



Deep-Dive Webinar BVL.digital: Process Mining

1. Juli 2020



Agenda

1. Wir stellen uns vor!

2. Was ist Process Mining? Was sind Einsatzmöglichkeiten?

3. Process Mining am Beispiel der Produktion. Live-Demo!

4. Ganzheitliche Prozessoptimierung mit Process Mining

5. Kontakt



LANA LABS

AUSGRÜNDUNG DES
HASO-PLATTNER-
INSTITUTS 2016



Unsere Enterprise SaaS-Lösung
LANA wird von **Gartner** als
innovativste unter den führenden
Unternehmen im globalen Process
-Mining-Markt anerkannt.





Weltweit führende
Unternehmen lieben unser
Produkt mit > 250 aktiven
Nutzern



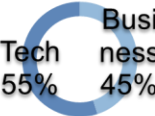
Internationales
Partnernetzwerk aus
Wirtschaftsprüfungen,
Beratungs- und IT-
Unternehmen sowie
Universitäten



Team von 40
IT- und
Prozessmanagement
Experten



Schnell wachsende
Pinguinkolonie

Tech 55% Business 45%

20 % PhD 10 Länder

Für jede Lizenz adoptieren
wir einen vom Aussterben
bedrohten Magellan-Pinguin
in Chile

Miebach Consulting - Für Ihre Supply Chain Excellence

1973 380 24 51,0
 Start Mitarbeiter Büros Umsatz 2019 (in Mio. €)



Supply Chain Transformation

Ganzheitliche Supply-Chain-Optimierung basierend auf ihren Anforderungen zur nachhaltigen Erreichung Ihre Unternehmensziele

Engineering & Implementierung

Unabhängige Planungsunterstützung für die unterschiedlichsten Automatisierungsanforderungen

Operational Excellence

Innovative und maßgeschneiderte Lösungen zur Effizienzsteigerung in Ihrem Unternehmen

Agenda

1. Wir stellen uns vor!

2. Was ist Process Mining? Was sind Einsatzmöglichkeiten?

3. Process Mining am Beispiel der Produktion. Live-Demo!

4. Ganzheitliche Prozessoptimierung mit Process Mining

5. Kontakt

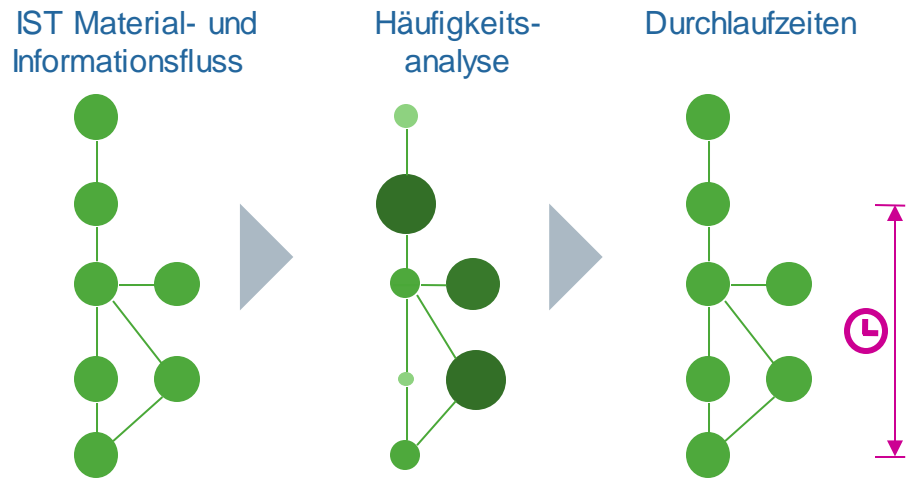
Process Mining „gräbt“ nach verdeckten Optimierungspotenzialen

Bei allen Geschäftsprozessen entstehen Daten, die:

- weder analysiert noch wahrgenommen werden
- **aber** relevante Informationen für den operativen Bereich beinhalten!

