

# KOMMERZIELLE TOURENPLANUNGS- SYSTEME, DIE WIRKLICH GREIFEN

**MARKTVIELFALT INDIVIDUELL NUTZEN**





# MIT UNS ZUM RICHTIGEN TOURENPLANUNGSSYSTEM

**NUTZEN SIE UNSERE MARKTKENNTNIS UND UNSER EXPERTENWISSEN**

## **Haben Sie das auch schon gehört?**

Gegenüber einer manuellen Vorgehensweise lassen sich mit Hilfe der algorithmen-gestützten Tourenplanung bis zu 15 Prozent der laufenden Transportkosten einsparen. Für die Auswahl und Einführung eines geeigneten Systems entstehen typischerweise einmalige Kosten in der Größenordnung von 40.000 bis 70.000 Euro. Das heißt: Für ein Unternehmen mit jährlichen Transportkosten von zwei Millionen Euro und einer konservativen Einsparung von 10 Prozent hat das neue System bereits nach weniger als einem halben Jahr die eigenen Kosten eingespielt.

## **Richtig so!**

Dem stimmen wir zu. Der Haken an der Sache: Nicht jedes kommerzielle Tourenplanungssystem passt zu Ihnen und nicht jedes Tourenplanungssystem spart Ihnen dauerhaft vergleichbar viel Geld. Vielleicht besitzen Sie auch schon ein Tourenplanungssystem, aber ist dieses noch passgenau oder wachsen sie bereits darüber hinaus?

## **Welches System ist nun das richtige?**

Es gibt a priori kein System, welches auf die Ansprüche unterschiedlicher Unternehmen immer optimal passt. Deshalb klären wir welches System Ihre Anforderungen am besten abdeckt und wie dieses System auf Ihre konkreten Rahmenbedingungen angepasst werden kann. Unsere Wissenschaftler arbeiten die konkreten und spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens mit Ihnen heraus und gleichen diese mit den Möglichkeiten aktueller Systeme ab.

## **Die Kernfrage: Lohnt es sich für Sie?**

Bevor Sie Geld in die Hand nehmen, möchten Sie natürlich wissen, ob sich eine Softwareeinführung überhaupt bezahlt macht. Mit unserer Potenzial-Analyse ermitteln wir die zu erwartenden Kosteneinsparungen bezogen auf Ihre ganz konkreten Rahmenbedingungen: Wie viel werden Sie in Euro und Cent voraussichtlich einsparen, wenn Sie Ihren Disponenten in Routinearbeiten durch Tourenplanungssoftware unterstützen lassen? Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Weiterentwicklung und beim praktischen Einsatz von Tourenplanungsmodellen, -verfahren und -systemen finden wir die Antwort. Das Modul zur Tourenplanung, mit dem wir die Potenzial-Analyse bei Ihnen durchführen, haben unsere Wissenschaftler selbst entwickelt und passen es laufend an aktuelle Anforderungen an. Deshalb wissen wir auch, was in einer guten Tourenplanungssoftware alles stecken muss.

## **Hilfreich: Wir treffen die Vorauswahl.**

Auf Basis der definierten Anforderungen treffen wir unter Nutzung unserer umfassenden Marktkennntnis eine Vorauswahl geeigneter Anbieter. Für diese Anbieter erstellen wir Unternehmens- und Softwareprofile, die wir Ihnen als Entscheidungsgrundlage vorlegen. Wir bereiten auf, Sie konzentrieren sich auf das Wesentliche.

## **Wer wird's? Der persönliche Kontakt ist wichtig.**

Aus den vorgelegten Anbietern nehmen Sie mit unserer Unterstützung drei bis fünf Kandidaten in die engere Wahl. Diese Kandidaten stellen ihre Software dann in Ihrem Haus



persönlich vor. Dabei wird allerdings keine Standardpräsentation abgefragt, sondern die Anbieter müssen ganz konkret auf die Bewältigung Ihrer Anforderungen eingehen und Ihnen Rede und Antwort stehen.

