

Prozessanalysen wie sie sein sollten

Mit Motion-Mining® Arbeitsprozesse digital analysieren





Problem

Die Analyse von manuellen Arbeitsprozessen ist komplex und zeitintensiv

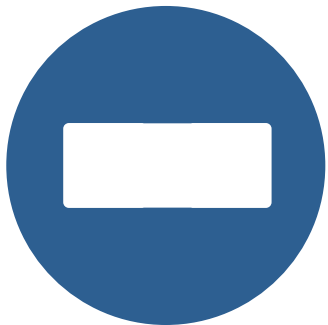
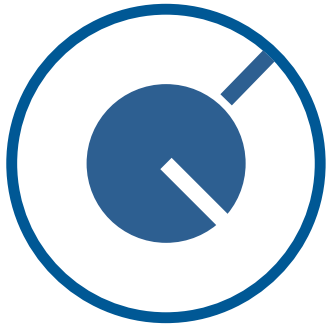


Dr. Maria Mayer
Prozessanalystin



Problem

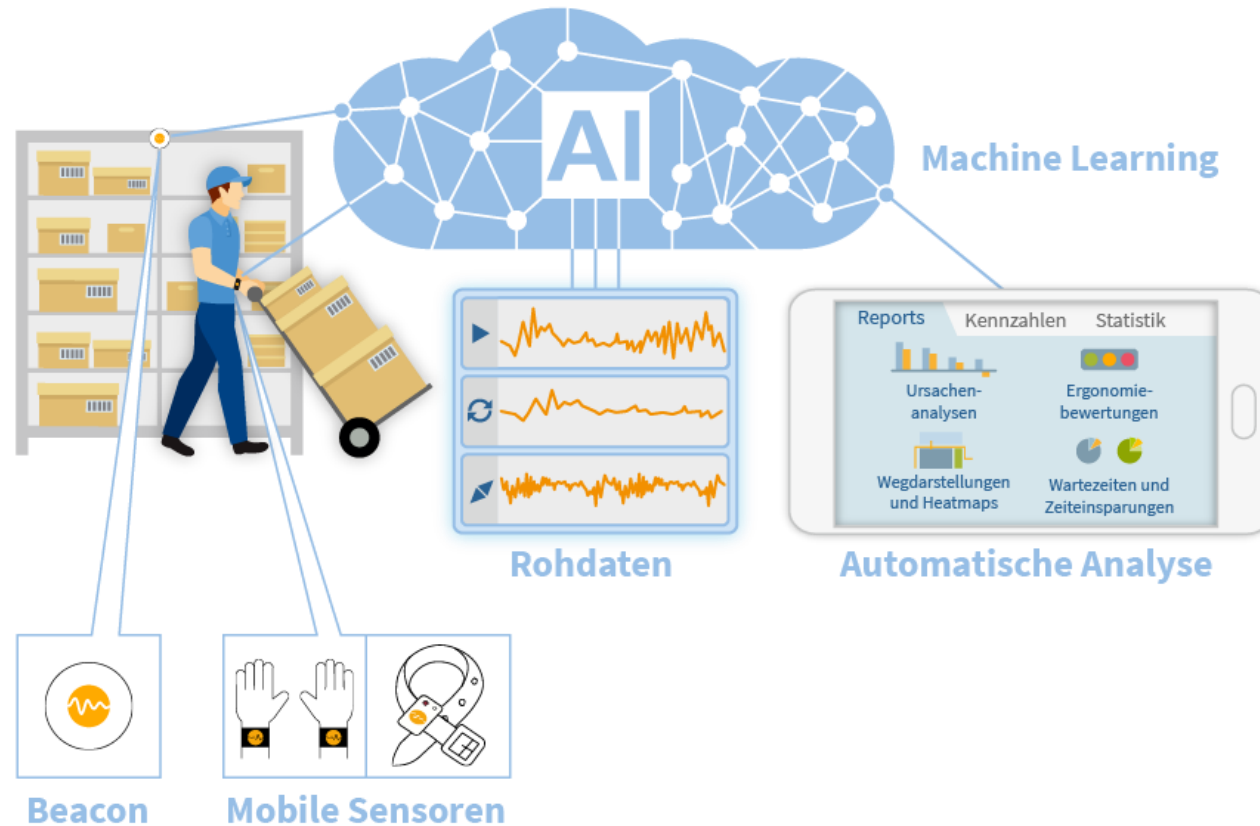
Die Analyse von manuellen Arbeitsprozessen ist komplex und zeitintensiv