Process Mining

Transparenz über Prozessqualität und Schnittstellen zu Fachabteilungen

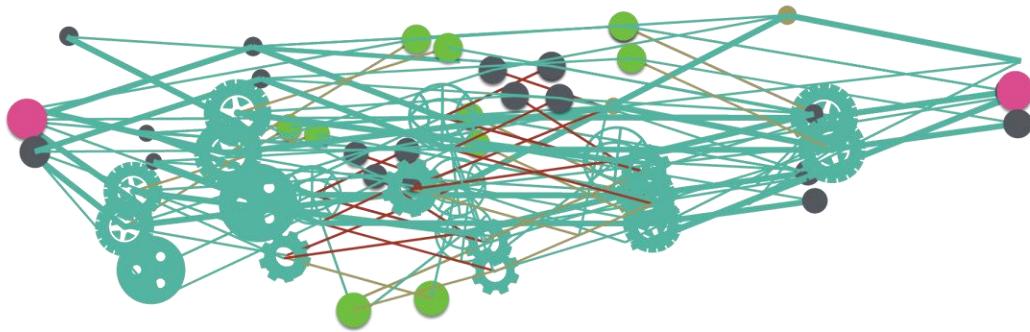


Sicherheit bei Ihren Entscheidungen

Wie sich Mitarbeiter den Prozessablauf vorstellen.

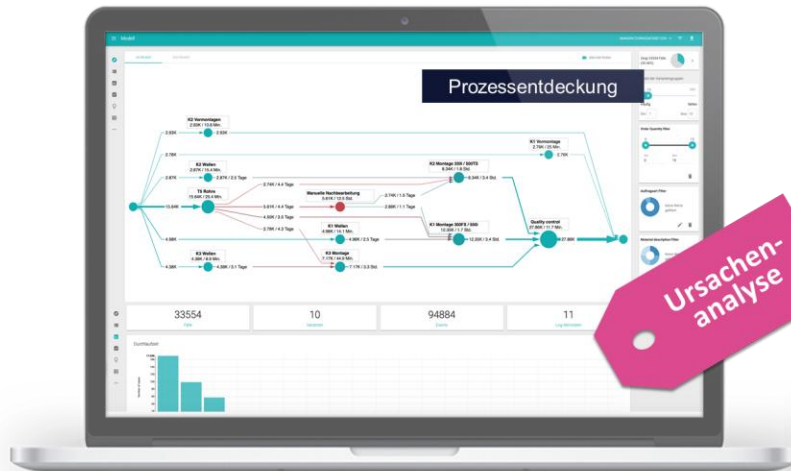


Wie der Prozess tatsächlich abläuft.

