

+++ 1a – Fahrzeugbau +++

1a Solutions GmbH

+++ 1a – Fahrzeugbau +++



Themen:

## WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR DEN INHABER

1. HANF STATT GLASFASER IM FAHRZEUGBAU
2. PROFESSIONELLE ZEITERFASSUNG FÜR DIE WERKSTATT MIT BARCODE
3. UMFANGREICHE FUNKTIONEN, DIE FÜR SICH SPRECHEN



### 1. HANF STATT GLASFASER IM FAHRZEUGBAU

Berlin In Deutschland ist erstmals seit 1982 der Anbau von Hanf wieder erlaubt. Die Pflanzen dürfen allerdings nicht mehr als 0,3 Prozent der Rauschsubstanz THC enthalten und sind nur für die industrielle Nutzung vorgesehen - zum Beispiel zur Autoherstellung. Schon vor Jahren begannen sich Wissenschaftler im Daimler-Benz-Forschungszentrum Ulm für die technischen Eigenschaften der Hanfpflanze zu interessieren. Zur Zeit versuchen sie, Glasfasern durch Hanffasern zu ersetzen. Glasfaserverstärkte Kunststoffe finden im Automobilbau eine vielseitige Verwendung. Allerdings ist ihre umweltgerechte Entsorgung nicht einfach. So verursachen Glasfasern beim thermischen Recycling einen Ascheanteil von 20 bis 25 Prozent. Glasfaserstäube gelten aber als krebserregend. Bei der Verbrennung von Hanf entsteht hingegen nur ein Ascheanteil von ein bis zwei Prozent. Glasfasern haben ein spezifisches Gewicht von 2,5 Gramm je Kubikzentimeter, Hanffasern wiegen nur 1,4 Gramm pro Kubikzentimeter. Je leichter aber eine Karosserie ist, umso weniger Kraftstoff verbraucht ein Auto. Insgesamt, so schätzen die Daimler-Benz-Forscher, können mit Hanf oder anderen Naturfasern - zum Beispiel Flachs - hergestellte Bauteile bis zu 20 Prozent leichter sein. Mit Hanf lassen sich hingegen die Kunststoffbauteile um bis zu 30 Prozent billiger herstellen.

### 2. PROFESSIONELLE ZEITERFASSUNG FÜR DIE WERKSTATT MIT BARCODE

In der **Zeiterfassung** können die Mitarbeiter Beginn- und Endzeit eingeben. Die Arbeitszeiten können den Aufträgen direkt zugeordnet werden. Somit ist ein Soll-Ist-Vergleich und eine Analyse nach Auftrag oder Mitarbeiter jederzeit möglich und problemlos darstellbar. Über PDA kann diese Lösung auch auf Baustellen oder außer Haus vor Ort eingesetzt werden. Natürlich werden auch nicht projektbezogene Zeiten der Mitarbeiter erfasst und verwaltet.



#### Was ist RFID?

**RFID ist eine Technik, die den Barcode immer mehr ersetzt. Sie arbeitet auf der Basis von kleinen Chips, die berührungsfrei ausgelesen werden. Kein Verschmutzungsproblem**

### 3. UMFANGREICHE FUNKTIONEN, DIE FÜR SICH SPRECHEN

Eine weitere Stärke des Programmes ist der Schnittstellen-Pool zu Teilelieferanten.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Verwaltung aller Fahrzeug- und Kundendaten                               | <input type="checkbox"/> Kopplung an Buchhaltungssysteme wie SAP, DATEV                                  |
| <input type="checkbox"/> Anfragen- und Angebotsverwaltung   | <input type="checkbox"/> Vertriebsmodul: WV, Angebote  |
| <input type="checkbox"/> Schnittstellen zu Titgemeyer, Suer, etc.                                 | <input type="checkbox"/> Exportmodul Formulare   |
| <input type="checkbox"/> Telefonmarketing + Kopplung Telefonanlage                                | <input type="checkbox"/> Exportmodul in EU, Non-EU, Dreiecksgeschäfte                                    |
| <input type="checkbox"/> Importgenerator Kunden   | <input type="checkbox"/> Schnittstellen zu MAN, Mercedes Benz, Winkler, IVECO, DAF, Volvo, Renault, etc. |
| <input type="checkbox"/> Mietmodul/Langzeitmietmodul  | <input type="checkbox"/> Einheitentabelle  |
| <input type="checkbox"/> Internet Fahrzeugportale, z. B. Truckscout24.de, mobile.de, webmobile.de | <input type="checkbox"/> Umsatzbericht + Kostenüberwachung   |
| <input type="checkbox"/> Bestellautomatik   | <input type="checkbox"/> Integration von mobilen Einheiten umfangreiches Dokumentenmanagement            |
| <input type="checkbox"/> Nachkalkulation für interne und externen Positionen und Pauschalen       | <input type="checkbox"/> Kaufverträge und Angebote   |
| <input type="checkbox"/> Werkstatt + Professionelle Zeiterfassung                                 |  |

#### Antwortfax an 0 93 06 - 24 34

- Bitte senden Sie uns weitere Informationen per Email an \_\_\_\_\_  
 Bitte faxen oder E-Mails sie uns ein Datenblatt mit Preisen.       Bitte senden Sie mir keine Newsletter  
 Bitte senden Sie uns eine Demoversion zum Preis von 18,00 € zzgl. 5,00 € Versand zzgl. MwSt. zu  
 Bitte senden sie den Newsletter zukünftig an Fax \_\_\_\_\_ oder E-Mail \_\_\_\_\_

Name in Klarschrift:

Adresse:

Telefon:

Fax

Hauptsitz  
Grüner Graben 2  
02826 Görlitz

Zweigstelle  
Landwehrstr. 30  
97249 Eisingen  
Telefon (0 93 06) 9 91 66  
Fax (0 93 06) 24 34

E-Mail:  
hotline@1a-solution-gmbh.de  
Homepage:  
www.1a-solutions-gmbh.de

Amtsgericht Dresden  
HRB 29332