



**NeoMetrik**  
*moving people*

***MoviNeo***  
***Anwendertreffen & Friends***



**NeoMetrik**  
*moving people*



**NeoMetrik**  
*moving people*



**DMG**  
Aktiengesellschaft

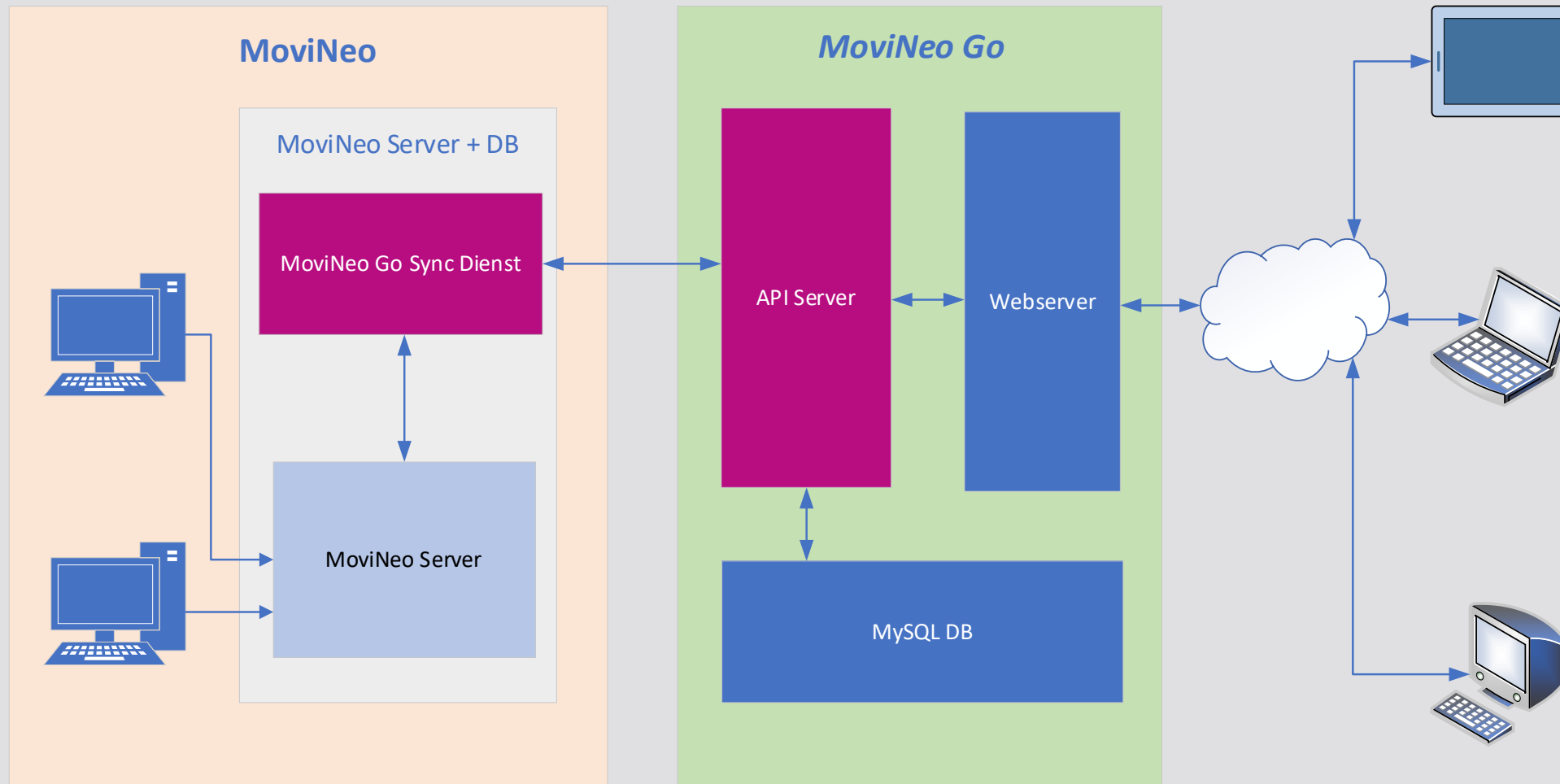
# Agenda

- 10:00 Uhr **mobile Zukunft (*MoviNeo Go*)**
- 11:15 Uhr Pause
- 11:30 Uhr **Dokumenten-Management**
- 12:10 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr **neue Disposition (Sinn, Nutzen und Anforderungen)**
- 14:15 Uhr Pause
- 14:35 Uhr **Objekterkennung**
- 15:15 Uhr **Umfrage zu Euren Themen**
- 15:30 Uhr Verabschiedung

## *mobile Zukunft - MoviNeo Go*

- Ursprünglich gedacht als losgelöste Anwendung für Kleinunternehmen
  - Kein PC/Server, keine eigene IT-Infrastruktur, Zugriff immer und überall
- Webbasiert mit abgespecktem Funktionsumfang
- Angebot (Standard + Pauschal), Kunden/Lieferanten, Dispo und Rückmeldung, Rechnung, OPs
- Durch bestehende Schnittstellen auf App- und Webanwendungen Mehrwerte für Bestandskunden
  - Angebote aus MoviNeo bearbeiten und neue erstellen
  - Anzeige der Dispoplanungen (Mitarbeiter und Fahrzeuge)
  - Kundenportal für Stammkunden/-Verbraucher

# MoviNeo Go: Synchronisation mit MoviNeo



# MoviNeo Go: Angebotsübersicht

Angebot  Willi Maier

[+ Angebot erstellen](#)

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Angebots-Nr.				Name	Firmenn...	Akquisiteur	Umzug	m³	Ort BL	Plz BL	Straße BL	Ort EL	Plz EL	Straße EL	Nachna...	Netto	Nachn
2022100004		○	🕒	Reus M.		ME	10.11.2022	60,00	Dortmund	44139	Strobelallee 50	München	80469	Fraunhoferstraße	Reus	0,00 €	Reus
2022100003		○	🕒	Neuer M.			15.02.2023	26,40	München	80939	Werner-Heisenberg-Allee 25	Offenbach am Main	63071	Ernst-Griesheimer-Platz 7	Neuer	0,00 €	Neuer
2022100002	ME	🕒	❤️	Neuer M.		DR	14.10.2022	50,00	München	80939	Werner-Heisenberg-Allee 25	Offenbach am Main	63071	Waldemar-Klein-Platz 1	Neuer	0,00 €	Neuer

1 - 3 von 3 Elementen

- Übersicht der aktuellen Angebote aus **MoviNeo Go** und MoviNeo
- Möglichkeit, neue Angebote anzulegen und bestehende zu bearbeiten
- In MoviNeo gesperrte Angebote werden auch hier gesperrt

⊗ Das Angebot wird momentan von Maximilian Engel bearbeitet. ⊗

# MoviNeo Go: Angebotsübersicht

Angebot

[+ Angebot erstellen](#)

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Angebots-Nr.				Name	Firmenn...	Akquisiteur	Umzug
2022100006		○	🕒				19.10.2022
2022100005		○	🕒	Reus M.			29.10.2022
2022100004	ME	○	🕒	Reus M.		ME	10.11.2022
2022100003		○	🕒	Neuer M.			15.02.2023
2022100002		🎯	♥	Neuer M.		DR	14.10.2022

⏪ 1 ⏩

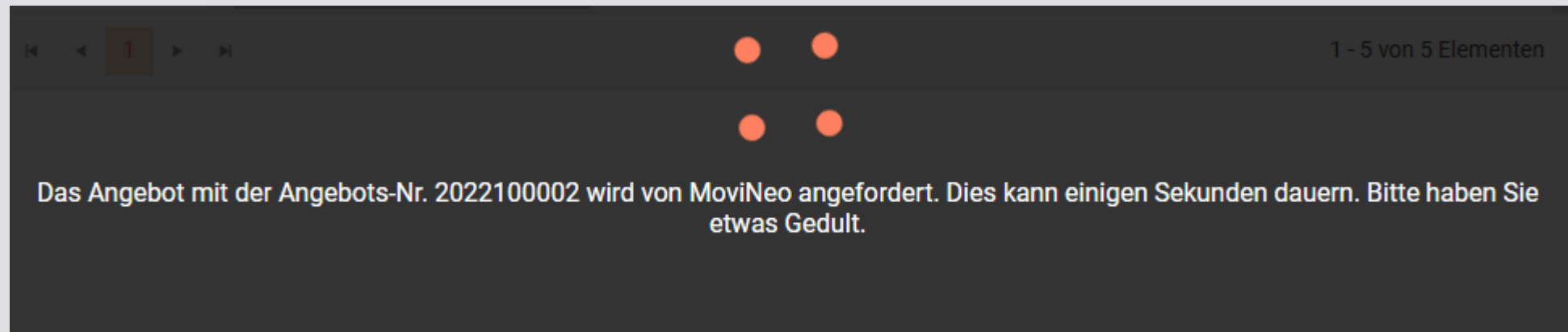
Übersicht ^

⚙ Spalten anzeigen

Angebote ^

- [+ Angebot erstellen](#)
- [✎ Angebot öffnen](#)
- [🗑 Angebot als gelöscht markieren](#)
- [📄 Angebot duplizieren](#)
- [📄 Rechnung wie Angebot erstellen](#)

# MoviNeo Go: Angebot öffnen/laden



- Der User sucht das Angebot, öffnet es und fordert somit die Übermittlung der Detaildaten an
- Der API-Server vermerkt die Anforderung für das Laden des Angebots, wartet auf Sync-Dienst und teilt Anforderung mit
- Der Sync-Dients lädt die Daten aus der MoviNeo-Datenbank und übermittelt sie an den API-Server
- Das Angebot wird in MoviNeo mit dem Hinweis „An **MoviNeo Go** übertragen“ gesperrt



# MoviNeo Go: Angebot öffnen/laden

Angebot 2022100003 Neuer M. Willi Maier

1 - 5 von 5 Elementen

Das Angebot mit der Angebots-Nr. 2022100002 wird von MoviNeo angefordert. Dies kann einigen Sekunden dauern. Bitte haben Sie etwas Geduld.

