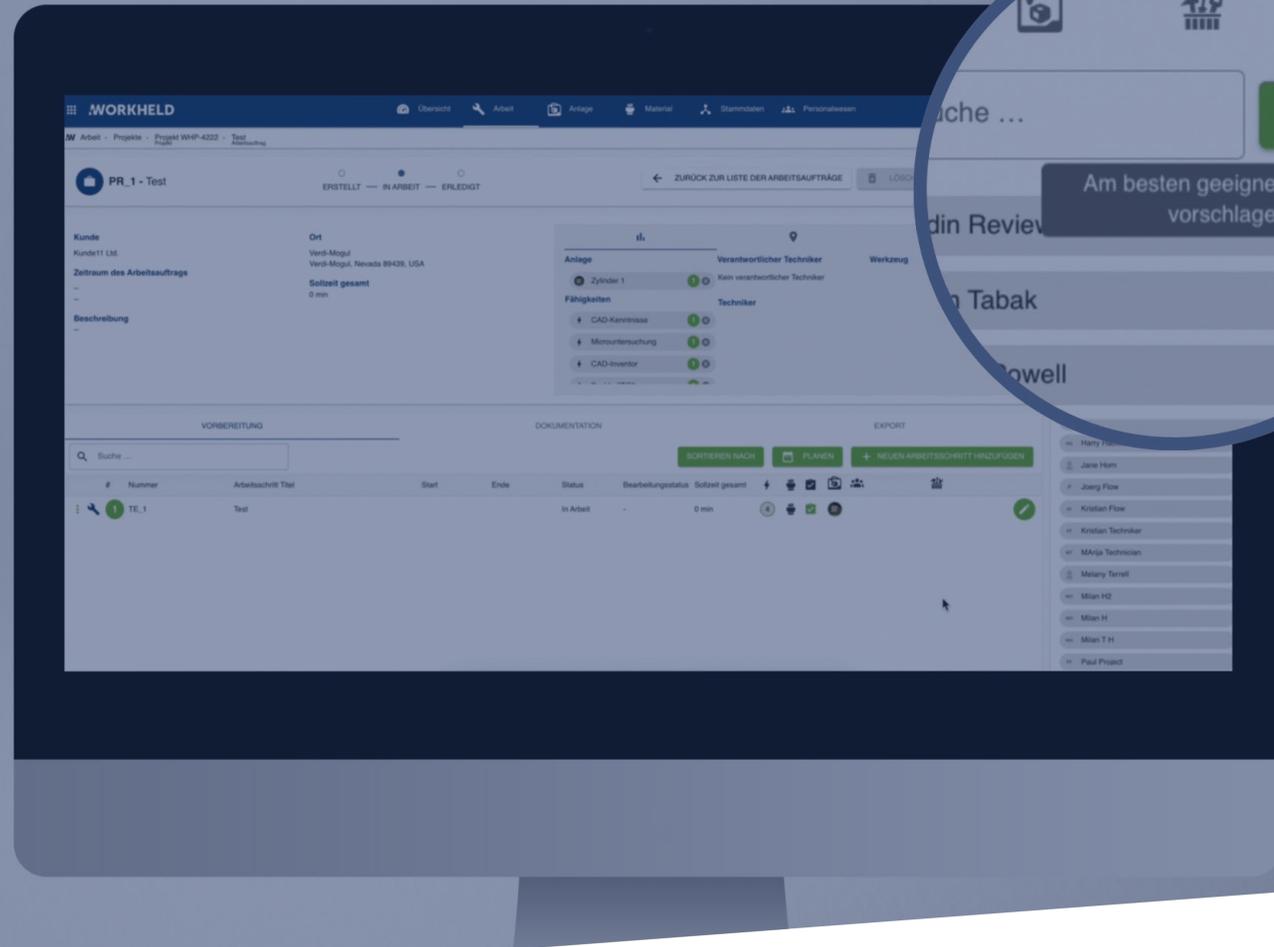


# Best Match

Innovation basierend  
auf Machine Learning



**WORKHELD**

ÖVIA: MA<sup>2</sup> Innovation Award  
September 2024

# Workheld – Digitizing the Manufacturing Workforce



**Workheld** steigert die Effizienz und Übersichtlichkeit von **industriellen Produktions-, Montage- und Serviceprozessen**. Das Softwaresystem schafft eine **Plattform für die effiziente Planung, Ausführung und Dokumentation** und digitalisiert den gesamten Prozess von der Auftragserstellung bis zur Unterschrift des Kunden.