#### **Das Ergebnis: Sichere, fundierte Entscheidungen**

Wie das Sprichwort schon sagt: Im Einkauf liegt der Gewinn. Die Kunst des Einkaufs besteht darin, die nachweislich beste Software auszuwählen. Das heißt: Eine sichere und fundierte Entscheidung zu treffen, die Sie nachts gut schlafen lässt, weil Sie bereits heute wissen, welche Prozesse Sie damit optimieren und welche Kostenersparnisse Sie morgen damit erzielen werden. Diese sichere Entscheidung ist Ergebnis unserer Begleitung und Beratung. Und das ist längst nicht alles.

#### **Die Umsetzung: Ärmel hoch!**

Wir unterstützen Sie tatkräftig auch und gerade dann, wenn es darauf ankommt: Bei der abschließenden Einführung der Software. Wir stellen sicher, dass die in der Anforderungsanalyse definierten Spezifikationen auch tatsächlich von der gelieferten Software erfüllt werden und dass die neuen Planungsprozesse ebenfalls diese Anforderungen erfüllen. Das Resultat: Die Anlaufphase bis zur produktiven Nutzung Ihres Systems verkürzt sich deutlich. Sie sparen noch einmal Kosten, Zeit und Mühe.

#### **Womit Sie rechnen können**

Die Fraunhofer SCS besitzt den vollständigen Marktüberblick. Sie kann und wird Sie als eine der wenigen Instanzen im Markt neutral, objektiv und anbieterunabhängig beraten – eben wissenschaftlich. Unsere Wissenschaftler verfügen über persönliche Kontakte zu allen relevanten Systemanbietern, meist auf Ebene der Geschäftsleitung. Wir begleiten Sie kompetent und zuverlässig in allen Fragen von Anfang bis Ende – von der ersten Idee bis zum produktiven Einsatz Ihres neuen Systems. Wir gehen erst dann, wenn Sie die ersten Erfolge ernten. Denn Ihr Erfolg ist unser Erfolg.

#### **Und das können Sie jetzt schon tun**

Sprechen Sie mit Ihren Kollegen und Mitarbeitern. Wie können Sie noch besser werden? Wo treten Schwierigkeiten auf? Gerne besprechen wir dann – oder auch vorab – in einem unverbindlichen Gespräch mit Ihnen, wie unsere Auswahlberatung für Sie konkret aussehen würde. Nehmen Sie einfach direkt Kontakt mit Herrn Sascha Herrmann auf. Die Telefonnummer finden Sie umseitig.

#### **Die Studie**

**Die Fraunhofer SCS hat 28 Tourenplanungssysteme und deren Anbieter in einer handlichen Übersicht für Sie zusammengestellt:**

**»Software zur Tourenplanung – Marktstudie 2010«. Die Studie verrät Ihnen alles über das Herz jedes Systems, das heißt über die Leistungsfähigkeit der Rechenalgorithmen, mit denen die Systeme arbeiten.**

*Die Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services*

*Die Forscher und Wissenschaftler der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS entwickeln seit 1995 praxisnahe und hoch innovative Lösungen entlang der kompletten Supply Chain. Dabei forschen sie und beraten neutral Unternehmen aus Industrie, Handel und Dienstleistung sowie öffentliche Institutionen. Publikationen gehören ebenfalls zur Expertise der Fraunhofer SCS.*

# WWW.SCS.FRAUNHOFER.DE

---

**Fraunhofer-Institut für  
Integrierte Schaltungen IIS**

Institutsleitung  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Fraunhofer-Arbeitsgruppe für  
Supply Chain Services SCS**

Nordostpark 93  
90411 Nürnberg

Telefon +49 911 58061-9500  
Fax +49 911 58061-9599

Kontakt  
[info-netze@scs.fraunhofer.de](mailto:info-netze@scs.fraunhofer.de)

[www.scs.fraunhofer.de](http://www.scs.fraunhofer.de)