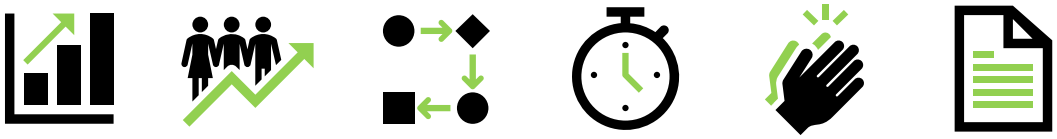
lutra analytics.

process mining

Bildungswesen

Was ist Process Mining?

Process Mining bietet ein neues Mittel zur Verbesserung von Geschäftsabläufen in allen Branchen. Process Mining verwendet Daten aus IT-Systemen, um automatisch eine Karte des gesamten Prozesses und aller Varianten zu rekonstruieren.



Operative Effizienz steigern

Team Produktivität verbessern

Prozess-Kosten optimieren

Prozess-Durchlaufzeit verringern

Customer-Experience verbessern

Compliance Vorgaben sicherstellen

Damit lassen sich Prozesse analysieren und Ausnahmen, auffällige Transaktionen, Engpässe, Abweichungen, Schwächen und Risiken aufdecken. Das erlaubt dem Business wettbewerbsentscheidende Vorteile schaffen.

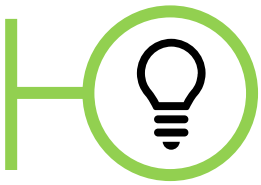
Vorteile von Process Mining

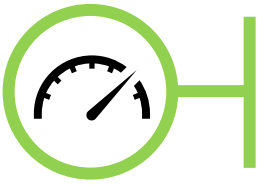
Erkenntnisse auf Basis von Daten

Prozesse werden anhand von Daten automatisch rekonstruiert. So lassen sich Probleme aufgrund von Fakten diagnostizieren.

Universale Anwendung

Process Mining kann für alle Prozesse von Bestell- oder Zahlungs- bis hin zu IT-Prozessen in jedem Industriesektor verwendet werden.



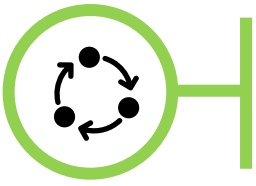


Schnell und Kosten-Effizient

Process Mining-Software verkürzt die Analysezeit um Wochen. Die Software kann Millionen von Ereignissen auch "on the fly" analysieren.

Analysen über Systeme hinweg

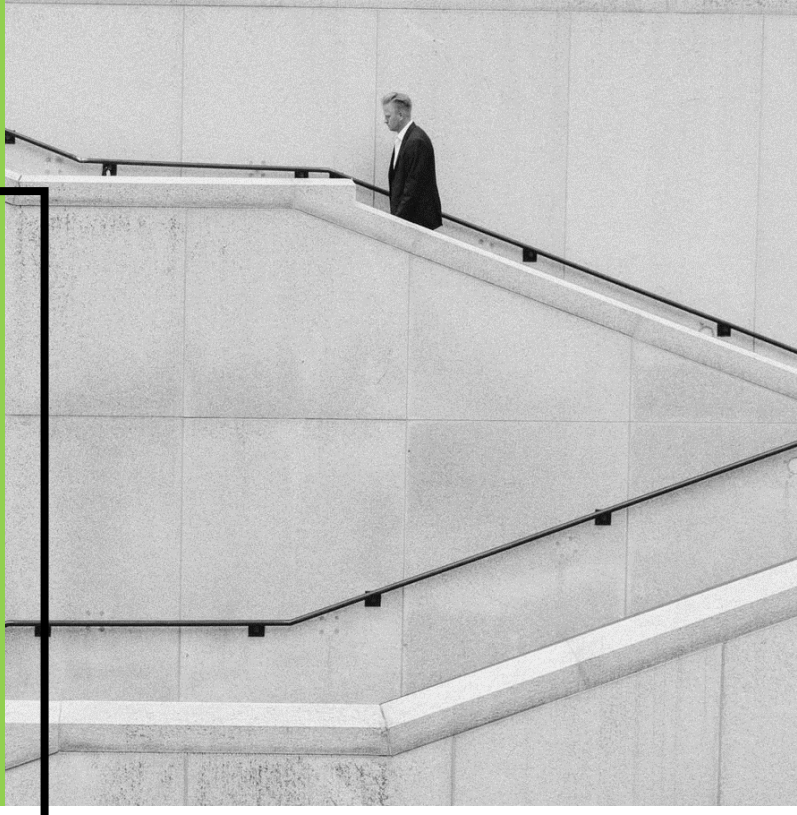
Process Mining überbrückt die Prozesswissens-lücke zwischen verschiedenen Systemen, Abteilungen und Funktionen.



