Beteiligung der Mitarbeitenden beim Einsatz von People Analytics Systemen

Praktische Hinweise für Arbeitgeber

Bettina Dürr

Swiss HR Analytics Online-Event | 25. April 2024



Keynote: Überblick

- Ziel der Beteiligung
- Rolle der Beteiligung der Mitarbeitenden
- Inputs und Beispiele für die praktische Umsetzung



Warum Beteiligung?

- People Analytics-Systeme sollen gut funktionieren
- Investitionen in People Analytics-Systeme sollen verhältnismässig, sinnvoll und zielführend sein
- Arbeitgeber und Arbeitnehmende sollen beide davon profitieren



Welche Rolle spielt Beteiligung?

- Risiken minimieren
- Nutzen verbessern

komplementär zu z.B. Folgenabschätzungen



Technisch – Rechtlich - Ethisch









Diskriminierung

Nationalität

Alter

Geschlecht

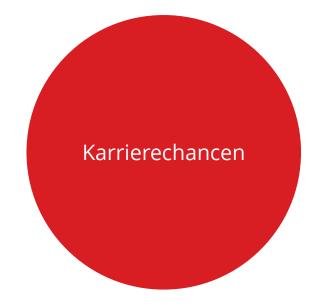
Religion

Sexuelle Orientierung

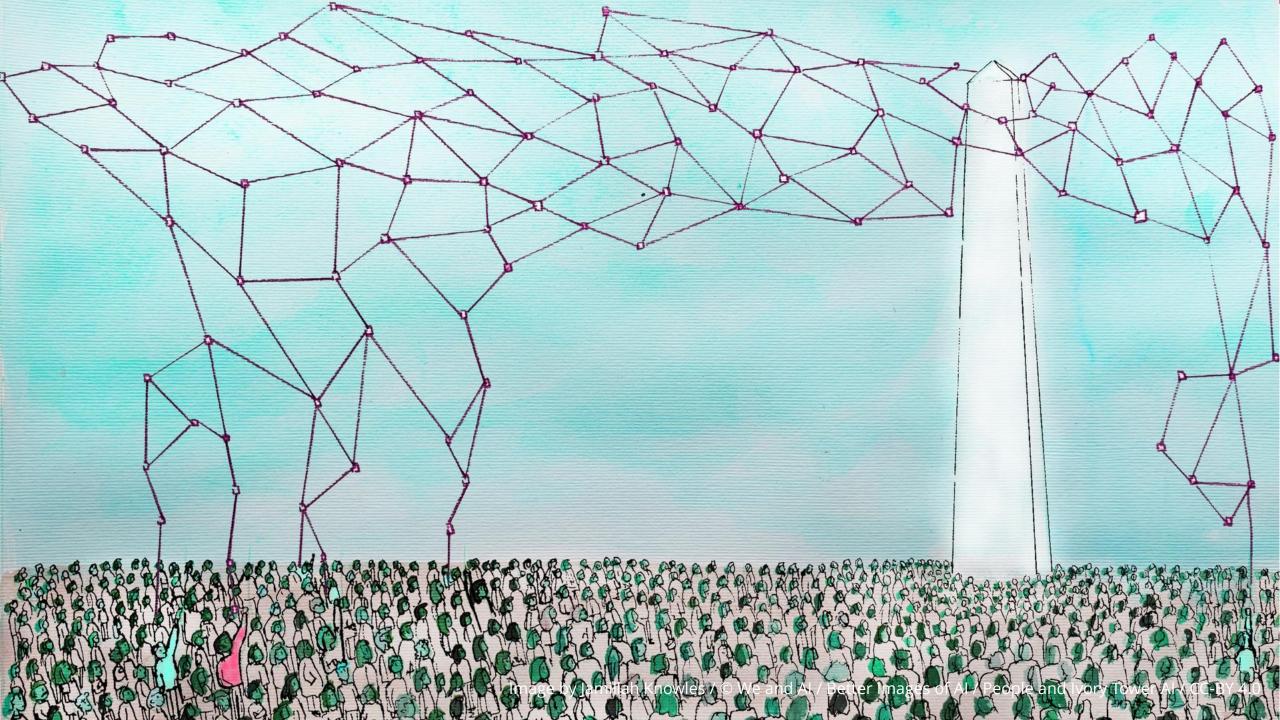
Behinderung













Wie kann Beteiligung umgesetzt werden?

- Mögliche Formen und Momente für Beteiligung identifizieren
- 2. Kollektive Prozesse schaffen oder nutzen
- 3. Synergien mit bestehenden Prozessen nutzen
- 4. Mögliche Hindernisse



1. Formen der Beteiligung

- Information auf Betriebsebene
- Mitsprache und Konsultation auf Betriebsebene
 - Beim Gesundheitsschutz obligatorisch, aber nicht verpflichtend
- Mitentscheidung auf Betriebsebene
 - Wenn es Einverständnis der Mitarbeitenden braucht
- Mitbestimmung auf Unternehmensebene
 - Einsitz in Verwaltungsrat



1. Momente für Beteiligung

- In allen Phasen eines People Analytics-Systems möglich:
 - Planung -> klare Information, Bedürfnisse abholen, Erwartungsmanagement,
 Nachvollziehbarkeit herstellen
 - Entwicklung -> Konsultation, Feedback Loop schliessen
 - Einführung -> Mitentscheidung bei der «Abnahme», Auswirkungen auf einzelne Gruppen abschätzen
 - Überprüfung -> Feedbackmechanismus im laufenden Betrieb



/ ML-PIPELINE

/ EXAMPLES FOR EMPLOYEE INTERESTS ALONG A ML LIFECYCLE

- 1 PROBLEM DEFINITION
 - DATA
- **3** MODEL TRAINING
- 4 DEPLOYMENT
- 5 RETRAINING

What problem should be solved and how?