NAME	ADRESSE	KONTAKT
Anrede Herr	Straße Werner-Heisenberg-Allee 25	Telefon 089 698877112233
Titel	Plz 80939	Mobil
Vorname Manuel	Ort München	E-Mail m.neuer@mustermail.com
Nachname Neuer	Postfach	Sonstige Vermerke <input type="checkbox"/> Drucken <input type="checkbox"/>
Firmenname	Land	

# MoviNeo Go: Anzeige Einsatzplanung

 KW20 21.05.2022 Dispo nach Mitarbeitern



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Frank	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	-	-
Hassan	7:15-15:45 Tour 3	-	7:15-15:45 Tour 3	Urlaub	Urlaub	Urlaub	-
Max	8:00-16:00 Tour 2	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	8:00-16:00 Tour 1	-
Jennifer	7:15-15:45 Tour 4	7:15-15:45 Tour 4	7:15-15:45 Tour 4	7:15-15:45 Tour 4	7:15-15:45 Tour 4	7:15-15:45 Tour 4	-

# MoviNeo Go: Kundenportal

The screenshot shows the 'Kontoübersicht' (Account Overview) page of the MoviNeo Go customer portal. The top navigation bar includes a hamburger menu, 'Kontoübersicht', and the user name 'Manuel Neuer'. The left sidebar contains navigation links: 'Kontoübersicht', 'Adressbuch', 'Angebote / Aufträge', 'Rechnungen', and 'Auftrag erstellen'. The main content area displays the account details for 'FMS – Frankfurter Möbelspedition GmbH', including the address (Musterstraße 8, 63150 Musterhausen, Deutschland), contact information (Telefon: +49 (0) 6104 689 51-0, E-Mail: willi@willi-umzuege.de), and the account number '1'. Below this, there are four interactive cards: 'Adressbuch' (overview of address data), 'Angebote' (overview of offers and orders), 'Rechnungen' (overview of invoices), and 'Auftrag erstellen' (step-by-step guide for creating orders).

- Eigener Login im Startfenster –  
Anlegen der Kundenportaluser erfolgt in MoviNeo
- Pflege von Zusatzadressen für Aufträge
- Zugriff auf bestehende Angebote und Aufträge
- Zugriff auf Rechnungen
- Bereich zum Erstellen von Umzugs- und Objektaufträgen

# MoviNeo Go: Kundenportal - Adressbuch

The screenshot shows the 'Adressbuch' (Address Book) section of the MoviNeo Go customer portal. The interface is clean and modern, with a dark header bar containing a menu icon and the user's name 'Manuel Neuer'. A left sidebar lists navigation options: 'Kontoübersicht', 'Adressbuch' (highlighted in orange), 'Angebote / Aufträge', 'Rechnungen', and 'Auftrag erstellen'. The main content area is divided into three sections: 'Meine Rechnungsadresse' (My Billing Address), 'Meine Ansprechpartner und Niederlassungen' (My Contacts and Branches), and 'Zusätzliche Adressen' (Additional Addresses). The 'Meine Rechnungsadresse' section displays the user's details: Manuel Neuer, Werner-Heisenberg-Allee 25, 80939 München, Deutschland, with contact information (phone and email). The 'Meine Ansprechpartner und Niederlassungen' section shows a contact for Thomas Müller at Am Bavariapark 5, 80339 München, Deutschland. A yellow warning box below this section states: 'Um Ihre Daten zu ändern wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartner der Firma FMS – Frankfurter Möbelspedition GmbH'. The 'Zusätzliche Adressen' section features a dashed box with a plus sign and the text 'Adresse hinzufügen', and a card for 'Waldemar-Klein-Platz 1, 63071 Offenbach am Main, Deutschland' with 'Bearbeiten' and 'Entfernen' buttons.

- Eigene Adressen und Ansprechpartner –  
Änderung nur in MoviNeo möglich  
(Synchronisation über Stammdaten)
- Anlegen und Anpassen von Zusatzadressen  
für Online-Angebotserstellung und Aufträge

# MoviNeo Go: Kundenportal – Angebote/Aufträge

The screenshot displays the 'Angebote / Aufträge' (Offers / Orders) section of the MoviNeo Go customer portal. The user is logged in as 'Manuel Neuer'. The interface includes a search bar, a home icon, and a navigation menu with icons for home, calendar, document, and a plus sign. A dropdown menu shows 'letzte 6 Monate'. The main content area has tabs for 'Angebote' and 'Aufträge', with 'Aufträge' selected. A table lists a move order with the following details:

Angebots-Nr.	Angebot	Umzug	Von	Nach
2022100003	14.10.2022	15.02.2023	Werner-Heisenberg-Allee 25, 80939 München (DE)	Ernst-Griesheimer-Platz 7, 63071 Offenbach am Main (DE)

- Zugriff auf Angebote mit Option zur Anpassung
- Zugriff auf Angebotsdokumente aus MoviNeo
- Aufträge vorerst schreibgeschützt, da diese in MoviNeo bereits disponiert sein können

# MoviNeo Go: Kundenportal – Angebote/Aufträge

Angebote / Aufträge    Angebots-Nr. 2022100003        Manuel Neuer

**Angebot 2022100003**

Herr Manuel Neuer  
Werner-Heisenberg-Allee 25, 80939 München (DE)

**Kontakt**  
Telefon: 089 698877112233  
E-Mail: m.neuer@mustermail.com

**Wunschtermin**  
15.02.2023

**Ladestellen**

Beladestelle	Entladestelle
Werner-Heisenberg-Allee 25 80939 München (DE)	Ernst-Griesheimer-Platz 7 63071 Offenbach am Main (DE)
Manuel Neuer	Manuel Neuer
Gabäude: Haus Wohnfläche: 150,0 m² Etage: 0 Strecke LKW zur Eingangstür 5 mit 0 Stufen. Aufzug: Nicht vorhanden	Gabäude: Haus Wohnfläche: 180,0 m² Etage: 0 Strecke LKW zur Eingangstür 5 mit 0 Stufen. Aufzug: Nicht vorhanden

**Umzugsgutlisten**

Umzugsgutliste - 1

Name	Leistungen	Anzahl	Vol
▼ Wohnzimmer			
Fernseher (groß)		1	0,40
Kommode (groß)		1	1,60
Kommode (klein)		1	0,60

# MoviNeo Go: Kundenportal – Rechnungen

Rechnungen  Manuel Neuer


Kontoübersicht letzte 6 Monate

Adressbuch

Angebote / Aufträge

**Rechnungen**

Auftrag erstellen

	Rg.-Nr.	Nachname	Vorname	Rg.-Datum	Angebot	Rechnungsbetrag
	0000000	Neuer	Manuel	14.10.2022	2022100002	2.841,29 €

- Zugriff auf Rechnungen
- Download als PDF-Dokument

# MoviNeo Go: Kundenportal – Auftrag erstellen

The screenshot shows the MoviNeo Go customer portal interface. At the top, there is a dark navigation bar with a hamburger menu icon, the text 'Auftrag erstellen', a search bar with the placeholder 'Suche...', and a user profile icon labeled 'Manuel Neuer'. Below the navigation bar is a sidebar with a list of menu items: 'Kontoübersicht' (Account Overview), 'Adressbuch' (Address Book), 'Angebote / Aufträge' (Offers / Orders), 'Rechnungen' (Invoices), and 'Auftrag erstellen' (Create Order), which is highlighted in orange. The main content area is divided into two columns. The left column features a card for 'Umzug konfigurieren' (Configure Move) with an icon of two people moving boxes. Below the icon is a description: 'Erfassung aller Parameter des Kunden mit Adressen, gewünschtem Leistungsumfang, Umzugsgutliste und Materialabstimmung.' At the bottom of this card is a red button labeled 'Umzug konfigurieren'. The right column features a card for 'Auftrag buchen' (Book Order) with an icon of a location pin and a refresh symbol. Below the icon is a description: 'Buchen eines Auftrags zu den ausgehandelten Preisen und Konditionen.' At the bottom of this card is a red button labeled 'Auftrag buchen'.

## Umzug konfigurieren

- Erstellen von Umzugsangeboten
- Weiterleitung zum Online-Umzugsconfigurator
- Import in MoviNeo als Online-Anfrage

## Auftrag buchen

- Pakete und Preise aus Kundenstamm in MoviNeo
- Direktes Buchen von Paketen zu hinterlegten Konditionen
- Import in MoviNeo als Online-Auftrag (neuer Status)



## ***MoviNeo Go: Fahrplan und Termine***

- Q3 2023 Veröffentlichung **MoviNeo Go** (standalone)
- Q4 2023 Ausrollen Schnittstellen zu **MoviNeo Go** und Kundenportal



Hauptmenü

- Aufträge
- ToDo's (11)
- Tourübersicht
- Dispokalender
- Rückmeldungen
- Stundenübersicht

Arbeitsmenü

Suchen Detailsuche Speichern Dispogruppen Auslastungsberechnung Auslastungsdetails Autoaktualisierung Einstellungen Mi

Startseite Dispokalender

Tag Monat Woche 27.06.2022 - 03.07.2022 KW 26 Tagesbreite

27 Mo	28 Di	29 Mi	30 Do	1 Fr	2 Sa
13/4 0/0 30,77 % 0,00 €	13/6 0/1 46,15 % 682,68 €	13/3 0/2 23,08 % 797,45 €	12/5 0/4 41,67 % 1.534,47 €	14/4 0/4 28,57 % 1.534,47 €	0/0 0/0
2448 s Bauknecht Packma 08:00 Uhr Kundeninfo Arbeitsanweisung Abfahrt 27.06.2022 08:00 11 km DA HM RF AY	2407 s Siemens AG Interner A 07:30 Uhr Kundeninfo 63067 Offenbach am Main Kaiserleistraße Arbeitsanweisung Vor Ort 28.06.2022 08:00 11 km AY JM JW DA	5	2402 s Brandes A. Packmateri 01:30 Uhr Kundeninfo 30175 Hannover Ludwig-Brun-Str. 5 2. Et Arbeitsanweisung Vor Ort 30.06.2022 07:00 688 km FK HM Dummy 8010	2408 s Hof fegen und Lage 07:00 Uhr Kundeninfo 0. Etage Arbeitsanweisung Vor Ort 01.07.2022 07:00 0 km 0 JM HMu Dummy	