Veränderungen über Zeit bewerten

Process Mining ermöglicht eine einmalige, wieder-kehrende oder permanente Prozessüberprüfung. Veränderungen lassen sich so gut bewerten.

Iteratives Vorgehen



Process Mining ist ein iteratives Vorgehen. Dabei werden folgende drei Phasen durchlaufen:

1 – Analyze | Entdecken

- Scope bestimmen
- Daten extrahieren
- Daten verarbeiten
- Mining und Analyse

2 – Improve | Verbessern

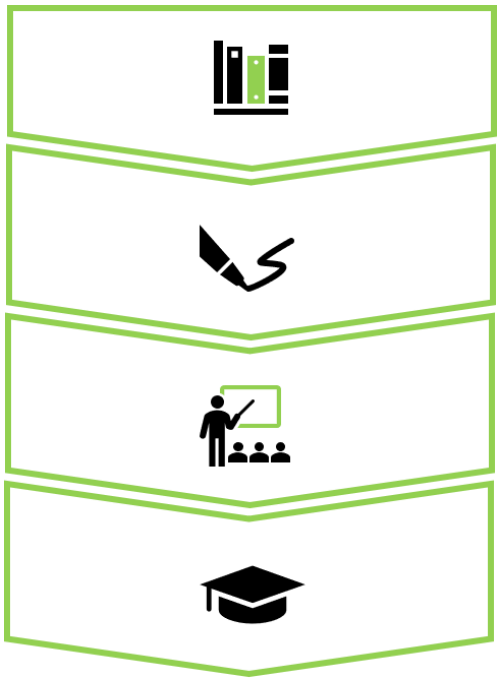
- Prozessverbesserung aufzeigen
- Prozessverbesserung umsetzen

3 – Monitor | Überwachen

- Umsetzung kommunizieren
- Prozess überwachen

Bildungswesen

Die Kernprozesse im Bildungswesen fokussieren sich auf die Entwicklung, Durchführung und Überwachung des Schul- und Studienangebots.



Angebot

Anmeldung

Begleitung

Abschluss

Wichtige Prozess in der Verwaltung sind die Anmeldung (Eignungsprüfung, Zulassung, Immatrikulation), wiederkehrende Aufgaben während des Schuljahrs (Bewertung, Prüfung, Notengebung, Evaluationen, Beratungen) und der Abschluss (Abschlusszeugnis, Exmatrikulation).

Die Verarbeitung dieser Prozesse findet in einer Schulverwaltungssoftware statt, welche die ideale Grundlage zur Datenanalyse liefert. Mit Process Mining können Engpässe, unnötige Schlaufen und ineffiziente Arbeitsschritte entdeckt werden. Optimieren Sie diese und sparen Sie Zeit und Kosten.

Starten Sie noch heute

Auch Ihr Unternehmen arbeitet mit diversen Wertschöpfungs- und Support-Prozessen. Starten Sie noch heute und gewinnen Sie Transparenz über Ihre Prozesse! Nur so lassen sich effizient mögliche Probleme erkennen und Optimierungen vornehmen.

Möchten Sie mehr wissen? Gerne zeigen wir Ihnen passende Vorgehen und Werkzeuge.

lutra analytics.

lutra analytics ist ein junges Dienstleistungsunternehmen, welches sich auf Datenanalyse- und Process Mining Projekte spezialisiert hat. Hochqualifizierte Mitarbeiter und vielseitige Partnerschaften erlauben Projekte in jedem Umfang.

Mehr Informationen finden Sie hier:

www.lutra-analytics.com
info@lutra-analytics.com