Dr. Maria Mayer
Prozessanalystin

Unsere Lösung: Motion-Mining[®]

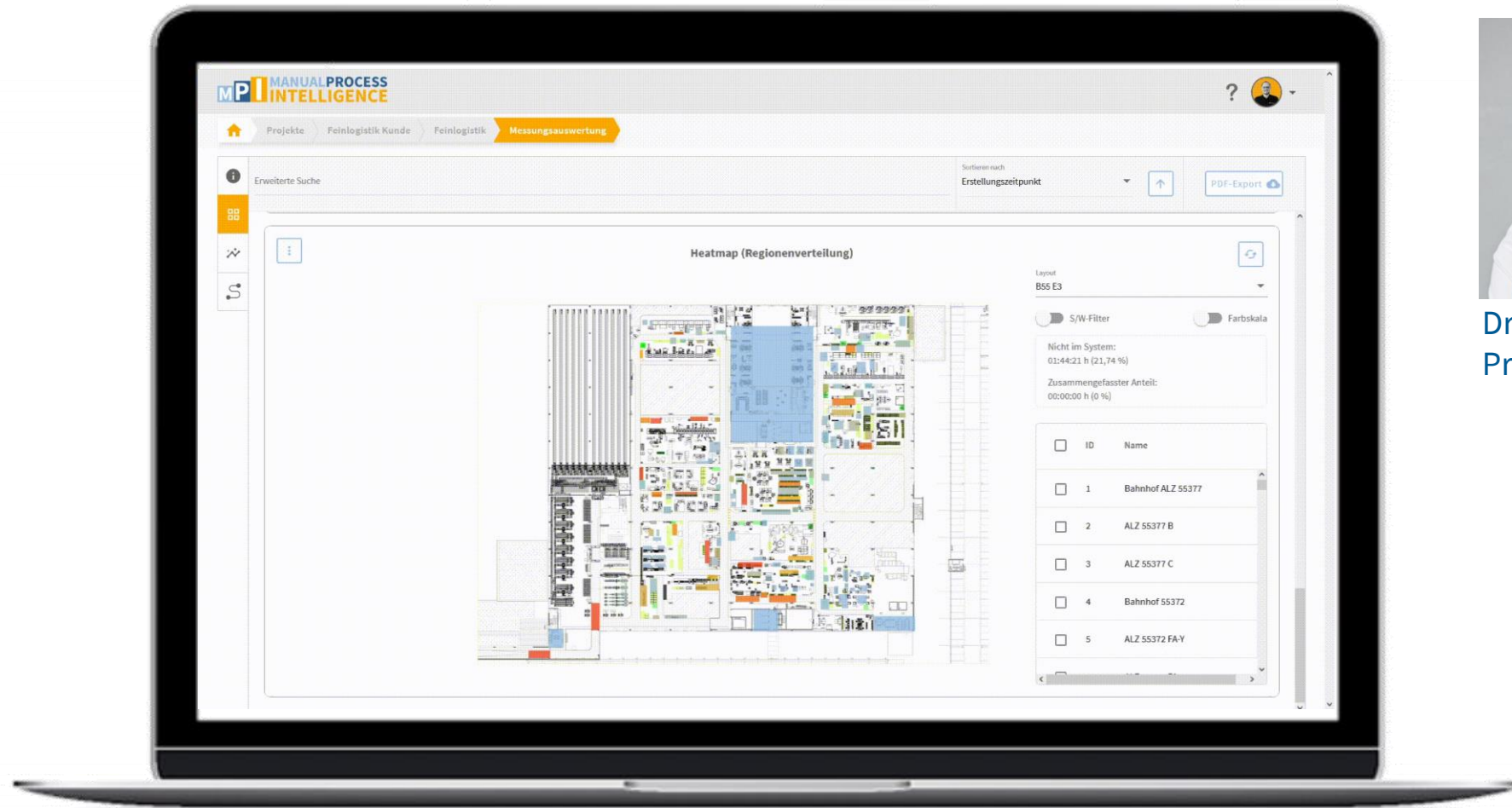
Automatisierte Messung und Analyse von manuellen Arbeitsprozessen