Aktionen

Alle Touren speichern

(2407) Siemens AG Interner Auftrag 2

Validierung - Konflikte

Keine Konflikte

Σ Erlöse	0,00 €
Σ Kosten	107,19 €
Deckung	-107,19 € / 0,0 %

Zusatzkosten 0,00 €

Tour autom. Neuberechnen

Tour berechnen

Tour löschen

ToDo's und Notizen anzeigen

Mitarbeiter bestellen

Auftragsbestätigung drucken

Notizen Siemens AG Interner Auftrag 2

28.06.2022 Tagesnotiz

Teams

T\_01 46

Mitarbeiter

Dummy	Jun: 2,00 h
AK (Kammerer, Alex)	Jun: -
AY (Yücel, Ali)	Jun: 36,50 h
DA (Altman, Dennis)	Jun: 2,50 h
FK (Krutov, Pladimir)	Jun: 11,25 h
GM (Meyer, Günther)	Jun: 16,25 h
HM (Matschi, Hassan)	Jun: 12,25 h
HMu (Möller, Harald)	Jun: 16,25 h
JM (Malkov, Jennife)	Jun: 1,50 h
JW (Walscheid, Julien)	Jun: 24,00 h
MM (Malchow, Michi)	Jun: -
NA (Amtor, Nuri)	Jun: 22,50 h
RF (Fathi, Ramazan)	Jun: -
SM (Mehlmann, Sepp)	Jun: -
SUB 1 (1, SUB)	Jun: -
SUB 2 (2, SUB)	Jun: -
SUB 3 (3, SUB)	Jun: -
SUB 4 (4, SUB)	Jun: -

# Disposition mit MoviNeo

- Geschichte
- Woran hängt's?
- Neues Konzept
- Fragen und Diskussionsrunde

Umzug

Disposition

Stammdaten

Verwaltung

United Move

Lage

# Geschichte

- Modul von Anfang an
- Auslegung für tagesfüllende Aufträge
- Auftragsbasierte Darstellung
- Drag and Drop
- Eingebunden in den Prozess
- Weiterentwicklungen durch Kundenimpulse

**27 Do** 14/7 0/3 50,00 % 4.129,85 € **28 Fr** 14/7 0/3 50,00 % 4.129,85 €

63150 Heusenstamm Bergstr. 6 0. Etage  
63179 Obertshausen Feldstr. 6 0. Etage

Arbeitsanweisung

Vor Ort 27.10.2022 08:00 10 km 38,00 m<sup>3</sup> max.

FK MM AK

12 to Koffer

**10** **10**

**2401 20** Umzug Brandes Brandes A. (22,10 m<sup>3</sup>/33,00 Std./2839,39 €) 30175 02:30 Uhr Kundeninfo

30175 Hannover Ludwig-Bruns-Str. 5 2. Etage  
60435 Frankfurt Am Schieferstein 11 0. Etage

Arbeitsanweisung

Vor Ort 27.10.2022 08:00 696 km 22,10 m<sup>3</sup> max.

JW NA AY HMu

12t Koffer PKW Service

**Mitarbeiter**

- Dummy Okt: 27,50 h
- AG (Geller, And Okt: -
- AK (Kämmerer, Okt: 16,75 h
- AY (Yücel, Ali) Okt: 22,50 h
- DA (Altmann, D Okt: -
- FK (Krutov, Flac Okt: 16,75 h
- GM (Meyer, Gü Okt: 16,25 h
- HM (Matschi, H Okt: -
- HMu (Müller, H Okt: 38,75 h
- JM (Malkovij, Je Okt: -
- JW (Walscheid, Okt: 22,50 h
- MM (Malchow, Okt: 16,75 h
- NA (Amtor, Nu Okt: 22,50 h
- RF (Fathi, Rama Okt: -
- SM (Mehlmann Okt: -
- SUB 1 (1, SUB) Okt: 35,75 h
- SUB 2 (2, SUB) Okt: 35,75 h
- SUB 3 (3, SUB) Okt: 10,00 h
- SUB 4 (4, SUB) Okt: 10,00 h
- SUB Franklin (F Okt: 25,75 h
- SY (Yildirim, Sai Okt: -

**Fahrzeuge**

- Dummy 0,00 m<sup>3</sup>
- 12 to Koffer 42,00 m<sup>3</sup>
- 12t Koffer 44,00 m<sup>3</sup>
- 18t Koffer 40,00 m<sup>3</sup>
- 3,5 to Koffer 15,00 m<sup>3</sup>
- 3,5 to Koffer 18,00 m<sup>3</sup>
- 7,5 to Koffer 36,00 m<sup>3</sup>
- BDF 18to 45,00 m<sup>3</sup>

# *Woran hängt's?*





**24 Montag** 14/13 9/6 92,86 % 5.265,21 €

**2461 5 Umzug Koc F.** Koc F. (28,05 m<sup>3</sup>/21,33 Std./633,09 €) 65195 → 65195 24.10.2022 07:00 - 16:06 **012022060000** 1

Vor Ort 24.10.2022 08:00  Avise Arbeitszeiten vor Ort 102 km 0,00 m<sup>3</sup> max.

DA AK SM

3,5 to Koffer 3,5 to Koffer

Details

**2472 10 Duck Privat TL/2TR/Elkt.** Duck D. (40,00 m<sup>3</sup>/36,00 Std./2529,75 €) 63150 → 63179 24.10.2022 08:00 - 18:00 **012022100002** 1

Vor Ort 24.10.2022 08:00  Avise Arbeitszeiten vor Ort 10 km 40,00 m<sup>3</sup> max.

SUB 1 SUB 2 SUB 3 SUB 4

BDF 18to

*Aktuelle Ansicht*

Details

**2450 20 Umzug Wagner H.** Wagner H. (32,00 m<sup>3</sup>/28,50 Std./1365,35 €) 63150 → 55127 → 55127 24.10.2022 08:00 - 25.10.2022 12:15 **012022010000** 2

Abfahrt 24.10.2022 08:00  Avise Arbeitszeiten vor Ort 100 km 32,00 m<sup>3</sup> max.

GM HMu

12 to Koffer

Details

**2401 30 Umzug Brandes** Brandes A. (22,10 m<sup>3</sup>/33,00 Std./2839,39 €) 30175 → 60435 **TRA-012022040010** 2

Vor Ort 24.10.2022 08:00  Avise Arbeitszeiten vor Ort 696 km 22,00 m<sup>3</sup> max.

(2450) Umzug Wagner H.

Validierung - Konflikte

Keine Konflikte

Σ Erlöse	1.365,35 €
Σ Kosten	1.364,72 €
Deckung	0,63 € / 0,0 %

12 to Koffer 1,50 €/kn 15,00 €/S

Zusatzkosten 22,17 €

Tour autom. Neuberechnen

[Tour berechnen](#)

[Tour löschen](#)

[ToDos und Notizen anzeigen](#)

[Mitarbeiter bestellen](#)

[Auftragsbestätigung drucken](#)

Notizen Umzug Wagner H.

24.10.2022 Tagesnotiz

Teams

T\_01 46

Mitarbeiter

- Dummy Okt: -
- AG (Geller, And Okt: -
- AK (Kämmerer, Okt: 26,00 h
- AY (Yücel, Ali) Okt: 22,50 h
- DA (Altmann, D Okt: 9,25 h
- FK (Krutov, Flac Okt: 16,75 h
- GM (Meyer, Gü Okt: 16,25 h
- HM (Matschi, H Okt: -
- HMu (Müller, H Okt: 16,25 h

### Dispo-Gruppe: A (Sortierung nach unterschiedlichen Spalten möglich)

LKW 1	Tourname 1	07:45	16:00	MA 1	MA 2	MA 3	Auftrag (1)	
LKW 2	Tourname 2	07:00	15:30	MA 4	MA 5	MA 6	MA 7	Auftrag (1)
LKW 3	Kombi-Tourname 3	00:00 (08:00)	18:00	MA 8			Auftrag (5)(8)	
LKW 4	Kombi-Tourname 4	07:45	16:00	MA 9	MA 10	MA 11	MA 12	Auftrag (7)
LKW 5	Tourname 5	07:00	15:30	MA 13	MA 14		Auftrag (1)	
LKW 6	Tourname 7	00:00 (08:00)	18:00	MA 15	MA 39	MA 37	Auftrag (1)	
LKW 7								

*Neues Konzept*

### Dispo-Gruppe: B

LKW 8	Tourname 8	07:00	15:30	MA 19	MA 20		Auftrag (1)	
LKW 9	Tourname 9	00:00 (08:00)	18:00	MA 20	MA 21		Auftrag (1)	
LKW 10	Kombi-Tourname 10	07:45	16:00 (23:59)	MA 22	MA 23	MA 24	Auftrag (4)	
LKW 11	Tourname 2	07:00	15:30	MA 25	MA 26	MA 27	MA 28	Auftrag (1)
LKW 12							Auftrag (1)	
LKW 13	Tourname 7	07:45	16:00	MA 16	MA 17	MA 18	Auftrag (1)	

### Mitarbeiter

	Dummy	Jun: 2,00 h
V	AK (Kämmerer, Alex)	Jun: -
V	AY (Yücel, Ali)	Jun: 50,25 h
	V DA (Altmann, Dennis)	Jun: 1,00 h
	V FK (Krutov, Fladimir)	Jun: 11,25 h
V	GM (Meyer, Günther)	Jun: 16,25 h
V	HM (Matschi, Hassan)	Jun: 16,25 h
	V HMu (Müller, Harald)	Jun: -
V	JM (Malkovj, Jennifer)	Jun: 22,50 h

### Touren im Zeitraum

16.05. 21.05. geplante anzeigen

AS 1  
AS 2  
AS 3  
AS 4

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 1 von 2

Wann,  
mit wem,  
von wo nach wo?

- Neue Fahrzeug-Kategorien
- Neue Mitarbeiter-Kategorien

### Arbeitschein/e anlegen

### Detailplanung

+ Arbeitschein hinzufügen

#### Adressen

BL 1, 55127 Mainz

BL 2, 65185 Wiesbaden

EL 1, 60311 Frankfurt

#### Fahrzeugkategorien

Fahrzeug 1, 7,5 t Koffer

Fahrzeug 2, 12 t BDF

Fahrzeug 3, Anhänger

#### Mitarbeiterkategorien

Fahrer    Elektro

Monteur    Träger

Packer    Teamleiter

→ Details



# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 1 von 2

Wann,  
mit wem,  
von wo nach wo?

- Neue Fahrzeug-Kategorien
- Neue Mitarbeiter-Kategorien

Arbeitschein/e anlegen

Detailplanung

+ Arbeitschein hinzufügen

**Adressen**

BL 1, 55127 Mainz

BL 2, 65185 Wiesbaden

EL 1, 60311 Frankfurt

**Fahrzeugkategorien**

Fahrzeug 1, 7,5 t Koffer

Fahrzeug 2, 12 t BDF

Fahrzeug 3, Anhänger

**Mitarbeiterkategorien**

Fahrer

Elektro

Monteur

Träger

Packer

Teamleiter

→ Details

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 1 von 2

Wann,  
mit wem,  
von wo nach wo?

