

CATRIN - Das Tourenplanungssystem

The screenshot displays the CATRIN software interface with several windows open:

- Fahrzeug: 1**: Vehicle details including identification number, license plate (Mercedes AG 22100), type (Cam 1), depot (Kurs 01), and group (-k.A.).
- Tour: 145**: Tour details including identification number, start/end (Kurs 01), vehicle (1), and a table of orders with columns for ID, Tour, Fahrzeug, Anker, and Relativität.
- Systemübersicht**: Overview panel showing status for tours 145 and 146, including distance matrix and total costs.
- Catrin Explorer**: A tree view of the system structure showing Depots, Kunden, Touren (404, 145, 146), and Fahrzeuge (1, 2, 3).
- Tour: 146**: Detailed view of tour 146, including a table of orders and a summary of statistics such as customer standing time (02:24), depot standing time (00:42), and total cost (924 SFr.).
- Map**: A geographical map showing the tour route with various locations labeled like Baden, Regensdorf, and Langenthal.
- Diagramme**: A loading diagram showing the vehicle's load profile over time, with a y-axis for weight and an x-axis for time.

Das nebenstehende Bild ist ein Bildschirmausdruck eines möglichen Arbeitsplatzes:

In der Mitte ist der CATRIN-Explorer aktiv, das Bild zeigt 3 verplante Fahrzeuge für die Touren 404, 145 und 146. Im rechten Teil des Ausschnittes und im unteren Bild sind weitere Details zur Tour 146 ersichtlich. Der Kartenausschnitt zeigt den Verlauf der Tour 146, wobei die Kartendetails je nach Zoom-Faktor dargestellt werden. Von den einzelnen Touren können auch weitere Planungsergebnisse ersichtlich gemacht werden, das obere rechte Fenster zeigt zum Beispiel das Belastungs-Diagramm des Fahrzeuges 1 auf der Tour 145.

Der Disponent kann nun diesen vom System geplanten Vorschlag interaktiv verändern und anpassen, wobei die jeweiligen Änderungen und deren Wirkungen sofort ersichtlich werden. CATRIN wird somit zum schlagkräftigen Arbeitsinstrument der modernen Fahrzeugeinsatz-Disposition; einem unerlässlichen Werkzeug, wenn es gilt, den immer höheren Ansprüchen und Forderungen an eine schlagkräftige und kostengünstige Logistik zu entsprechen.

Aber eben: kein Bildschirmausdruck kann den echten Einblick ins System ersetzen. Aus diesem Grund demonstrieren wir Ihnen unser modernes Logistik-Tool gerne bei Ihnen im Betrieb. Unter folgender Adresse erhalten Sie zudem weiterführende Informationen:

H.KISSLING Ingenieurbüro
CH-8916 Jona AG

Wir freuen uns, wenn Ihnen CATRIN gefällt und wir uns zu einem unverbindlichen Gespräch treffen können. Bitte rufen sie uns an:

Tel: 056 634 44 55
Fax: 056 634 44 58
email: info@kissling-logistik.com
Web: www.kissling-logistik.com