

Agiles KI-Projektmanagement mit Scrum für Einsteiger



Das Praxishandbuch

Thorsten Behder

Die KI-Sprint-Checkliste

Begleitpaket zum Buch „Agiles KI-Projektmanagement mit Scrum“

von Thorsten Behder

Die erweiterte Definition of Done und die Governance-Checks aus dem Buch als Checkliste für jeden Sprint mit KI-Anteil.

CHECKLISTE

Diese Vorlagen und Checklisten stammen wörtlich aus dem Buch. Sie sind für den Einsatz in Sprint Planning, Review und Retrospektive gedacht.

Vier Vorlagen für KI-Sprints

Aus dem Buch — Anhang B: Templates

1. AI-Roadmap-Vorlage

PBI-Kurzname: Kurzbezeichnung der Hypothese
Business-Frage: Welche Entscheidung/welcher Nutzen wird unterstützt?
Datenreifegrad: unbekannt / geprüft / verfügbar
Modell-/Verfahrensansatz: Regel / klassisches ML / LLM-GenAI (aktueller Stand)
Governance-Status: offen / in Prüfung / freigegeben
Akzeptanzkriterium: Prüfbares Kriterium für „fertig genug“
Sprint-Zuordnung: grobe Einordnung (z. B. Sprint 1-2, Sprint 3-4)

2. Erweiterte Definition of Done für KI-Increments

Datenquelle: Woher stammen die Trainings- und Validierungsdaten, und ist die Herkunft dokumentiert?
Datenschnitt: Ist der verwendete Datenausschnitt versioniert und zu einem späteren Zeitpunkt reproduzierbar?
Datenvalidierung: Wurden Schema- und Statistikprüfungen (fehlende Werte, Ausreißer, neue Kategorien) durchgeführt und bestanden?
Skew-Check: Ist geprüft, dass Trainings- und Live-Daten dieselbe Preprocessing-Pipeline durchlaufen?
Slice-Auswertung: Liegt eine Auswertung nach relevanten Teilgruppen vor, nicht nur eine Gesamtmetrikt?
Schwellenwerte: Sind Mindestwerte je Slice und maximal tolerierte Verschlechterung gegenüber der Vorgängerversion vorab festgelegt und eingehalten?
Rollback-Pfad: Ist ein Rückweg zur vorherigen Modellversion definiert und mindestens einmal getestet?
Monitoring: Ist nach dem Rollout eine laufende Beobachtung von Eingabedaten und Modellgüte aktiv?
Freigabeentscheidung: Wer hat auf Basis welcher Kriterien freigegeben, und ist diese Entscheidung dokumentiert?

3. Governance-Check für Sprint Planning und Review

Datenquelle: Woher stammen die Daten, und ist der Zweck dokumentiert, für den sie erhoben wurden?

Personenbezug: Sind neue personenbezogene Daten involviert (auch in Freitext, HR-Dokumenten, Logs)?

Risikoklassen-Check: Liegt eine aktuelle Ersteinschätzung nach EU-KI-Verordnung vor (hochriskant / nicht hochriskant / zu prüfen)?

Transparenzpflicht: Ist Art. 50 (Kennzeichnung als KI-System, Kennzeichnung synthetischer Inhalte) geprüft?

Aufbewahrung: Sind Speicherfristen für Trainingsdaten, Prompts und Logs festgelegt und technisch umgesetzt?

Verantwortliche Rolle: Wer im Team ist für diesen Check zuständig, und wer wird bei Unsicherheit hinzugezogen?

4. KPI-Cockpit-Vorlage

Familie: Business / Delivery / Data / Model / Operations / Risk-Governance

Kennzahl: Genaue Bezeichnung, keine vage Umschreibung

Zielwert/Schwelle: Zielkorridor oder Alarmschwelle, mit Einheit

Ist-Wert: Aktueller gemessener Wert, mit Datum

Trend: steigend / fallend / stabil, seit wann beobachtet

Verantwortliche Rolle: Wer verantwortet Messung und Interpretation?

Beobachtungsrhythmus: täglich / wöchentlich / pro Sprint / pro Quartal

Reaktion bei Überschreitung: Konkrete, vorab vereinbarte nächste Handlung

Checkliste: vor dem nächsten KI-Sprint

Aus dem Buch — Anhang C: Checklisten

- ☐ Sprint Goal beschreibt Nutzen und Lernabsicht, keine reine Tätigkeit
- ☐ Sprint Backlog ist in Ergebnisblöcke geschnitten, nicht in Teamsilos
- ☐ Jeder Spike hat eine klare Frage, eine Zeitbox und ein erwartetes Artefakt
- ☐ Definition of Done deckt Daten-, Modell- und Governance-Qualität ab
- ☐ Review-Raster für Business, Modell und Risiko steht vor Sprintbeginn fest

Checkliste: ethische Akzeptanzkriterien für das Sprint Backlog

Aus dem Buch — Anhang C: Checklisten

- ☐ Bias-Check für sensible Attribute durchgeführt?
- ☐ Fehlklassifikationen nach Gruppen ausgewertet?
- ☐ Aufsichtsform (in-the-loop, on-the-loop, in-command) begründet festgelegt?
- ☐ Eskalationspfad für Zweifelsfälle definiert?
- ☐ Transparenz gegenüber Betroffenen sichergestellt?

Die ausgefüllten Sprint-Beispiele aus dem durchgehenden Praxisfall und die übrigen Checklisten stehen im Buch.

Dieses Paket gehört zum Buch „Agiles KI-Projektmanagement mit Scrum“

<https://www.amazon.de/dp/BOH8MLNXJ4>

tbai.cloud/buch-agiles-ki-pm-scrum.html

Autor und inhaltlich verantwortlich

Thorsten Behder

Weilheimer Str. 21A

81373 München

thorsten@behder.de



Gestaltung und Layout: tbai.cloud