- Neue Fahrzeug-Kategorien
- Neue Mitarbeiter-Kategorien

### Arbeitsschein/e anlegen

### Detailplanung

Adressen

- BL 1, 55127 Mainz
- BL 2, 65185 Wiesbaden
- EL 1, 60311 Frankfurt

Fahrzeugkategorien

- Fahrzeug 1, 7,5 t Koffer
- Fahrzeug 2, 12 t BDF
- Fahrzeug 3, Anhänger

Mitarbeiterkategorien

Fahrer	Elektro
Monteur	Träger
Packer	Teamleiter

+ Arbeitsschein hinzufügen

! Arbeitsschein benennen

→ Details

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 1 von 2

Wann,  
mit wem,  
von wo nach wo?

- Neue Fahrzeug-Kategorien
- Neue Mitarbeiter-Kategorien

### Arbeitsschein/e anlegen

### Detailplanung

**Adressen**

- BL 1, 55127 Mainz
- BL 2, 65185 Wiesbaden
- EL 1, 60311 Frankfurt

**Fahrzeugkategorien**

- Fahrzeug 1, 7,5 t Koffer
- Fahrzeug 2, 12 t BDF
- Fahrzeug 3, Anhänger

**Mitarbeiterkategorien**

- Fahrer
- Elektro
- Monteur
- Träger
- Packer
- Teamleiter

Start-Datum wählen Mitarbeiter Anzahl **0/4** Fahrzeug Anzahl **0/1**

+ Arbeitsschein hinzufügen

[→ Details](#)

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 1 von 2

Wann,  
mit wem,  
von wo nach wo?

- Neue Fahrzeug-Kategorien
- Neue Mitarbeiter-Kategorien

### Arbeitsschein/e anlegen

### Detailplanung

#### Adressen

BL 1, 55127 Mainz

BL 2, 65185 Wiesbaden

EL 1, 60311 Frankfurt

#### Fahrzeugkategorien

Fahrzeug 1, 7,5 t Koffer

Fahrzeug 2, 12 t BDF

Fahrzeug 3, Anhänger

#### Mitarbeiterkategorien

Fahrer Elektro

Monteur Träger

Packer Teamleiter

Start-Datum wählen

Mitarbeiter Anzahl **4/4**

Fahrer **- 1 +**

Elektro **- 1 +**

Packer **- 2 +**

Fahrzeug Anzahl **0/1**

F1, 7,5 t Koffer **- 1 +**

[+ Arbeitsschein hinzufügen](#)

[→ Details](#)

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 2 von 2

Was tun,  
was mitnehmen,  
welche Details?

- Tabellarische Darstellung
- Detailbereich rechts

### Arbeitschein/e anlegen

### Detailplanung

	Peripherie Lieferung 1	Arbeitschein 1	Arbeitschein 2
<b>Bezeichnung</b>	-	-	-
<b>Termin</b>	15.09.2022, 14:15 h	27.10.2022, 08:00 h	28.10.2022, 08:00 h
<b>Volumen</b>	0 m <sup>3</sup>	+ 38 m <sup>3</sup>	-
<b>Adressen</b>	BL 1	BL 1 - BL 2 - EL 1	-
<b>Mitarbeiter</b>	1x Fahrer	1x Fahrer + 2x Packer + 1x Elektro	-
<b>Fahrzeuge</b>	1x Transporter	1x 7,5 t Koffer <small>nicht disponiert</small>	-
<b>Transportleistungen +</b>			
Träger (32)	-	10	22
Teammleiter (8)	-	4	4
LKW (8)	-	4	4
<b>Leistungen +</b>			
Montage (8)	-	3	5
Einpacken (16)	-	16	-
Elektro (1)	-	-	1
<b>Material +</b>			
Kartons (80/120)	70	10	40
Kleiderkisten (5/5)	-	5	-
Pc-Wanne (1/2)	-	1	-

← Anlegen

#### Details zu Arbeitschein 1, Bezeichnung

28,50 Std./7 km – Hof

Plantermin für Start ▾

27.10.2022 bis 27.10.2022

Dispo Ordner 10/22  Kein Termin

#### Adressen

**BL 1**  
Bergstr. 6, 55127 Mainz  
+ 38,00 m<sup>2</sup>, 13,00 MS

Start Vor Ort ▾

**BL 2**  
Feldstr. 3, 65185 Wiesbaden  
- 38,00 m<sup>2</sup>, 13,00 MS

nicht vor

#### Hinweise

Disposition  Arbeitschein  Termin

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 2 von 2

Was tun,  
was mitnehmen,  
welche Details?

- Tabellarische Darstellung
- Detailbereich rechts

### Arbeitschein/e anlegen

### Detailplanung

	Peripherie Lieferung 1	Arbeitschein 1	Arbeitschein 2
<b>Bezeichnung</b>	-	-	-
<b>Termin</b>	15.09.2022, 14:15 h	27.10.2022, 08:00 h	28.10.2022, 08:00 h
<b>Volumen</b>	0 m <sup>3</sup>	+ 38 m <sup>3</sup>	-
<b>Adressen</b>	BL 1	BL 1 - BL 2 - EL 1	-
<b>Mitarbeiter</b>	1x Fahrer	1x Fahrer + 2x Packer + 1x Elektro	-
<b>Fahrzeuge</b>	1x Transporter	1x 7,5 t Koffer <small>nicht disponiert</small>	-
<b>Transportleistungen</b>			
Träger (32)	-	10	22
Teammleiter (8)	-	4	4
LKW (8)	-	4	4
<b>Leistungen</b>			
Montage (8)	-	3	5
Einpacken (16)	-	16	-
Elektro (1)	-	-	1
<b>Material</b>			
Kartons (80/120)	70	10	40
Kleiderkisten (5/5)	-	5	-
Pc-Wanne (1/2)	-	1	-

← Anlegen

#### Details zu Arbeitschein 1, Bezeichnung

28,50 Std./7 km – Hof

Plantermin für Start ▾

27.10.2022 bis 27.10.2022

Dispo Ordner 10/22  Kein Termin

#### Adressen

**BL 1**  
Bergstr. 6, 55127 Mainz  
+ 38,00 m<sup>2</sup>, 13,00 MS

Start Vor Ort ▾

**BL 2**  
Feldstr. 3, 65185 Wiesbaden  
- 38,00 m<sup>2</sup>, 13,00 MS

nicht vor

#### Hinweise

Disposition Arbeitschein Termin

# Neue Vorplanung

## Vorplanung Teil 2 von 2

Was tun,  
was mitnehmen,  
welche Details?

- Tabellarische Darstellung
- Detailbereich rechts

### Arbeitschein/e anlegen

### Detailplanung

	Peripherie Lieferung 1	Arbeitschein 1	Arbeitschein 2	
<b>Bezeichnung</b>	-	-	-	
<b>Termin</b>	15.09.2022, 14:15 h	27.10.2022, 08:00 h	28.10.2022, 08:00 h	
<b>Volumen</b>	0 m <sup>3</sup>	+ 38 m <sup>3</sup>	-	
<b>Adressen</b>	BL 1	BL 1 - BL 2 - EL 1	-	
<b>Mitarbeiter</b>	1x Fahrer	1x Fahrer + 2x Packer + 1x Elektro	-	
<b>Fahrzeuge</b>	1x Transporter	1x 7,5 t Koffer	-	nicht disponiert
<b>Transportleistungen +</b>				
Träger (32)	-	10	22	
Teammleiter (8)	-	4	4	
LKW (8)	-	4	4	
<b>Leistungen +</b>				
Montage (8)	-	3	5	
Einpacken (16)	-	16	-	
Elektro (1)	-	-	1	
<b>Material +</b>				
Kartons (80/120)	70	10	40	
Kleiderkisten (5/5)	-	5	-	
Pc-Wanne (1/2)	-	1	-	

← Anlegen

#### Details zu Arbeitschein 1, Bezeichnung

28,50 Std./7 km - Hof

Plantermin für Start ▾

27.10.2022 bis 27.10.2022

Dispo Ordner 10/22  Kein Termin

#### Adressen

**BL 1**  
Bergstr. 6, 55127 Mainz  
+ 38,00 m<sup>2</sup>, 13,00 MS

Start Vor Ort ▾

**BL 2**  
Feldstr. 3, 65185 Wiesbaden  
- 38,00 m<sup>2</sup>, 13,00 MS

nicht vor

#### Hinweise

Disposition Arbeitschein Termin

Hauptmenü

- Angebote
- Akquise
- Projekte
- Checklisten
- Kalender
- Umzug
- Disposition
- Stammdaten
- Verwaltung
- United Mov**
- Lager

Arbeitsmenü

Speichern Aktualisieren Drucken Papiere drucken Neues Ange

Startseite x Angebote x Angebot 012022100003 Wagner H. x

### Arbeitschein/e anlegen

	Peripherie Lieferung 1	Arbeitschein 1	Arbeitschein 2
<b>Bezeichnung</b>	-	-	-
<b>Termin</b>	15.09.2022, 14:15 h	27.10.2022, 08:00 h	28.10.2022, 08:00 h
<b>Volumen</b>	0 m <sup>3</sup>	+ 38 m <sup>3</sup>	-
<b>Adressen</b>	BL 1	BL 1 - BL 2 - EL 1	-
<b>Mitarbeiter</b>	1x Fahrer	1x Fahrer + 2x Packer + 1x Elektro	-
<b>Fahrzeuge</b>	1x Transporter	1x 7,5 t Koffer	-
<b>Transportleistungen</b>			
Träger (32)	-	10	22
Teammleiter (8)	-	4	4
LKW (8)	-	4	4
<b>Leistungen</b>			
Montage (8)	-	3	5
Einpacken (16)	-	16	-
Elektro (1)	-	-	1
<b>Material</b>			
Kartons (80/120)	70	10	40
Kleiderkisten (5/5)	-	5	-
Pc-Wanne (1/2)	-	1	-

nicht disponiert

← Anlegen

### Detailplanung

**Details zu Arbeitschein 1, Bezeichnung**  
28,50 Std./7 km - Hof

Plantermin für Start

27.10.2022 bis 27.10.2022

Dispo Ordner 10/22  Kein Termin

**Adressen**

**BL 1**  
Bergstr. 6, 55127 Mainz  
+ 38,00 m<sup>3</sup>; 13,00 MS

Start Vor Ort

**BL 2**  
Feldstr. 3, 65185 Wiesbaden  
- 38,00 m<sup>3</sup>; 13,00 MS

nicht vor

**Hinweise**

Disposition

Aktionen

Netto 2.705,35 €

Brutto 3.219,37 €

Deckung 138,33 € 5 %

**Allgemein**

- Zur Akquise
- Besichtigungstermin anlegen
- Besichtigung an MovApp übermitteln
- Angebot duplizieren
- Rechnung wie Angebot erstellen
- Abschlagsrechnung erstellen
- Auftrag erstellen
- Angebot vormerken
- Preise einstellen
- Bestellen
- Ladeliste einfügen
- Paket einfügen
- Autom. Versand zulassen

**Umzugsvorplanung**

- Wenn möglich Touren automatisch ers
- Detailplanung
- Material und Leistungen verteilen
- Restumsatz verteilen
- Gesamtumsatz neu verteilen
- Zurücksetzen

**Validierung - Konflikte**

- Umsatz nicht vollständig verteilt.
- Sonstige nicht vollständig verteilt.

