

Mit künstlicher Intelligenz zum idealen Tourenplan

01

Mit der KI-gestützten Tourenplanung von MediFox ambulant generieren Sie auf Knopfdruck intelligente Planvorschläge, die Sie mit einem Klick als feste Touren übernehmen können. Dabei stellt die Software für Sie automatisch Touren nach Ihren persönlichen Präferenzen zusammen.

- **Planvorschläge auf Knopfdruck**

Überlassen Sie MediFox die Planung Ihrer Touren und profitieren Sie von der Stärke künstlicher Intelligenz, die optimale Ergebnisse ohne eigenes Zutun versprechen.



- **Individuell einstellbare Parameter**

Gestalten Sie die Tourenplanung ganz nach Ihren Wünschen. Mit individuell einstellbaren Parametern erzielen Sie ökonomisch effiziente, kunden- oder mitarbeiterorientierte Planvorschläge.



- **Perfekte Ergebnisse**

Für optimale Ergebnisse berücksichtigt die intelligente Technologie umfassende Kriterien wie z. B. die Qualifikation der Mitarbeiter oder Verkehrshindernisse.



02 Tourenplanung nach Maß

Ihre persönlichen Präferenzen für die Tourenplanung stellen Sie genau so ein, wie es für Sie am besten ist. Neben der individuellen Gewichtung stehen Ihnen auch praktische Voreinstellungen zur Auswahl, mit denen Sie beispielsweise eher kunden- oder mitarbeiterorientierte Ergebnisse erhalten.

Dabei können Sie aus folgenden Voreinstellungen wählen:

- **Standardeinstellung**

Mit der Standardeinstellung werden die verschiedenen Präferenzen möglichst ausgewogen gewichtet, damit alle Akteure von der optimierten Planung profitieren.

- **Kundenorientiert**

Die kundenorientierte Planung setzt vor allem auf Pünktlichkeit, den Einsatz von den Klienten bevorzugter Mitarbeiter und deren Geschlecht. Möchte ein Klient beispielsweise nach Möglichkeit von einer männlichen Pflegekraft versorgt werden, versucht MediFox dies zu berücksichtigen.

- **Mitarbeiterorientiert**

Bei der mitarbeiterorientierten Planung liegt der Fokus auf einer gleichmäßigen Auslastung der Arbeitseinsätze unter den Mitarbeitern und möglichst kurzen bzw. ausgeglichenen Fahrtwegen. So kann eine gleichmäßige Arbeitsverteilung erreicht werden.

- **Ökonomisch effizient**

Hier liegen die Präferenzen bei kurzen Fahrtwegen und möglichst pünktlichen Einsatzzeiten. So lassen sich beispielsweise Kilometer sparen und Einsätze besser takten.

Für eine individuelle Gewichtung der Parameter können Sie die Regler einfach von links für niedrige Priorität nach rechts für hohe Priorität verschieben. Die Software wird daraufhin Touren ermitteln, die Ihre Wünsche bestmöglich berücksichtigen. Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- **Bevorzugte Mitarbeiter**

Legen Sie Wert auf eine kundenorientierte Planung, können Sie mit dieser Einstellung erzielen, dass die Klienten den von ihnen bevorzugten Mitarbeitern zugeordnet werden. Dabei berücksichtigt MediFox auch die Einteilung der Mitarbeiter in mögliche Stammtouren. Das stärkt die persönliche Beziehung zu den Klienten und damit natürlich auch die Effizienz der Leistungserbringung.

- **Gleichmäßige Auslastung**

Diese Einstellung gewährleistet eine mitarbeiterorientierte Planung. Je höher Sie diese Einstellung gewichten, desto gleichmäßiger werden die Einsätze auf die Mitarbeiter verteilt - natürlich unter Berücksichtigung der Qualifikationen und anderen persönlichen Faktoren.

- **Effizienter Mitarbeitereinsatz**

Mit dieser Einstellung erzielen Sie möglichst effiziente Touren, indem tendenziell mit weniger Mitarbeitern bzw. stärker ausgelasteten Touren geplant wird. Dabei wird angestrebt, durch eine optimierte Verteilung weitere Aufgaben bzw. Einsätze in bestehende Touren aufzunehmen.

- **Kurze Wege**

Ganz klar, hier liegt der Fokus auf möglichst kurzen Fahrtstrecken zwischen einzelnen Einsätzen bzw. Klienten. Dabei strebt die Software an, nicht nur Kilometer zu sparen, sondern auch Rush-Hours, Staus und Verkehrshindernisse zu umgehen. Durch Berücksichtigung der aktuellen Verkehrslage können beispielsweise spontane Umwege vermieden werden.

- **Pünktlichkeit**

Wenn Sie bei allen Einsätzen möglichst pünktlich vor Ort sein wollen, können Sie diese Einstellung stärker gewichten. Pünktliche Mitarbeiter sorgen grundsätzlich für zufriedene Klienten und eine positive Wahrnehmung Ihres Pflegedienstes.

- **Großzügige Fahrzeit**

Mit dieser Gewichtung kann die auf Grundlage von akkuraten Verkehrsprognosen und üblichen Fahrprofilen errechnete Fahrzeit anteilig bzw. prozentual verlängert werden, um eine „Entspannung“ der

Touren zu erzielen und den Mitarbeitern beispielsweise Zeit für das Suchen eines Parkplatzes einzuräumen.