Analysebeispiel: Effizienz

Effizienzpotenziale aufdecken und umsetzen



Dr. Maria Mayer
Prozessanalystin

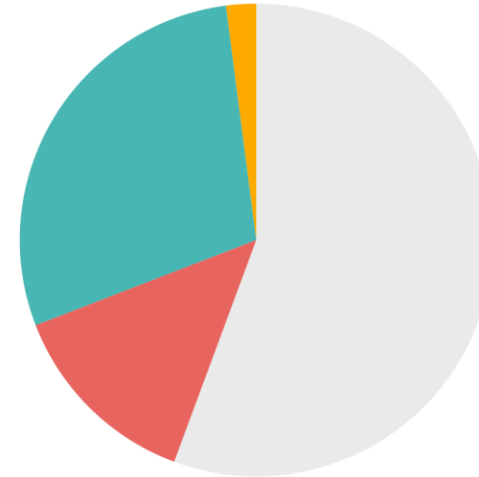


Analysebeispiel: Ergonomie

Kritische Arbeitsbereiche aufdecken und verbessern



- Keine Handhabung
- Handhabung überkopf
- Handhabung neutral
- Handhabung gebeugt



Dr. Robert Schulz
Prozessanalyst

Leitmerkmal	Methode	Punkt	Kommentare und Annahmen
Last	wichtung	1	Seitenteile sind recht leicht d.h. weniger als 5kg
Haltung	wichtung	3	Etwa ein Drittel der Handhabungen gebeugt oder erhöht
Ausführungsbedingung		0	Die Ausführungsbedingungen sind gut
Summe:		4	
Zeit	wichtung	6	Es werden durchschnittlich 5 km mit Last zurückgelegt
Punktwert		24	



5.679 Meter



154 Beugungen



20 Überkopfhandhabungen



752 Schritte mit Wagen



Alleinstellungsmerkmale

Vorteile von Motion-Mining®





Von der Dienstleistung zum Produkt

Machen lassen oder selber machen!





Bisherige Erfolge

Wir sind stolz auf das Erreichte

Auswahl unserer Beratungskunden



Auswahl unserer Produktkunden



Preise und Förderungen



Investorensicht





Wer steckt eigentlich hinter den MotionMiners?

Unser Team



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Lassen Sie uns telefonieren!





Haben Sie schon einmal mit dem Betriebsrat gesprochen?