Kalkulation & Termine

Dokumente

Historie & Checklisten

Peripherieaufträge

Vorplanung

Anschriften

Eckdaten

Laden & Transport

Leistungen

Material

Sonstige & Rabatt



# Neue Disposition

## Fahrzeugbasierte Ansicht

- Anzeige nach Fahrzeugen je Kategorie
- Einstellbare Darstellung der Details

📅 Tag 21.05.2022 Dispo nach Fahrzeugen

Dispo-Gruppe: A (Sortierung nach unterschiedlichen Spalten möglich)

LKW 1	Tourname 1	07:45	16:00	MA 1	MA 2	MA 3	Auftrag (1)	📄
LKW 2	Tourname 2	07:00	15:30	MA 4	MA 5	MA 6	MA 7	Auftrag (1) 📄
LKW 3	Kombi-Tourname 3	00:00 (08:00)	18:00	MA 8			Auftrag (5)(8)	📄
LKW 4	Kombi-Tourname 4	07:45	16:00	MA 9	MA 10	MA 11	MA 12	Auftrag (7) 📄
LKW 5	Tourname 5	07:00	15:30	MA 13	MA 14			Auftrag (1) 📄
LKW 6	Tourname 7	00:00 (08:00)	18:00	MA 15	MA 39	MA 37		Auftrag (1) 📄
LKW 7								📄

Dispo-Gruppe: B

LKW 8	Tourname 8	07:00	15:30	MA 19	MA 20			Auftrag (1) 📄
LKW 9	Tourname 9	00:00 (08:00)	18:00	MA 20	MA 21			Auftrag (1) 📄
LKW 10	Kombi-Tourname 10	07:45	16:00 (23:59)	MA 22	MA 23	MA 24		Auftrag (4) 📄
LKW 11	Tourname 2	07:00	15:30	MA 25	MA 26	MA 27	MA 28	Auftrag (1) 📄
LKW 12								Auftrag (1) 📄
LKW 13	Tourname 7	07:45	16:00	MA 16	MA 17	MA 18		Auftrag (1) 📄

👤 Teamleiter

### Aktionen

Mitarbeiter

- + Dummy Jun: 2,00 h
- V AK (Kämmerer, Alex) Jun: -
- V AY (Yücel, Ali) Jun: 50,25 h
- V DA (Altmann, Dennis) Jun: 1,00 h
- V FK (Krutov, Fladimir) Jun: 11,25 h
- V GM (Meyer, Günther) Jun: 16,25 h
- V HM (Matschi, Hassan) Jun: 16,25 h
- V HMu (Müller, Harald) Jun: -
- V JM (Malkovj, Jennifer) Jun: 22,50 h

Touren im Zeitraum

16.05. 21.05. + geplante anzeigen

- AS 1
- AS 2
- AS 3
- AS 4

# Neue Disposition

## Fahrzeugbasierte Ansicht


- Anzeige nach Fahrzeugen je Kategorie
- Einstellbare Darstellung der Details

 Tag **21.05.2022** Dispo nach Fahrzeugen

**Dispo-Gruppe: A (Sortierung nach unterschiedlichen Spalten möglich)**

LKW 1	Tourname 1	07:45	16:00	MA 1	MA 2	MA 3	<a href="#">Auftrag (1)</a>		
LKW 2	Tourname 2	07:00	15:30	MA 4	MA 5	MA 6	MA 7	<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 3	Kombi-Tourname 3	00:00 (08:00)	18:00	MA 8			<a href="#">Auftrag (5)(8)</a>		
LKW 4	Kombi-Tourname 4	07:45	16:00	MA 9	MA 10	MA 11	MA 12	<a href="#">Auftrag (7)</a>	
LKW 5	Tourname 5	07:00	15:30	MA 13	MA 14			<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 6	Tourname 7	00:00 (08:00)	18:00	MA 15	MA 39	MA 37		<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 7									

**Dispo-Gruppe: B**

LKW 8	Tourname 8	07:00	15:30	MA 19	MA 20			<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 9	Tourname 9	00:00 (08:00)	18:00	MA 20	MA 21			<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 10	Kombi-Tourname 10	07:45	16:00 (23:59)	MA 22	MA 23	MA 24		<a href="#">Auftrag (4)</a>	
LKW 11	Tourname 2	07:00	15:30	MA 25	MA 26	MA 27	MA 28	<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 12								<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 13	Tourname 7	07:45	16:00	MA 16	MA 17	MA 18		<a href="#">Auftrag (1)</a>	

 Teamleiter

### Aktionen

**Mitarbeiter**

	Dummy	Jun: 2,00 h
V	AK (Kämmerer, Alex)	Jun: -
V	AY (Yücel, Ali)	Jun: 50,25 h
	V DA (Altmann, Dennis)	Jun: 1,00 h
	V FK (Krutov, Fladimir)	Jun: 11,25 h
V	GM (Meyer, Günther)	Jun: 16,25 h
V	HM (Matschi, Hassan)	Jun: 16,25 h
	V HMu (Müller, Harald)	Jun: -
V	JM (Malkovj, Jennifer)	Jun: 22,50 h

**Touren im Zeitraum**

16.05. 21.05.  geplante anzeigen

- AS 1
- AS 2
- AS 3
- AS 4

# Neue Disposition

Tag 21.05.2022 Dispo nach Fahrzeugen

Aktionen

Dispo-Gruppe: A (Sortierung nach unterschiedliche

LKW 1	Tourname 1	07:45	16:00	M
LKW 2	Tourname 2	07:00	15:30	M
LKW 3	Kombi-Tourname 3	00:00 (08:00)	18:00	M
LKW 4	Kombi-Tourname 4	07:45	16:00	M
LKW 5	Tourname 5	07:00	15:30	M
LKW 6	Tourname 7	00:00 (08:00)	18:00	M
LKW 7				

Dispo-Gruppe: B

LKW 8	Tourname 8	07:00	15:30	M
LKW 9	Tourname 9	00:00 (08:00)	18:00	M
LKW 10	Kombi-Tourname 10	07:45 (23:59)	16:00	M
LKW 11	Tourname 2	07:00	15:30	M
LKW 12				
LKW 13	Tourname 7	07:45	16:00	M

Teamleiter

**Tour-Details**

Team: MA 1, MA 2, MA 3

Fahrzeuge: LKW 1, PKW

Container: CO001

Tourtext: Hier steht Blindtext: Lorem Ipsum

Rollkarte:  
1 07:45 Anfahrt  
2 08:45 Kunde xyz  
3 09:45 Kunde abc  
4 10:45 Kunde mno  
5 11:45 Hof

Kunde xyz Angebot: 2022050001	Kunde abc Angebot: 2022050005
Leistungstext Zahlungstext	Leistungstext Zahlungstext
bereits geliefertes Material	bereits geliefertes Material
Kartons 50 Folie 0	Kartons 0 Folie 0
mitzunehmendes Material	mitzunehmendes Material
Kartons 0 Folie 3 + Werkzeugkoffer + Rampe UGL 1	Kartons 40 Folie 3 + Dübelkoffer + Bohrmachine UGL 2

## Tour Details

- Kombination von Aufträgen
- Rollkarte
- Details zu jedem Kunden

# Neue Disposition

## Fahrzeugbasierte Ansicht

- Anzeige nach Fahrzeugen je Kategorie
- Einstellbare Darstellung der Details

Tag 21.05.2022 Dispo nach Fahrzeugen

**Dispo-Gruppe: A (Sortierung nach unterschiedlichen Spalten möglich)**

LKW 1	Tourname 1	07:45	16:00	MA 1	MA 2	MA 3	<a href="#">Auftrag (1)</a>		
LKW 2	Tourname 2	07:00	15:30	MA 4	MA 5	MA 6	MA 7	<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 3	Kombi-Tourname 3	00:00 (08:00)	18:00	MA 8			<a href="#">Auftrag (5)8</a>		
LKW 4	Kombi-Tourname 4	07:45	16:00	MA 9	MA 10	MA 11	MA 12	<a href="#">Auftrag (7)</a>	
LKW 5	Tourname 5	07:00	15:30	MA 13	MA 14			<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 6	Tourname 7	00:00 (08:00)	18:00	MA 15	MA 39	MA 37		<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 7									

**Dispo-Gruppe: B**

LKW 8	Tourname 8	07:00	15:30	MA 19	MA 20			<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 9	Tourname 9	00:00 (08:00)	18:00	MA 20	MA 21			<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 10	Kombi-Tourname 10	07:45	16:00 (23:59)	MA 22	MA 23	MA 24		<a href="#">Auftrag (4)</a>	
LKW 11	Tourname 2	07:00	15:30	MA 25	MA 26	MA 27	MA 28	<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 12								<a href="#">Auftrag (1)</a>	
LKW 13	Tourname 7	07:45	16:00	MA 16	MA 17	MA 18		<a href="#">Auftrag (1)</a>	

Teamleiter

### Aktionen

**Mitarbeiter**

- + Dummy Jun: 2,00 h
- V AK (Kämmerer, Alex) Jun: -
- V AY (Yücel, Ali) Jun: 50,25 h
- V DA (Altmann, Dennis) Jun: 1,00 h
- V FK (Krutov, Fladimir) Jun: 11,25 h
- V GM (Meyer, Günther) Jun: 16,25 h
- V HM (Matschi, Hassan) Jun: 16,25 h
- V HMu (Müller, Harald) Jun: -
- V JM (Malkovj, Jennifer) Jun: 22,50 h