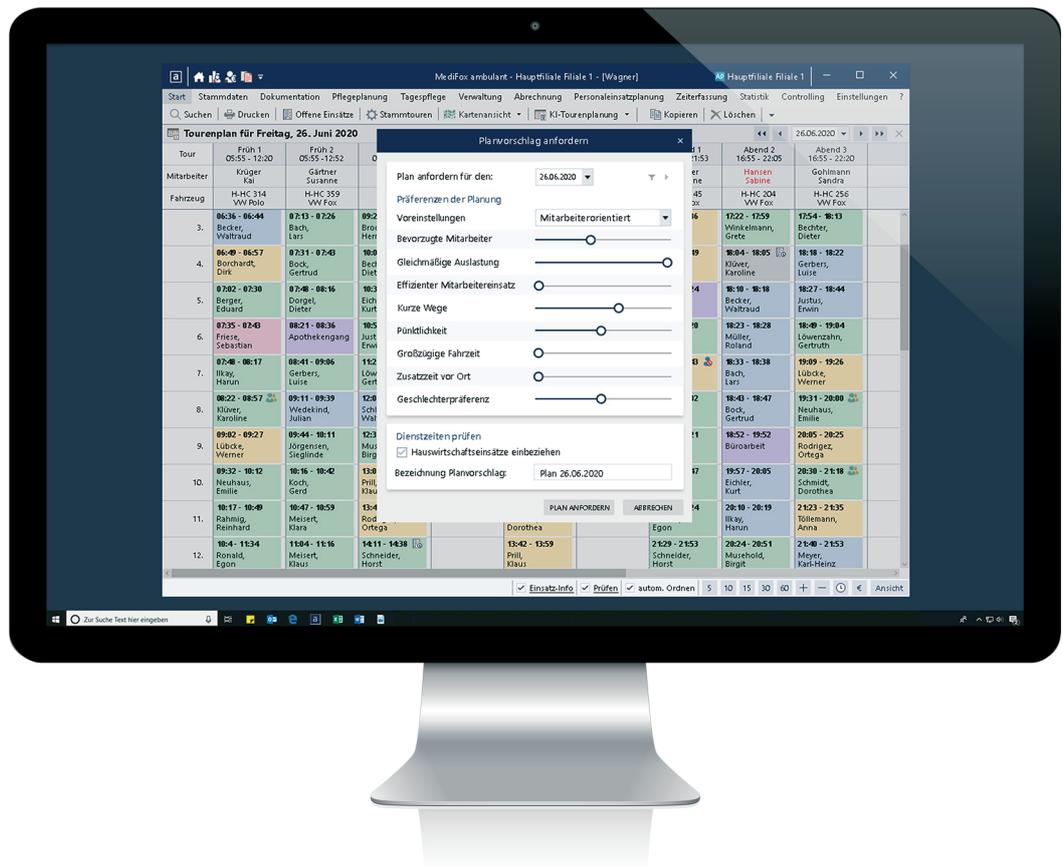
- **Zusatzzeit vor Ort**

Auch mit dieser Gewichtung wird eine Entspannung der Touren erzielt, wobei den Mitarbeitern bei den Klienten vor Ort anteilig bzw. prozentual etwas mehr Zeit eingeräumt wird. Mitarbeiter erhalten dadurch beispielsweise Zeit für zusätzliche spontane Aufgaben und ein insgesamt entspannteres Arbeiten.

- **Geschlechterpräferenz**

Mit dieser Einstellung wird angestrebt, für jeden Einsatz einen Mitarbeiter des Geschlechts nach den Wünschen der Klienten zuzuordnen. Dies verbessert die Kundenzufriedenheit und sorgt in der Pflege für ein entspannteres Miteinander.

Mit dem neuen KI-Tourenplan in MediFox ambulant gelingt die Tourenplanung in kürzester Zeit und Sie haben mehr Zeit für andere wichtige Aufgaben.



03 Direkte Anbindung an den Dienstplan

Welche Mitarbeiter arbeiten und für die Touren infrage kommen, weiß das System durch die direkte Anbindung an die Dienstplanung automatisch. Sie können direkt über den Tourenplan eine Übersicht der Dienstzeiten Ihrer Mitarbeiter aufrufen und die Dienstzeiten bei Bedarf an die aktuellen Anforderungen der Tourenplanung anpassen. Wenn Sie die

Dienstzeiten über den Tourenplan verlängern oder verkürzen, werden die geänderten Zeiten natürlich auch in den Dienstplan übernommen.

04 Ideale Touren für jeden Anspruch

Noch während MediFox einen Planvorschlag für Sie berechnet, können Sie die eingestellten Parameter für einen weiteren, alternativen Planvorschlag verändern. Alle erstellten Planvorschläge werden gespeichert und lassen sich anschließend miteinander vergleichen, sodass ersichtlich ist, wie sich die Ergebnisse je nach gewählten Präferenzen unterscheiden. So ist für jeden Anspruch die optimale Tour dabei. Der fertige Planvorschlag wird anschließend im Vordergrund des Tourenplans geöffnet, sodass Sie den Vorschlag beispielsweise mit einer bereits manuell

erstellten Planung abgleichen und sich so für das für Sie beste Ergebnis entscheiden können. Am Ende genügt ein Mausklick, um die vorgeschlagenen Touren fest in den Tourenplan zu übernehmen. Sollten sich die Umstände später verändern und beispielsweise Mitarbeiter oder Klienten ausfallen, können Sie natürlich jederzeit erneut einen Planvorschlag anfordern. Die KI-Tourenplanung ist damit jederzeit völlig flexibel.



Wir beraten Sie gern!

Jetzt alle Software-Neuheiten kennenlernen.
Vereinbaren Sie ganz einfach Ihr persönliches
Beratungsgespräch.

Tel.: 05121 28291 - 9205

E-Mail: ambulant@medifox.de

www.medifox.de/ambulant