Mitarbeiterfreundliche Lösung

Anonymisierte
Daten



Mess-Sets sind nicht
personengebunden



Organisatorische Maßnahmen



Analyse von
Mittelwerten

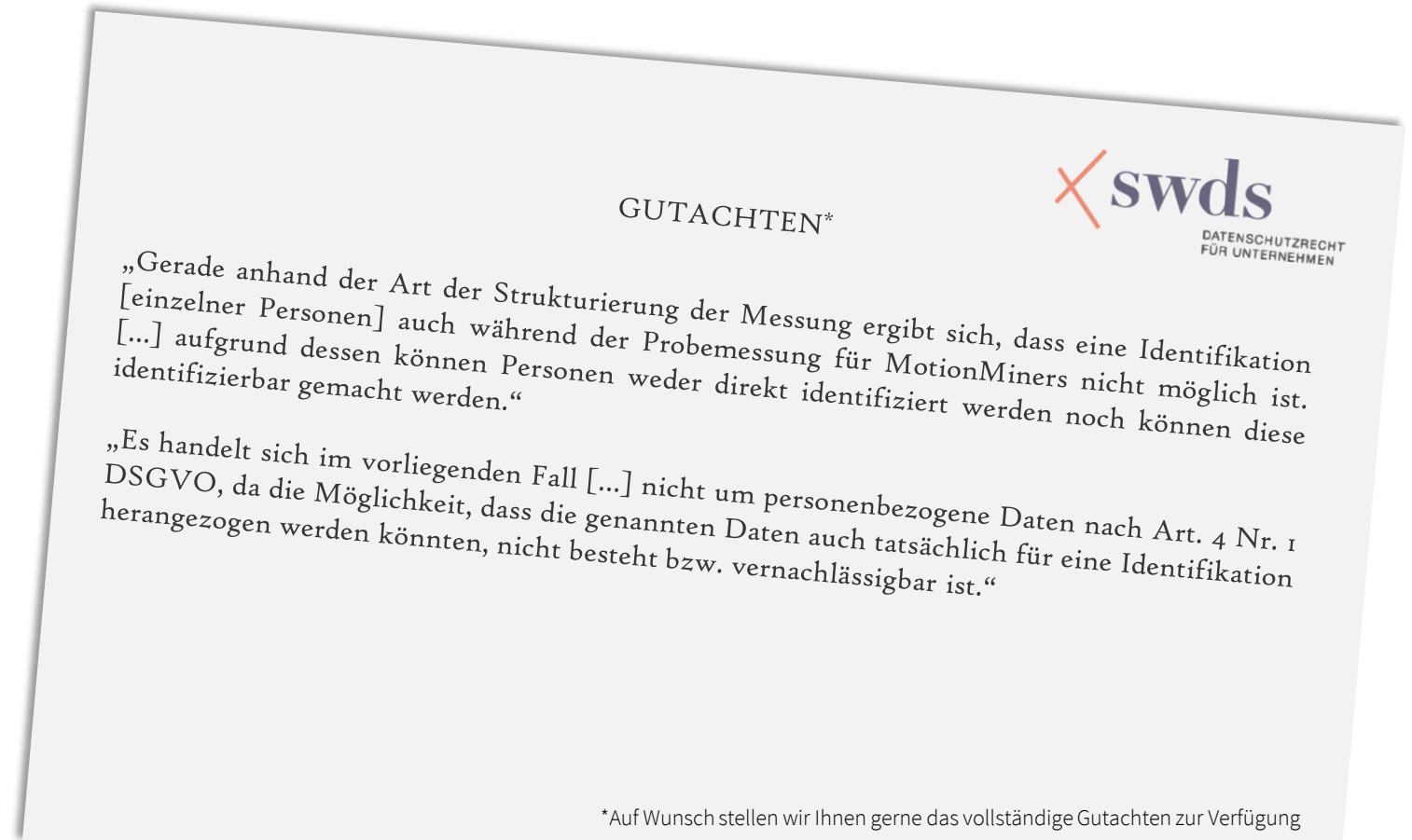


Motion-Mining und die DSGVO

Rechtliche Würdigung des Messvorgehens und der Technologie

Juristisches Gutachten bestätigt:

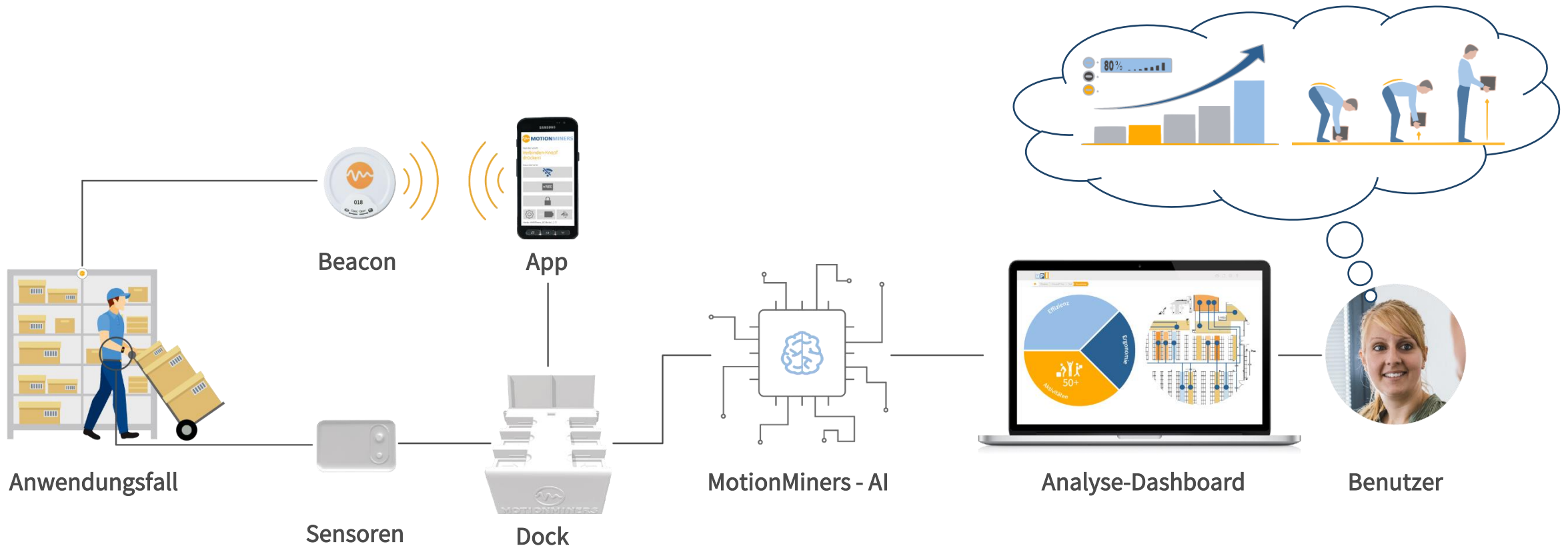
- Keine Erfassung personenbezogener Daten
- Es findet daher keine Auftragsverarbeitung statt
- Motion-Mining-Analysen eröffnen nicht den Anwendungsbereich der DSGVO