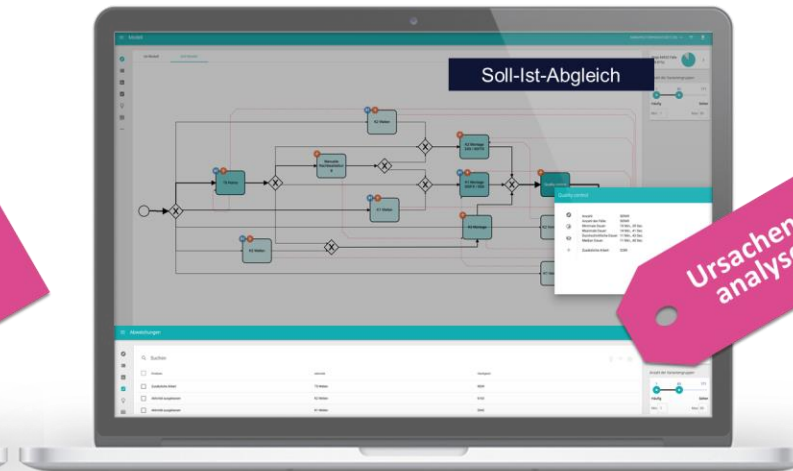


Analysemöglichkeiten mit Process Mining

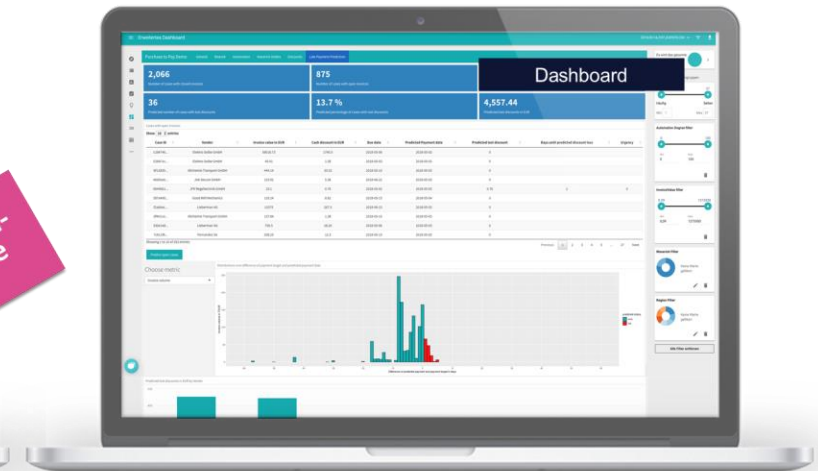
Ende-zu-Ende Prozesstransparenz



Prozesskonformität



Kontrolle & Prognose



Die Rekonstruktion der Prozessdaten zu einem Prozessmodell mit zeitlichen Angaben.

Der Abgleich des realen Prozesses mit einem Soll- bzw. Referenzmodell.

Identifikation von Prozesskennzahlen & Prognose von Prozessentwicklungen.

Strategische Anwendungsgebiete im Process Mining

Ende-zu-Ende Prozess-discovery	Conformance Checking	Prozessoptimierung	Controlling und Monitoring
Performance-Analyse	Prozessmodellierung	Ursachenanalyse	Prüfung der Effektivität von Maßnahmen
Standardisierung	Analyse und Priorisierung der Varianten	Auslastung und Verschwendung	PPI & KPI Identifizierung und Management
Identifizierung von Optimierungspotential	Interne und externe Vorschriften	Robotic Process Automation	System-Migrationen (e.g. S/4HANA)
Analyse von Aktivitäten und Liegezeiten	Interne Revision	Digitalisierung	Benchmarking

Agenda

-
1. Wir stellen uns vor!

 2. Was ist Process Mining? Was sind Einsatzmöglichkeiten?

 - 3. Process Mining am Beispiel der Produktion. Live-Demo!**

 4. Ganzheitliche Prozessoptimierung mit Process Mining

 5. Kontakt

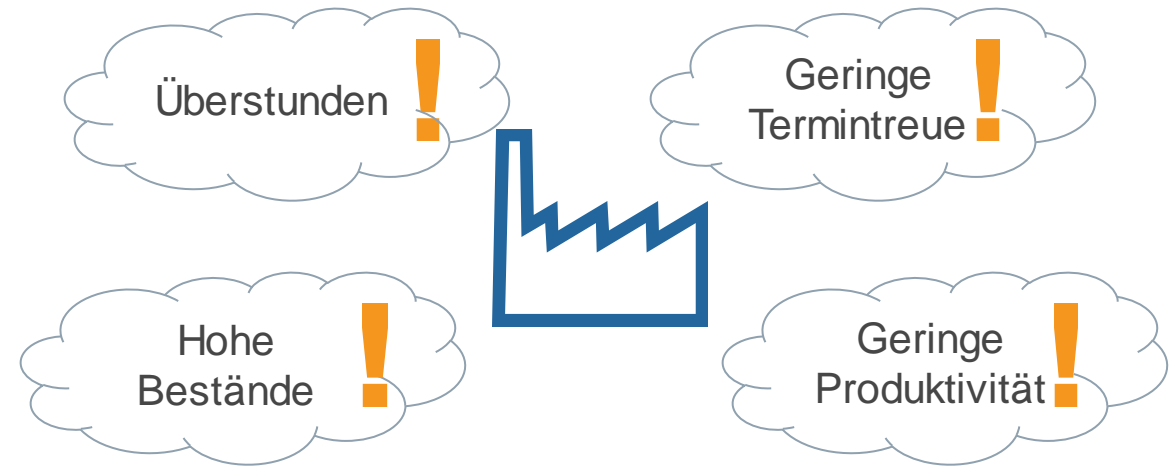


Process Mining Use Case Produktion

Marktanforderungen



- Aufträge werden kleiner, aber häufiger
- Höhere Variantenvielfalt mit mehr Heterogenität
- Geforderte Lieferzeiten werden kürzer
- Liefertermine ändern sich permanent, trotzdem wird Liefertreue erwartet
- Starke Mengenschwankungen in den Bestellungen