# Das Team vertreten...



**Christine Geier**  
COO Workheld



**Theresa Höck**  
Product Owner



**Benjamin Schwärzler**  
CEO Workheld

# Was ist das Best Match Feature?

- **Intelligenter Algorithmus** zur automatisierten Zuteilung von Arbeitsaufträgen
- Berücksichtigt **Qualifikationen, Fähigkeiten, Verfügbarkeit** und **Standort** der Mitarbeiter
- Eliminiert menschliche Bias und sorgt für **faire Arbeitsverteilung**



# Workheld Innovation: Best Match

The screenshot displays the Workheld software interface for a project named 'PR\_1 - Test'. The top navigation bar includes 'Übersicht', 'Arbeit', 'Anlage', 'Material', 'Stammdaten', and 'Personalwesen'. The user is logged in as 'Carl Coordinator'.

**Project Overview:**

- Kunde:** Kunde11 Ltd.
- Ort:** Verdi-Mogul, Nevada 89439, USA
- Zeitraum des Arbeitsauftrags:** --
- Sollzeit gesamt:** 0 min
- Beschreibung:** --

**Task Details:**

- Anlage:** Zylinder 1
- Verantwortlicher Techniker:** Kein verantwortlicher Techniker
- Fähigkeiten:** CAD-Kenntnisse, Micrountersuchung, CAD-Inventor
- Techniker:** (Empty list)

**Workflow:** ERSTELLT — IN ARBEIT — ERLEDIGT

**Actions:** ZURÜCK ZUR LISTE DER ARBEITSAUFTRÄGE, LÖSCHEN, BEARBEITEN

**Table Headers:** VORBEREITUNG, DOKUMENTATION, EXPORT

#	Nummer	Arbeitsschritt Titel	Start	Ende	Status	Bearbeitungsstatus	Sollzeit gesamt	Icons
1	TE_1	Test			In Arbeit	-	0 min	4, printer, checkmark, person, gear

**Right Sidebar (User List):**

- Ajdin Review
- Ajdin Tabak
- Anakin Powell
- Benjamin Flow
- Christine Flow
- DanielT11 DanielT11
- Email Test
- Gerhard Ebinger
- Gracie Gardner
- Hans Haller
- Harry Hackler
- Jane Horn
- Joerg Flow
- Kristian Flow
- Kristian Techniker
- MARja Technician
- Melany Terrell
- Milan H2
- Milan H
- Milan T H
- Paul Project

# Warum Best Match?



**Intelligenter Algorithmus** zur automatisierten Zuteilung von Arbeitsaufträgen



Berücksichtigt **Qualifikationen, Fähigkeiten, Verfügbarkeit** und **Standort** der Mitarbeiter



Eliminiert menschliche Bias und sorgt für **faire Arbeitsverteilung**



**Reduziert** administrativen **Aufwand** und **spart Zeit**



Erhöht **Effizienz** und **Mitarbeiterzufriedenheit**



Ermöglicht flexible und **schnelle Reaktionen** auf **Änderungen** und **unvorhergesehene** Ereignisse

# Technische Details



**Algorithmen & KI:** Nutzung fortschrittlicher Algorithmen und Machine Learning



**Echtzeit-Optimierung:** Dynamische Anpassung und schnelle Reaktion auf Änderungen



**Datenintegration:** Berücksichtigung von Qualifikationen, Erfahrung, Verfügbarkeit & Standort



**Sicherheitsaspekte:** Verschlüsselte Datenübertragung und regelmäßige Sicherheitsupdates



**Automatisierte Prozesse:** Vollständige Automatisierung der Zuteilung und Schichtplanung



**Unser Motto - Die Zeit ist reif.**

Get started today.

**Be better tomorrow.**

**WORKHELD**

[workheld.com](http://workheld.com)