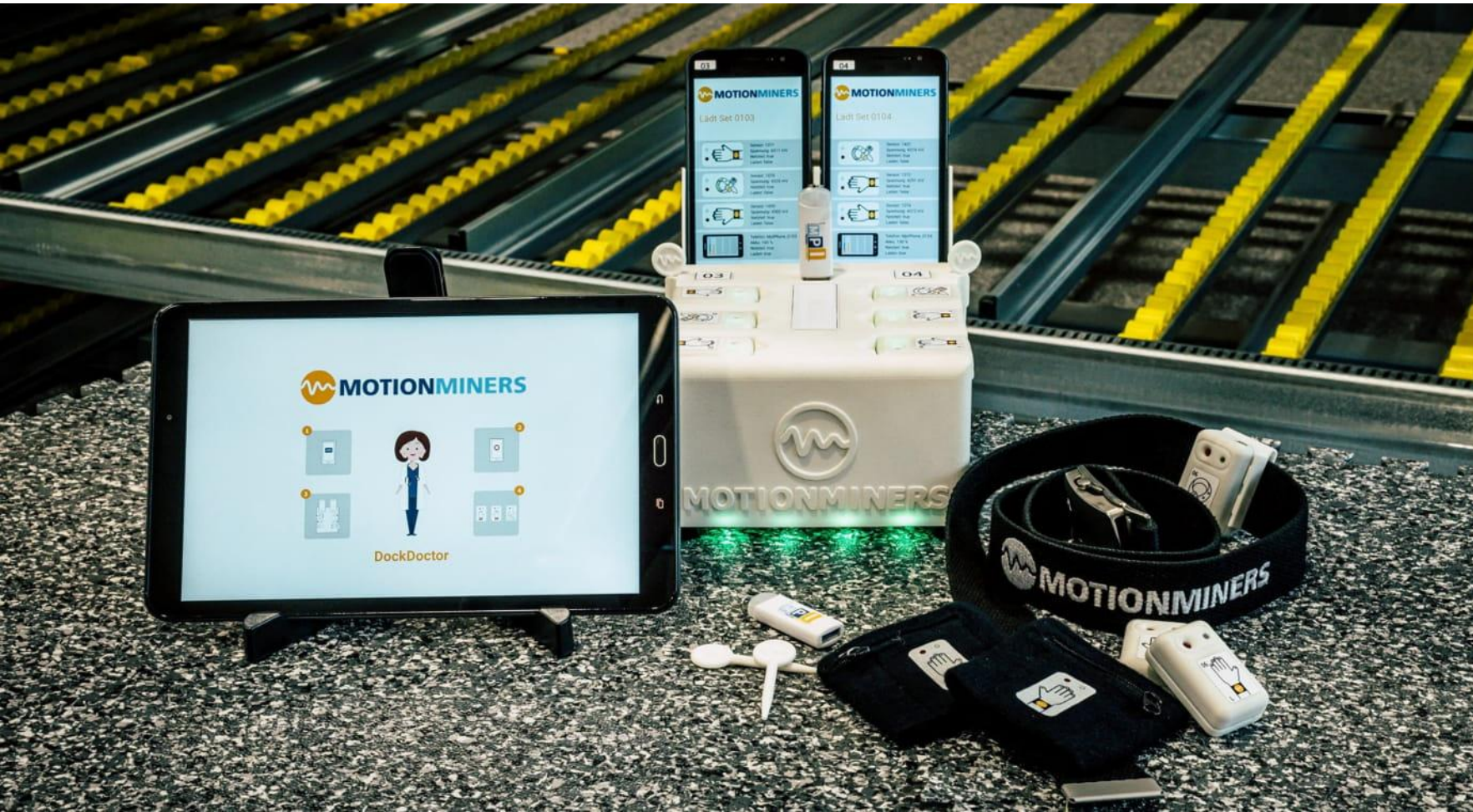
Motion-Mining®

Zusammenspiel von Hard- und Software



MPI-Messausrüstung

Nutzerfreundliche Messausrüstung

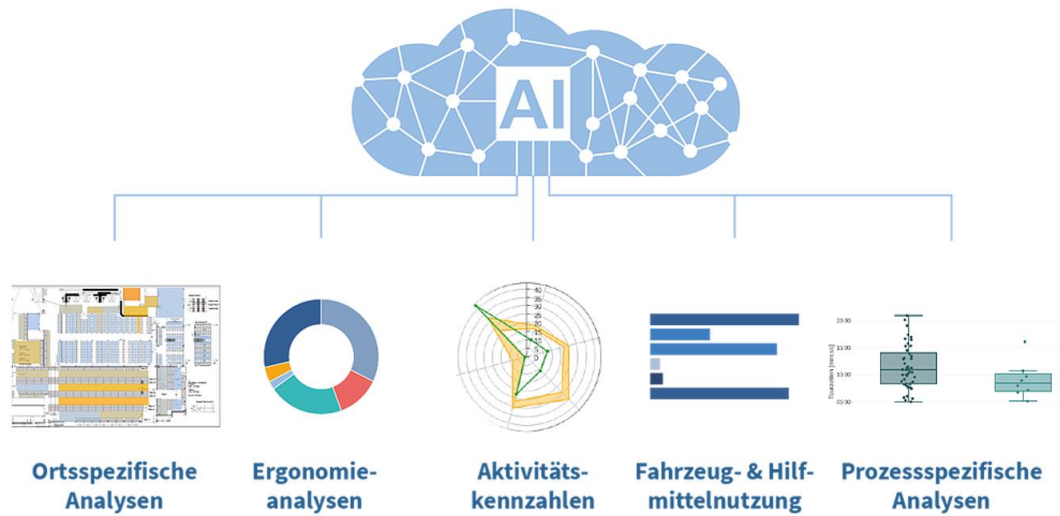


Die Messausrüstung besteht aus Sensoren, mobilen Endgeräten und Befestigungshilfen

- 📶 Mitarbeiter erheben Daten selbst
- 📶 Die Messausrüstung kann mit Gürteln und Schweißbändern bequem und alltagstauglich getragen werden
- 📶 Prozessmanager und Berater können die Messdaten leicht von den Messdocks in die Analyseplattform übertragen

Analyse-Dashboard

KI unterstützte Datenauswertungen



Analyse-Dashboard zum Anlegen und Auswerten der Prozesse:

- Auswertung hochgeladener Messdaten durch KI-Modelle
- Generierung spezifischer Kennzahlen
- Auswahl grafischer Darstellungen
- Reporting- und Exportfunktionen