Schnelle Ursachenanalyse mit Process Mining



- Materialversorgung nicht auf Produktionsplan abgestimmt
- Transportkapazität zu gering
- Puffer falsch ausgelegt
- Zyklus Materialversorgung <> Produktionszyklus

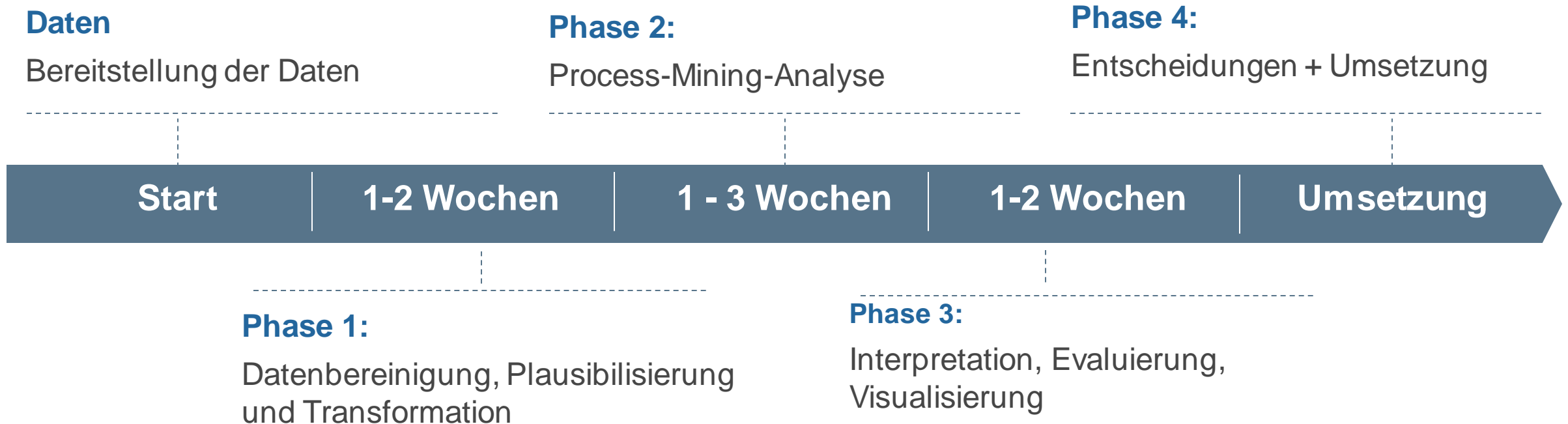




LANA

Demo

Zeitschiene eines repräsentativen Process-Mining Projekts



Die Projektdauer beträgt ca. 3-7 Wochen

Agenda

-
1. Wir stellen uns vor!