**Touren im Zeitraum**

16.05. 21.05. geplante anzeigen

- AS 1
- AS 2
- AS 3
- AS 4

# Neuer Dispoplan

📅 Tag 21.05.2022 Dispo nach Mitarbeitern

## Bestellstatus

### Dispo-Gruppe: A

Franz	07:45	Hof	16:00	Tourname 1	LKW 2	Teamleiter 1	von Ort	nach Ort
Hassan	07:00	Hof	15:30	Tourname 2	LKW 1	Teamleiter 2	von Ort	nach Ort
Max	00:00 (08:00)	Hof	18:00	Kombi-Tourname 3	LKW 10	Teamleiter 3	von Ort	nach Ort
Jennifer	07:45	Hof	16:00	Kombi-Tourname 3	LKW 10	Teamleiter 4	von Ort	nach Ort
Hendrik	07:45	Hof	15:30	Tourname 5	LKW 5	Teamleiter 5	von Ort	nach Ort
Justin	07:45	Kunden- adresse	18:00	Tourname 1	LKW 2	Teamleiter 6	von Ort	nach Ort
Klaus	07:00	Hof	16:00	Tourname 7	LKW 7	Teamleiter 7	von Ort	nach Ort

### Dispo-Gruppe: B

Arnold	00:00 (08:00)	Hof	15:30	Tourname 8	LKW 8	Teamleiter 8	von Ort	nach Ort
Eike	00:00 (08:00)	Kunden- adresse	18:00	Tourname 1	LKW 2	Teamleiter 9	von Ort	nach Ort
Peter	07:45	Hof	16:00 (23:59)	Kombi-Tourname 10	LKW 12	Teamleiter 10	von Ort	nach Ort

## Aktionen

### Fahrzeuge

+	Dummy	Jun: 2,00 h
V	LKW 1	Jun: -
V	LKW 2	Jun: 50,25 h
■	V LKW 3	Jun: 1,00 h
■	V LKW 4	Jun: 11,25 h
V	LKW 5	Jun: 16,25 h
V	LKW 6	Jun: 16,25 h
■	V LKW 7	Jun: -
V	LKW 8	Jun: 22,50 h

### Touren im Zeitraum

16.05. 21.05. + geplante anzeigen

AS 1  
AS 2  
AS 3  
AS 4

## Mitarbeiterbasierte Ansicht

- Anzeige nach Mitarbeitern je Kategorie
- Einsatzplanung
- Digitaler Aushang

# Neue Disposition

## Fahrzeugbasierte Zeitlinie

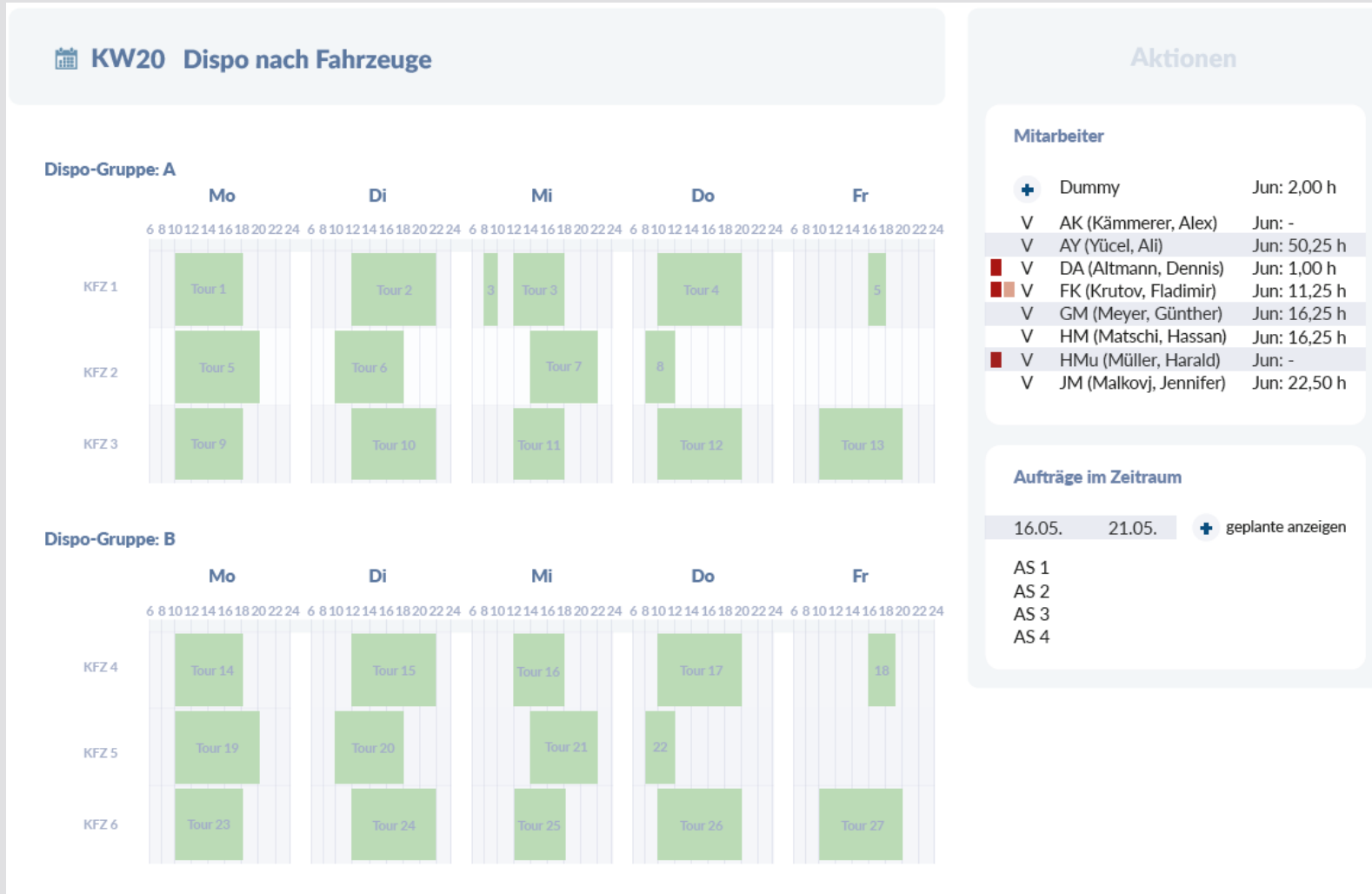
- Tagesansicht auf Zeitlinie
- Freie Ressourcen finden



