

## Spindler GmbH

Sicher und gut betreut zur Schule



Die **Spindler GmbH** gehört zu den führenden Schul- und Reisebusunternehmen im Augsburger Raum. Nahezu 90 Fahrzeuge sind mit **cargorent** zur Navigation, Kommunikation und Abrechnung der Fahrdienste ausgestattet.

### Einsatzprofil



- Lückenlose Fuhrparküberwachung,
- minutengenaue Arbeitszeiterfassung und Abrechnung
- 86 Fahrzeuge sind mit **cargorent**-Festeinbauten, Displays und Freisprecheinrichtungen ausgestattet,
- zuverlässige und direkte Erreichbarkeit der Fahrer durch die Eltern der transportierten Kinder,
- Navigation und Sonderzieleingabe für die Reisebusse,
- DTCO-Fernauslese und Übertragung der Fahrzeugdaten aus der FMS-Schnittstelle.

# Ausgangssituation

Die **Spindler Schulbus GmbH** wurde 1968 gegründet und war bis zum Jahr 1999 ausschließlich in der Behindertenbeförderung tätig. 1999 wurde das Leistungsspektrum um den Schulbusfahrdienst, VIP-Fahrten, Flughafentransfer und Reisebustätigkeiten erweitert. Der Fuhrpark besteht aus etwa 100 Transportern und Bussen, teilweise mit einer Spezialausstattung für Rollstuhlfahrer.

## Aufgabenstellung

Die Schülerbeförderung und der Behindertenfahrdienst sind die Standbeine bei Spindler. Die Fahrer werden speziell auf den einfühlsamen Umgang mit Kindern und behinderten Menschen geschult. Dazu gehören Erste Hilfe-Maßnahmen ebenso wie technisches Know-how im Umgang mit Rollstühlen und psychologisches Motivationstraining in kleinen Gruppen.

Hohe qualitative Maßstäbe werden auch an die Fahrzeuge gestellt. Deshalb entschied sich das Unternehmen, ein Flottenmanagementsystem zur Fuhrparküberwachung, zur Kommunikation mit dem Fahrer und zur Abrechnung der Fahrdienste einzuführen. Die Entscheidung fiel auf **cargorent**.

## Die Lösung

Mittlerweile wurden 86 Fahrzeuge mit Telematik-Festeinbauten, großen Displays und Freisprecheinrichtungen ausgestattet. Die Fahrer der Reisebusse und Shuttledienste können hiermit navigieren und die digitalen Tachographen können über Mobilfunk ausgelesen werden. Die **cargorent**-Einbauten wurden durch die haus-eigene Werkstatt bei Spindler in Eigenregie verbaut. Startet der Fahrer am Morgen seinen Bus oder Transporter, meldet er sich beim System an und hat nun Tätigkeitsprofile, die er auswählen kann. Zur Auswahl stehen beispielsweise „Schüler-“ oder „Leerfahrt“, „Flughafentransfer“ oder „Be- und Entladung“. Die Arbeiten werden minutengenau erfasst und bilden später die Grundlage für die Abrechnung, die komplett ohne Stundenzettel auskommt.

Der Disponent in der Zentrale weiß jeder Zeit über den Standort und die gefahrene Route seiner Fahrzeuge Bescheid und kann besorgten Eltern die Ankunftszeit voraussagen. Das System überträgt die Position alle fünf Minuten in die Zentrale; zum Tagesabschluss werden die Tätigkeitsprofile der Fahrer übertragen.

Kurznachrichten können direkt auf das Display im Transporter oder Bus übertragen werden. Zudem sind die

Fahrer direkt über Mobilfunk erreichbar und die Eltern können einen Treffpunkt oder Zeitpunkt zur Abholung ihrer Schützlinge vereinbaren.

## Das Ergebnis

„Unsere Fahrer kommen ausgezeichnet mit **cargorent** zu-recht“, sagt Ralf Katzenberger, Assistent des Geschäftsführers bei Spindler. Das System nimmt den Fahrern viel Stress bei der Organisation ihrer Fahrten. „Niemand muss mehr Stundenzettel zur Abrechnung ausfüllen und bekommt seinen leistungsgerechten Lohn schnell ausgezahlt.“

Bei den Reisebussen bietet sich zudem die Kontrolle der Fahr- und Verbrauchsdaten an, da **cargorent** über die FMS-Schnittstelle die Motorenwerte auslesen kann.

Katzenberger: „Das Kartenmaterial für die Navigation ist auf dem neuesten Stand und wir können sogar Sonderziele, die von unseren Fahrern angesteuert werden sollen, per Hand ins System einpflegen.“



**cargorent**® ist eine Marke der SALT Mobile Systems GmbH.

SALT Mobile Systems GmbH  
Wörthstraße 15  
D-97082 Würzburg

Geschäftsführer: Rudi Scheiner  
Handelsregister: Amtsgericht  
Würzburg HRB 8280  
Umsatzsteuer-ID: DE813810751

[T] 0931-26015-200  
[F] 0931-26015-900

vertrieb@salt-mobile.com  
www.salt-mobile.com

**[SALT]**®  
SALT Mobile Systems