 2. Was ist Process Mining? Was sind Einsatzmöglichkeiten?

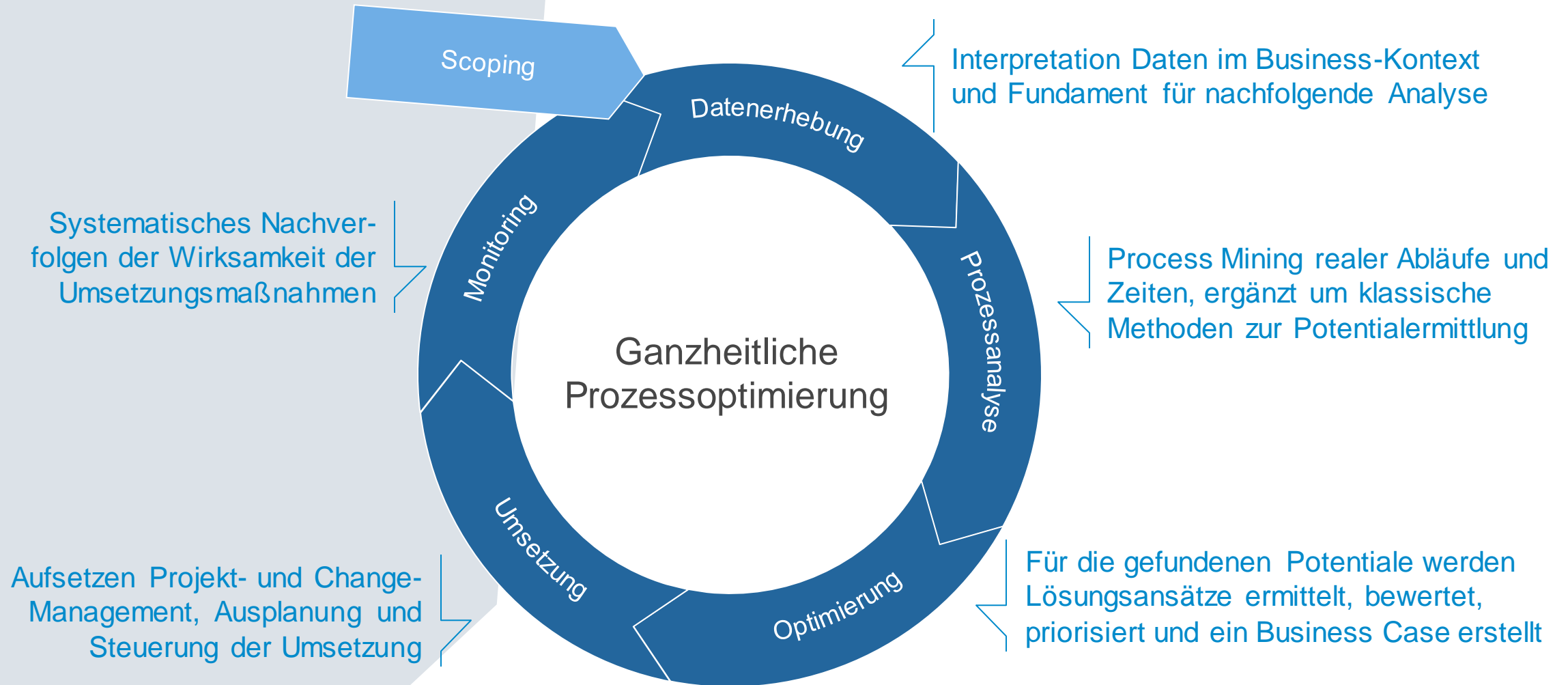
 3. Process Mining am Beispiel der Produktion. Live-Demo!

 - 4. Ganzheitliche Prozessoptimierung mit Process Mining**

 5. Kontakt



Ausblick: Etablierung eines nachhaltigen Process Mining Prozesses zur kontinuierlichen proaktiven Steuerung Ihres Unternehmens



Ergebnis: ungenutzte Verbesserungspotenziale aufdecken, Service-Level sicherstellen und Kosten einsparen

“ Wir müssen vom subjektiven Einschätzen zum objektiven Entscheiden kommen. Mit Process Mining gelingt uns das endlich!

Kundenzitat
Healthcare Company



Operative **Kosten**
senken



Faktenbasierend
entscheiden

Trends erkennen,
Effizienzpotential aufdecken

Kundenbedürfnisse
besser **verstehen**

Sicherstellung
Service-Level
Sourcing - Produktion -
Distribution

Datenqualität
dauerhaft erhöhen

Reduzierung max. Durchlaufzeiten
bis zu 50% möglich!

Agenda

-
1. Wir stellen uns vor!

 2. Was ist Process Mining? Was sind Einsatzmöglichkeiten?

 3. Process Mining am Beispiel der Produktion. Live-Demo!

 4. Ganzheitliche Prozessoptimierung mit Process Mining

5. Kontakt



**Wir bieten Ihnen eine Stunde kostenlose Beratung an.
Kontaktieren Sie uns gerne!**



Nicole Becker
Vice President Sales
Mobil. +49 170 5200474
nicole.becker@lana-labs.com



Dirk Friebe
Direktor – Head of Services
Frankfurt/Main
Mobile: +49 152 02643102
friebe@miebach.com