What data are used and how are these data to be interpreted?

What are the best methods for the system to achieve the defined goal?

How are the results of the system used in operations?

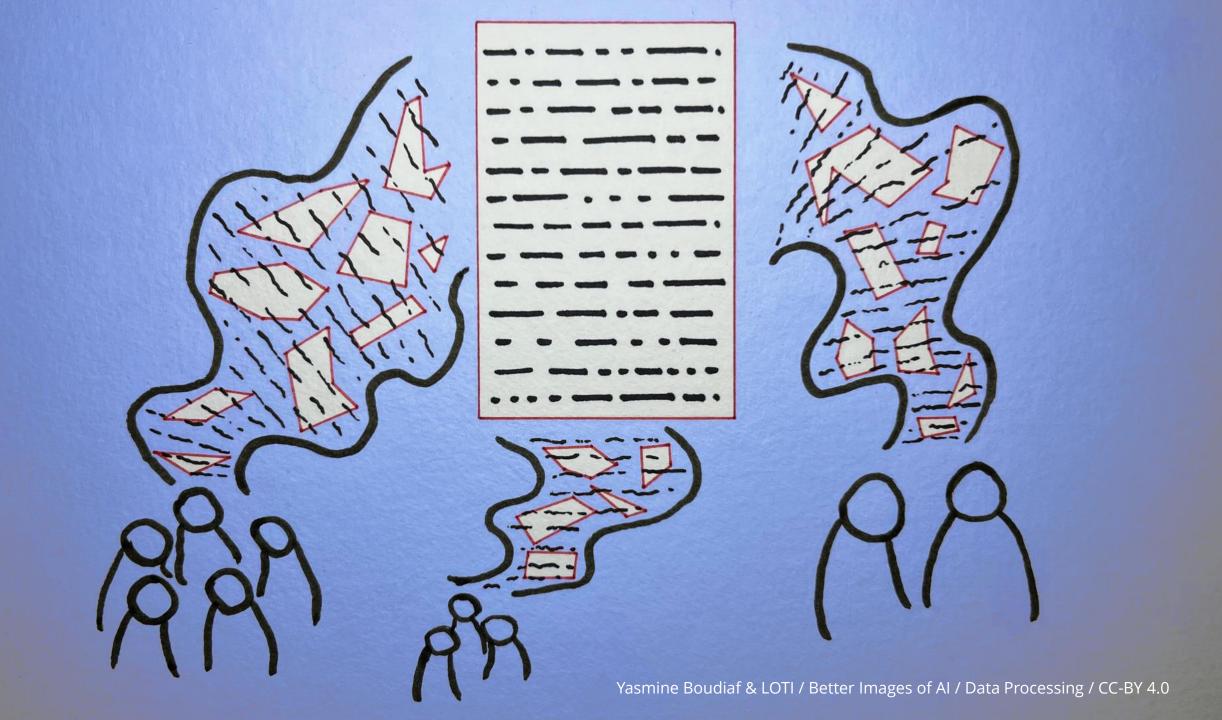
What quality assurance standards will be in place?

Quelle: Mollen & Hondrich, 2023



2. Kollektive Prozesse

- Nicht nur auf individueller Ebene
 - Nutzen und Risiken sind (auch) kollektiv -> muss auf kollektiver Ebene abgeschätzt werden
- Via Personalvertretungen, GAV, Ethik Board mit Einsitz von Mitarbeitenden, neue Formen...
 - Hängt von Grösse des Betriebs ab
- Achtung: nicht nur End User, sondern Betroffene einbeziehen





3. Synergien

- Transformations- und Digitalisierungsprozesse allgemein
- UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte
- ESG Framework





4. Hindernisse

- Fehlendes Fachwissen
 - Externe Fachpersonen einbeziehen, interne Kapazitäten aufbauen
- Mangelnde zeitliche Ressourcen
 - Priorisierung der Ressourcen für Beteiligung -> betriebswirtschaftliche Sicht
- Laufende, schnelle Änderungen
 - Definition und Etablierung der Beteiligungsprozesse, um sie schnell aktivieren zu können



Publikation

 "Algorithmen am Arbeitsplatz: Mitarbeitende befähigen –
 Mitwirkung ermöglichen"

Link

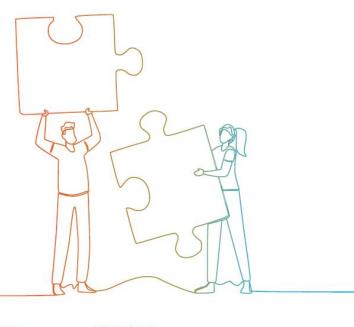


Algorithmen am Arbeitsplatz: Mitarbeitende befähigen – Mitwirkung ermöglichen

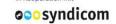
Wie Gewerkschaften Arbeitnehmende dafür qualifizieren können, beim Einsatz von Algorithmen am Arbeitsplatz mitzuwirken

Bettina Dürr

Februar 2024









Fragen?

- algorithmwatch.ch | algorithmwatch.org
- algorithmwatch.ch/de/newsletter
- duerr@algorithmwatch.ch | info@algorithmwatch.ch