# Neue Disposition

## Fahrzeugbasierte Zeitlinie

- Wochenansicht auf Zeitlinie
- Freie Ressourcen finden



# Neue Disposition

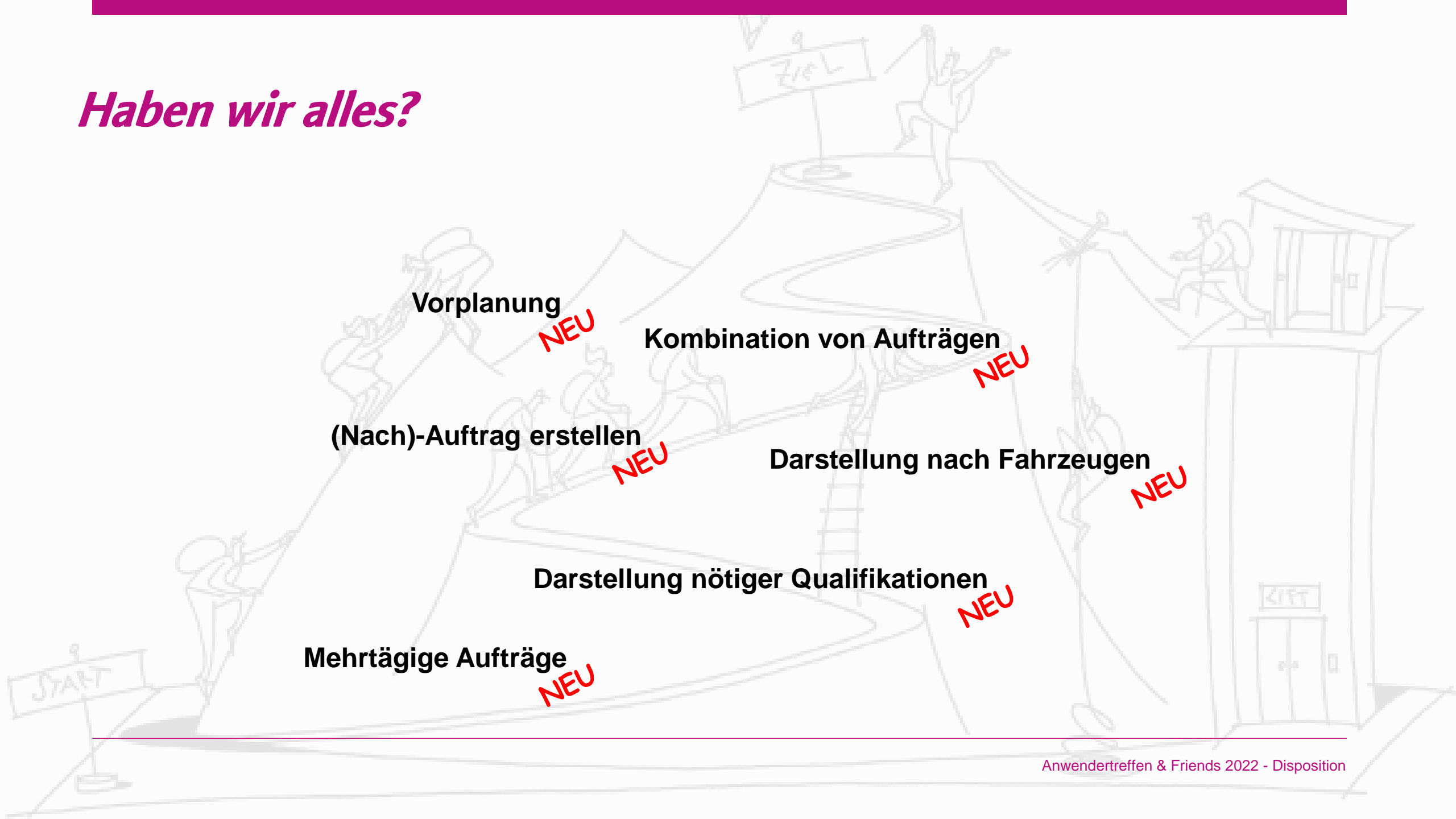
## Fahrzeugbasierte Zeitlinie

- Wochenansicht auf Zeitlinie
- Freie Ressourcen finden
- Details in Mouse-Over





# Haben wir alles?



Vorplanung

NEU

Kombination von Aufträgen

NEU

(Nach)-Auftrag erstellen

NEU

Darstellung nach Fahrzeugen

NEU

Darstellung nötiger Qualifikationen

NEU

Mehrtägige Aufträge

NEU

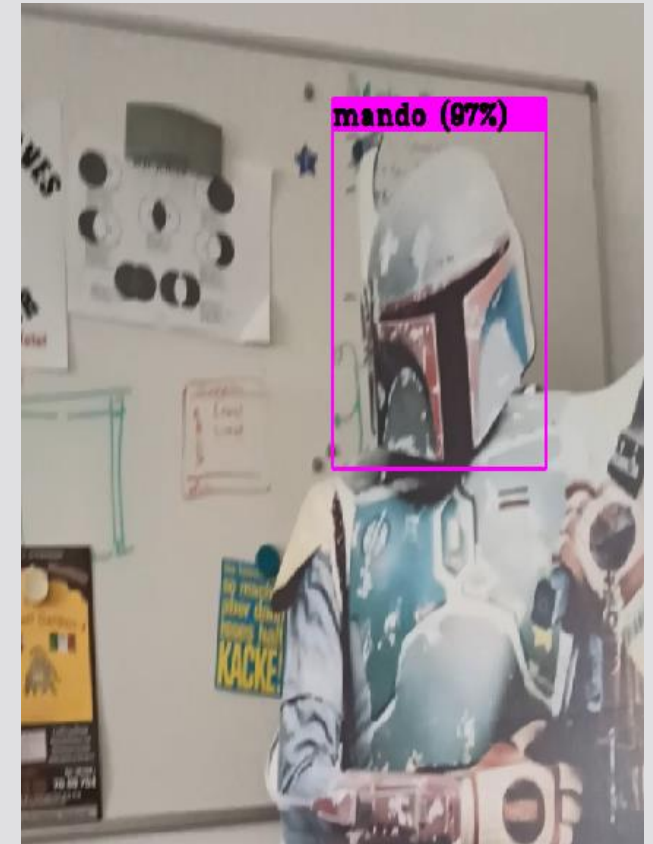
# *Haben wir alles?*

Platz für Diskussion und Fragen



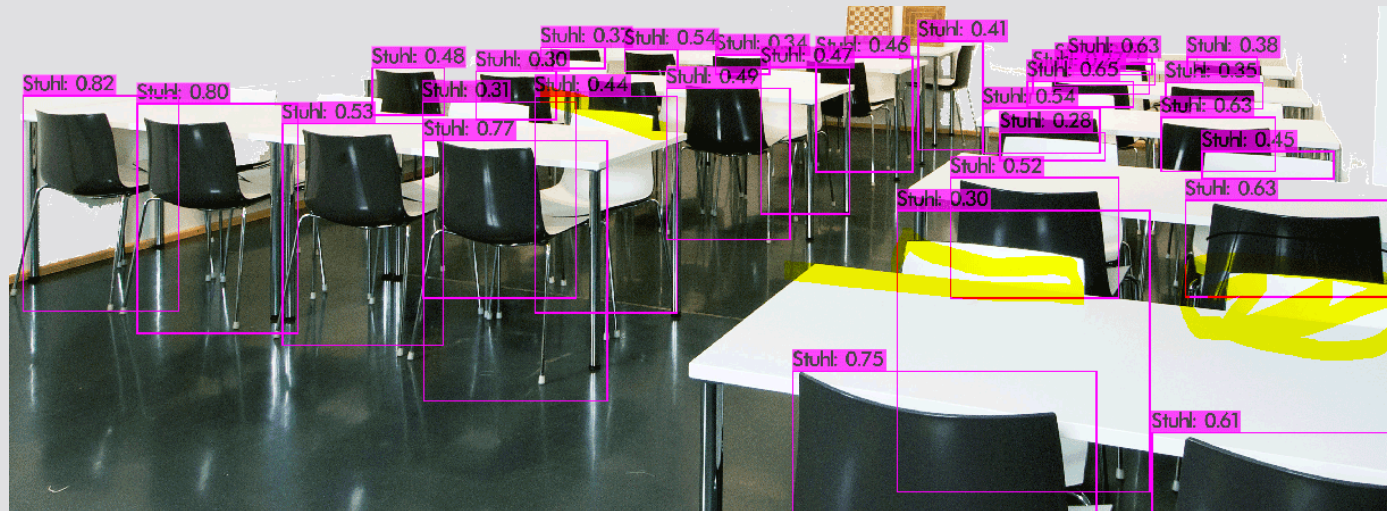
# Objekterkennung mit *MOVIYOLO*

- YOLO – You Only Look Once
- Modell zum Aufbau eines neuronalen Netzwerks
- Herausforderungen:
  - Auswahl der Trainingsdaten
  - Erstellen der Trainingsalgorithmen
  - Menge der Daten (Big Data)
  - Benötigte Hardware



# Objekterkennung mit *MOVIYOLO*

- Training von 85 Gegenstandsklassen, die auf unsere UGL-Gegenstände gemappt werden
- Erster Schritt: Integration in MoviNeo zum Erstellen von Umzugsgutlisten anhand von Bildern
- Kostenlos in Testphase
- Viele weitere Use-Cases denkbar (Integration in Umzugsrechner, Objektlogistik, u.v.m.)



# MOVIYOLO – Zahlen/Daten/Fakten

	Stand/in Arbeit	Demo	Testeinsatz ab ca.	Produktiveinsatz ab ca.	Idealziel
<b>Bildbasis</b>	80.000	80.000	100.000	150.000	1.000.000
<b>Aufteilung Training/Validierung</b>	95/5	95/5	95/5	95/5	50/50
<b>Verschiedene Gegenstände (Klassen)</b>	42	12	60	85	200
<b>Markierungen</b>	ca. 300.000	96.000	500.000	750.000	Alle
<b>Durchschnitt Erkennungspräzision</b>	?	80%	70%	80%	99%
<b>Training (Basis Tesla 3090)</b>	quasi permanent	100 Stunden	200 Stunden	200 Stunden	?

# MOVIYOLO – Integration in Movineo

The screenshot shows the UGL (Umzugliste) software interface. The main window displays a room image with a yellow 'NEU' tag and a list of detected objects with their confidence percentages. A 'Bilder' sidebar on the left is highlighted with a pink box, showing a gallery of images including 'standventilator.jpg', 'standventilator2.jpg', and 'schlafzimmer1.JPG'. A pink arrow points from the 'Bilder' sidebar to the main image. The right sidebar shows details for the selected object, 'Aktenschrank (groß)', including its dimensions, weight, and packing materials.

**YOLO**

- 99.97 % -> Tischlampe
- 99.43 % -> Tischlampe
- 99.37 % -> Nachttisch
- 95.63 % -> Doppelbett
- 81.37 % -> Standventilator
- 88.48 % -> Nachttisch

**UGL**

- 2 Tischlampe
- 2 Nachttisch
- 1 Bett, Doppelbett
- 1 Bett, Wasserdoppelbett
- 1 Bett, Französisches
- 1 Ventilator

**Packmaterialien**

PC Wanne	5
Packseide je kg	2
Kleiderkiste	5
Luftpolyesterfolie je m	8
Bilderwanne	5
Umzugskarton	13

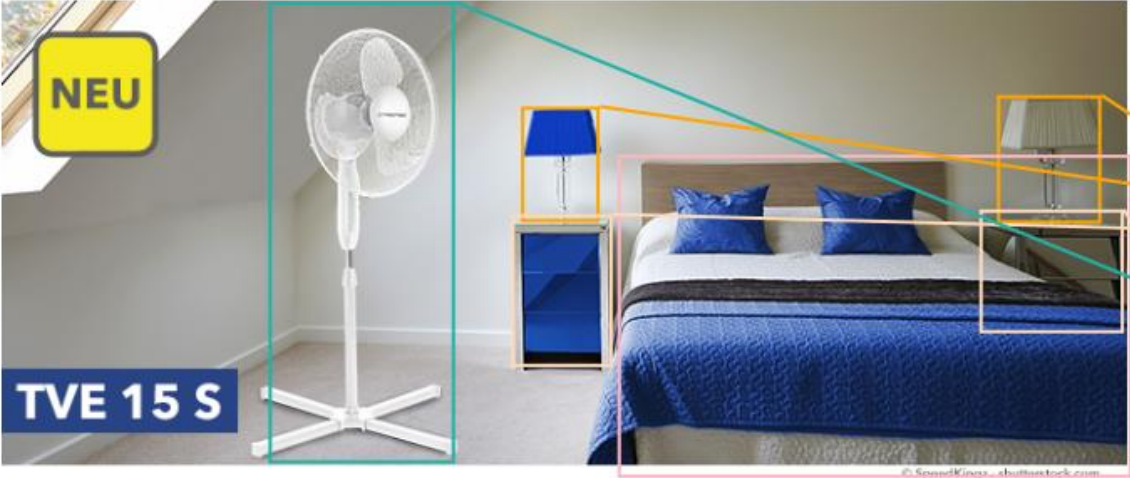
**Zeiten**

Möbelmontage	80 Min.
Möbelmontage	40 Min.
Packer zum Einpacken	0 Min.
Packer zum Auspacken	0 Min.
Emballage / Möbelsch	21 Min.
Einpackzeit je Karton	8,00 Min.
Auspackzeit je Karton	8,00 Min.

# MOVIYOLO – Integration in MoviNeo

MoviYOLO

standventilator2.jpg



**Einstellungen**

0 %

Beschreibung

**YOLO**

- 99,57 % -> Tischlampe
- 99,43 % -> Tischlampe
- 99,37 % -> Nachttisch
- 95,63 % -> Doppelbett
- 91,37 % -> Standventilator
- 88,48 % -> Nachttisch

**UGL**

- 2 Tischlampe
- 2 Nachttisch
- 1 Bett, Doppelbett
- 1 Bett, Wasserdoppelbett
- 1 Bett, Französisches
- 1 Ventilator

OK Abbrechen

# MOVIYOLO – Integration in MoviNeo

### Einstellungen

0 %

Beschreibung

### YOLO

- 99,57 % -> Tischlampe
- 99,43 % -> Tischlampe
- 99,37 % -> Nachttisch
- 95,63 % -> Doppelbett
- 91,37 % -> Standventilator
- 88,48 % -> Nachttisch

### UGL

- 2 Tischlampe
- 2 Nachttisch
- 1 Bett, Doppelbett
- 1 Bett, Wasserdoppelbett
- 1 Bett, Französisches
- 1 Ventilator

Bezeichnung: Umzugsgutliste Neue UGL erzeugen aus...

