Nach dem PoC: Was rechtfertigt den nächsten Schritt?

Ein Proof of Concept (PoC) prüft eine begrenzte Annahme. Auch ein technisch positives Ergebnis lässt offen, ob weitere Arbeit unter den tatsächlichen Bedingungen genügend Nutzen oder Erkenntnis verspricht.

FÜNF MÖGLICHE BESCHLÜSSE - EINE EIGENE EINORDNUNG

Weiterführen

Begrenzten Test beauftragen

Die Befunde rechtfertigen einen klar begrenzten nächsten Test mit benanntem Lernziel und kontrollierten Risiken.

Voraussetzungen zuerst

Fehlende Grundlage schaffen

Eine konkret fehlende Voraussetzung aktiv klären oder herstellen. Gezielte technische Verbesserung braucht eine benannte Schwäche und ein überprüfbares Kriterium.

Rescope - neu eingrenzen

Vorhaben verändern

Einsatzbereich oder Anwendungsfall ändern. Prüfen, welche Befunde die geänderte Fassung tragen. Ein engerer Zuschnitt allein belegt noch keinen Nutzen.

Defer - zurückstellen

Wiederprüfung festlegen

Derzeit nicht fortsetzen. Verantwortliche Person, Prüftermin oder Auslöser und die dann zu klärende Frage benennen.

Stop - beenden

Geprüftes Vorhaben beenden

Kein weiterer Schritt ist erkennbar, dessen Nutzen oder Erkenntnisgewinn Aufwand und Risiken rechtfertigt. Das Problem und alternative Lösungen bleiben bestehen.

GEGENPROBE VOR WEITERER ARBEIT

Welche Unsicherheit?

Kann ein begrenzter weiterer Versuch die Entscheidung sinnvoll verändern?

Welche Prüfgrenzen?

Fälle, Vergleich, zusätzliche Prüfzeit und Abbruchbedingung vorab klären.

Welche Alternative?

Verbesserter Prozess, einfache Regel oder andere technische Lösung mitbetrachten.

FIKTIVES BEISPIEL: EIN SPINDELMODELL

Ein Modell liefert interessante Hinweise, würde aber zusätzliche Prüfungen auslösen. Ein engerer Einsatz als Prüfhinweis für Fachleute ist eine mögliche Hypothese. Ob der erwartete Erkenntnisgewinn den begrenzten Versuch rechtfertigt, bleibt zu prüfen.

DER NÄCHSTE SCHRITT BRAUCHT EINEN EIGENEN GRUND

„Wir verbessern weiter“ begründet noch keinen Beschluss. Trägt auch eine gezielte Änderung oder Prüfung voraussichtlich nicht, kann Beenden das beste Ergebnis sein.

Grundlagen: NIST AI RMF Playbook, MANAGE · UK Government: Impact Evaluation of AI Interventions