaffung neuer Arbeits- und Aufgabenbereiche statt Stellenabbau
- Detaillierte Tool-Kenntnis zwar relevant, aber nicht Kern der Führungsaufgabe



AUSGANGSSITUATION



KAPITEL 1 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 1

Ausgangssituation:

- Ehrlicher Status quo
- Beschreibung des Unternehmens mit Fokus auf die bisherige KI-Praxis:
Genutzte KI-Tools und Kosten, Kenntnisstand der Mitarbeitenden, ...
- Analyse der KI-Rahmenbedingungen im Unternehmen: Budgets, Richtlinien...
- KI-Nutzung im eigenen Arbeits-Kontext (eigene Stelle / Team / Abteilung / Unternehmen)



BUSINESS ACADEMY RUHR

KÜNFTIGE SITUATION



KAPITEL 1 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 1

Ziele / Erfolgsfaktoren

Schritt 1: Strategische Stoßrichtung

- Festlegung von konkreten übergeordneten Zielen unter Berücksichtigung von Effizienz, Qualität und Innovation
- Festlegung eines Zeitraums für die Zielerreichung
- Beispiel: „Reduktion der administrativen Nachbereitung, um mehr Kapazität für inhaltliche Führungsarbeit zu haben (bis XXX)“

Schritt 2: Festlegung messbarer Erfolgskriterien

- Entwicklung von realistischen und messbaren Zielsetzungen für einzelne Arbeitsbereiche
- Beschreibung messbarer Erfolgskriterien für die Bewertung der KI-Integration
- Beispiel: „Reduktion der Protokollierungszeit bei Meetings um 40% bis Q2.“



ARBEITSBEREICHE MIT KI-POTENTIAL



KAPITEL 2 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 2

- Identifizierung von zeitintensiven Arbeitsprozessen, die sich zur Optimierung mittels KI-Einsatz eignen (eigene / im Team / im Unternehmen)
- Gut geeignete Aufgabenarten: Repetitive Aufgaben, Fehleranfällige Aufgaben, Datenintensive Aufgaben, Rechercheintensive Aufgaben, Kreative Aufgaben, Dokumentationsaufgaben, ...



ARBEITSBEREICHE MIT KI-POTENTIAL



KAPITEL 2 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 2

- Bewertung des Automatisierungsgrades
- Bewertung des Optimierungspotentials der einzelnen Arbeitsprozesse inkl. argumentativer Begründung
- Beispiel: „Die Aufgabe ist wiederkehrend (mindestens zweimal pro Jahr) und beinhaltet eine mittlere Standardisierung mit einem hohen Anteil an datengetriebener Analyse. Das macht sie sehr gut geeignet für eine KI-gestützte Unterstützung. ...“



EINSATZ-TEST DER KI-TOOLS



KAPITEL 3 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 3

- Strategische Auswahl geeigneter KI-Tools zur Optimierung der Arbeitsbereiche
- Ziel: Automatisierung oder Assistenz mittels KI
- Automatisierung = Die KI erledigt eine Aufgabe vollständig selbstständig — ohne dass ein Mensch eingreifen muss
- Assistenz = Die KI unterstützt den Menschen — aber der Mensch trifft die finale Entscheidung
- Priorisierung der Arbeitsbereiche (nicht jeder potentielle KI-Bereich ist gleich bedeutsam / wichtig)



EINSATZ-TEST DER KI-TOOLS



KAPITEL 3 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 3

- Entwicklung eines Praxisbeispiels pro (hoch priorisierten) Arbeitsbereich
- Testing von ausgewählten KI-Tools (eine oder mehrere)
- Entwicklung von Test-Kriterien
- Durchführung und Auswertung des Pilot-Tests
- Begründete Entscheidung für/gegen KI-Tools für bestimmte Arbeitsbereiche



EINSATZPLANUNG



KAPITEL 4 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 4

- Matching: Aufgabenbereiche – Tool(s)
- Implementierungsfahrplan:
 - Prüfung von Rahmenbedingungen (Budget, Anforderungen, Datenschutz, ...)
 - Zeitliche und personelle Planung der Implementierung (Meilensteine)
 - technische Einrichtung und Konfiguration
 - Nutzungsrichtlinien und Mitarbeiterschulung



QUALITÄTSSICHERUNG IM KI-EINSATZ



KAPITEL 5 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 5

- Definition geeigneter Erfolgskennzahlen zur objektiven Bewertung der KI-Integration
- Planung einer Evaluierungsphase für den Einsatz
- Identifikation möglicher Schwachstellen und Verbesserungspotenziale
- Initiierung von Optimierungsmaßnahmen



FAZIT UND AUSBLICK



KAPITEL 6 - FACHARBEITSAUFGABE MODUL 6

- Rückblick auf die Facharbeit und zentrale Erkenntnisse
- Selbstkritische Reflexion
- Zukunftsperspektive für den KI-Einsatz

Kernbotschaft: Die KI-Leitlinie ist kein Abschluss — sie ist der Startpunkt für eine strategische, zukunftsorientierte KI-Nutzung im Unternehmen.



EINLEITUNG

- Insgesamt ca. ½ -1 Seite
- Hinführung zum Thema Einsatz von KI im Unternehmen
- Benennung des konkreten KI-Projektes mit Bezug auf das ausgewählte Unternehmen
- Skizzierung des Aufbaus der Facharbeit





AUFGABE



Ladet eine der beiden Vorlagen herunter (Word oder Pages), füllt das Deckblatt mit euren Daten aus und schreibt die Einleitung für eure Facharbeit.