A B C/D E/F G/H I/J K/L M/N O/P Q/R S T U/V W/X/Y Z Alle Enthält  Raum umbenennen

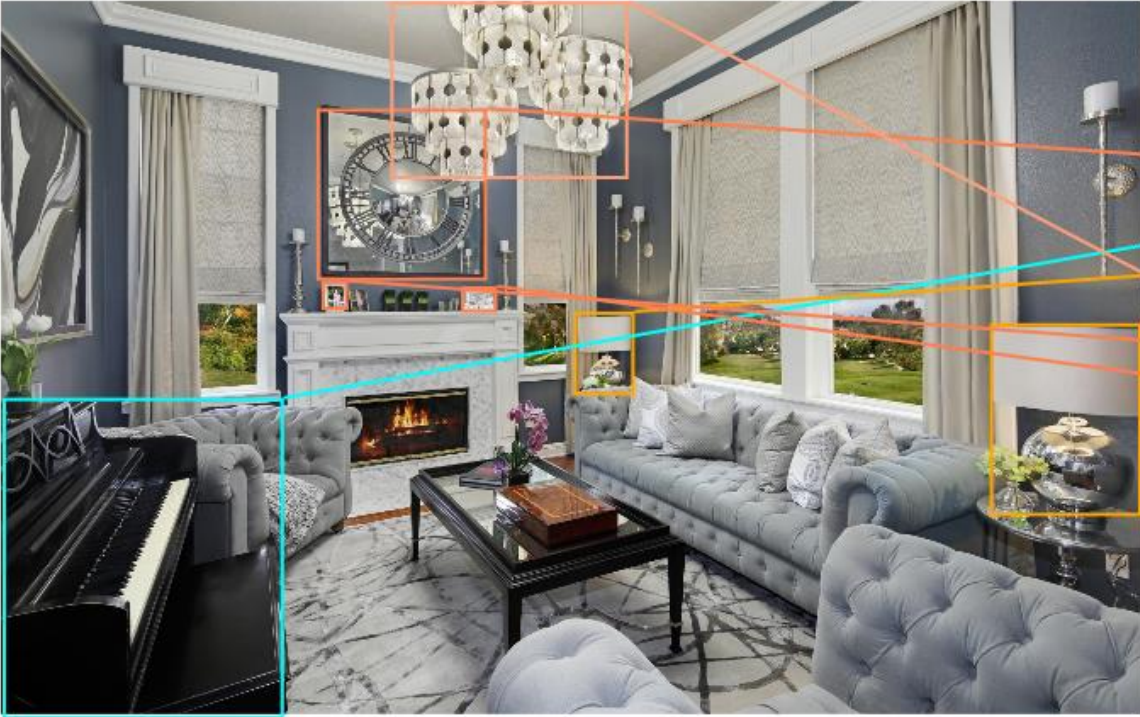
Gegenstände		Küche EG BL 1	Wohnzimmer EG BL 1	Diele / Flur EG BL 1	Badezimmer EG BL 1	Schlafzimmer EG BL 1											
Übersicht		5 Gegenstände	0 Gegenstände	0 Gegenstände	0 Gegenstände	0 Gegenstände											
Pos.	Gegenstand	Anzahl	Σ RE	Zustand	Leistungen	L	ENT	B	UK	KK	Bemerkung	La	Lu	See	Kiste (H x B x T in Metern)	Ziel	
1	Tischlampe	2,00	1,00	2	Neuwertig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00 x 0,00 x 0,00	<input type="checkbox"/>
2	Nachttisch	2,00	2,00	4	Neuwertig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00 x 0,00 x 0,00	<input type="checkbox"/>
3	Bett, Doppelbett	1,00	20,00	20	Neuwertig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00 x 0,00 x 0,00	<input type="checkbox"/>
4	Ventilator	1,00	3,00	3	Neuwertig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	0		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,00 x 0,00 x 0,00	<input type="checkbox"/>



# MOVIYOLO – Integration in MoviNeo

MoviYOLO

kronleuchter\_klavier2.jpg



**Einstellungen**

0 %

Beschreibung

**YOLO**

- 93,96 % -> Bilderrahmen
- 93,09 % -> Tischlampe
- 86,15 % -> Klavier
- 85,7 % -> Tischlampe
- 79,7 % -> Kronleuchter
- 31,76 % -> Bilderrahmen
- 20,1 % -> Bilderrahmen

**UGL**

- 3 Bild (klein)
- 3 Bild (groß)
- 2 Tischlampe
- 1 Klavier
- 1 Kronleuchter / Lüster

OK Abbrechen

# MOVIYOLO – Integration in MoviNeo

The screenshot displays the MoviYOLO application window. The main image shows a bedroom with a TV, a dresser (Kommode), a ceiling lamp (Deckenlampe), and a bed (Doppelbett). The detected objects and their confidence scores are:

- TV 99,84 %
- Kommode 97,75 %
- Deckenlampe 36,72 %
- Doppelbett 25,37 %

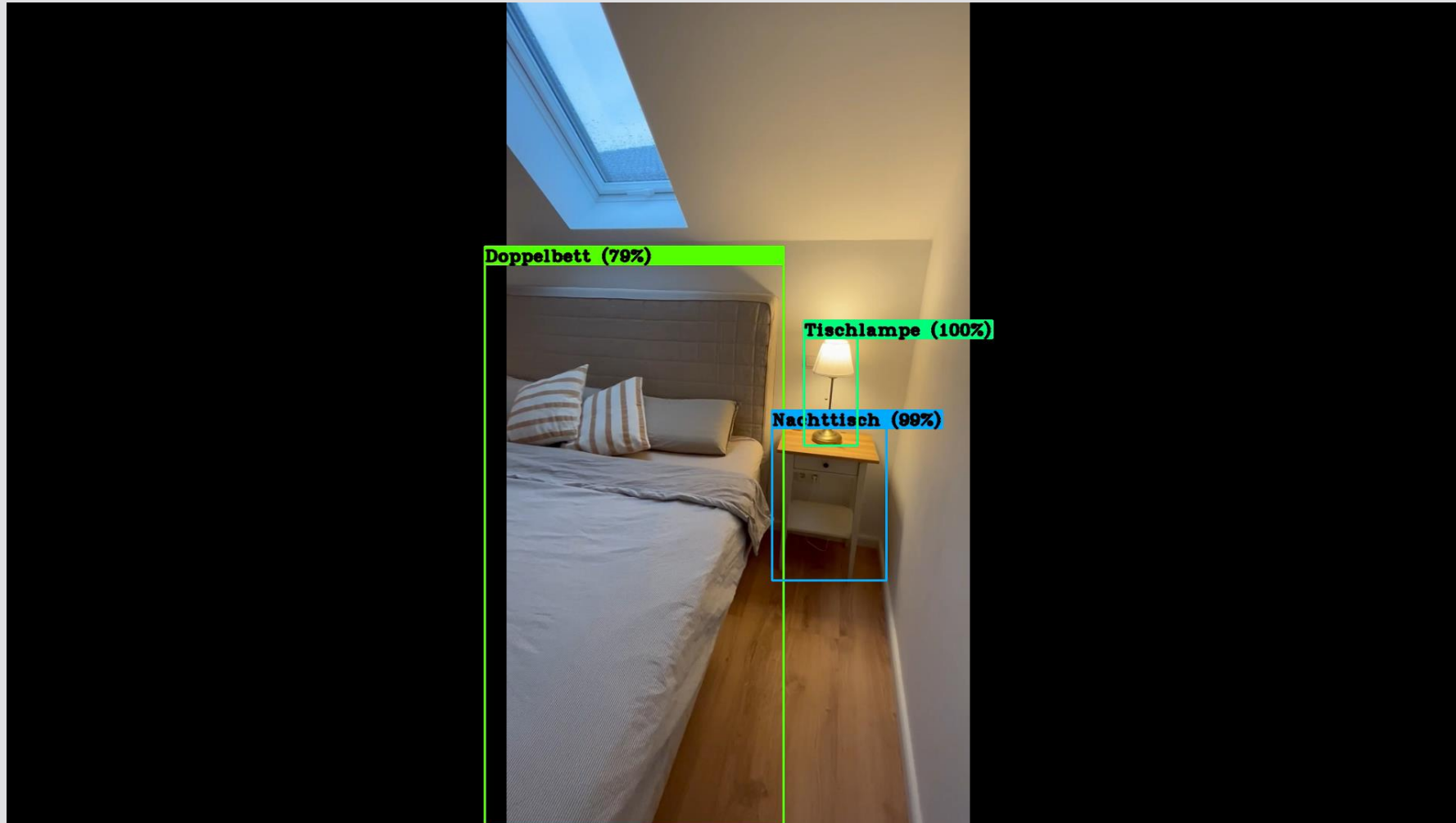
The interface also features a settings panel (Einstellungen) with a description checkbox checked and a progress bar at 0%. Below the settings, there are two columns of object classes: YOLO and UGL. The YOLO column lists the detected objects with their confidence scores and names. The UGL column lists a comprehensive list of object classes with checkboxes for selection.

YOLO	UGL
99,84 % -> TV	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Fernseher (klein)
97,75 % -> Kommode	<input type="checkbox"/> 1 Fernseher (groß)
36,72 % -> Deckenlampe	<input type="checkbox"/> 1 Monitor/Bildschirm
25,37 % -> Doppelbett	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Kommode
	<input type="checkbox"/> 1 Kommode (klein)
	<input type="checkbox"/> 1 Kommode (mittel)
	<input type="checkbox"/> 1 Kommode (groß)
	<input type="checkbox"/> 1 Wickelkommode
	<input type="checkbox"/> 1 Lowboard (klein)
	<input type="checkbox"/> 1 Lowboard (mittel)
	<input type="checkbox"/> 1 Lowboard (groß)
	<input type="checkbox"/> 1 Sekretär
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Deckenlampe
	<input type="checkbox"/> 1 Lampen-/Leuchten-/Schiensystem
	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Bett, Doppelbett

Buttons: OK, Abbrechen



# MOVIYOLO – Beispiel mit Videostream



## *MoviYolo: Fahrplan und Termine*

- Q2 2023 Integration in MoviNeo
- Q4 2023 Integration in MoviApp Besichtigung + Freigabe API

