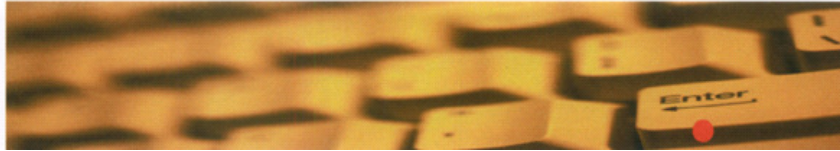


The logo for CNS, consisting of the letters 'CNS' in a stylized, orange, serif font.

## **Unternehmen**

Das Unternehmen ist eines der führenden Fahrzeug-, Motoren- und Maschinenbauunternehmen in Europa mit jährlich rund 15,5 Mrd. Euro Umsatz.

## **Herausforderung**

Zu den Herausforderungen zählen die revisionssichere Archivierung der Motorenbegleitbelege sowie das schnelle Suchen und Finden von Informationen. Ebenso stellen die Entwicklung von Workflows, um Arbeitsprozesse leistungsorientiert zu steuern sowie eine 24-Stunden-Verfügbarkeit und Stabilität des Systems weitere Herausforderungen dar.

## **Lösung**

Die „Geburtsurkunde“ (Motorbegleitbeleg), ein Formular, das bei Produktionsbeginn aus dem Auftragsabbildungssystem inklusive Barcode generiert wird und in welches alle wichtigen Daten im Laufe des Produktionsprozesses eingetragen werden, wird für jeden produzierten LKW-Motor am Ende der Produktionsschritte mittels der UDS (Universelle Datenschnittstelle)-Barcodeerkennung eingescannt und automatisch als .TIFF in ELO revisionssicher archiviert. Durch die Erweiterung der „Geburtsurkunde“ um den Barcode wurde die automatische Verschlagwortung in ELO realisiert. Dank UDS können nun bei der Suche nach Dokumenten alle relevanten Daten aus einer Unternehmensdatenbank abgerufen werden und der Mitarbeiter kann Dokumente anhand von Parametern wie Motornummer, Auftragsnummer, Kundennummer, Fahrgestellnummer, Bandauflage, Motortyp, Montagegang etc. recherchieren.

## **Nutzen**

Die Dokumente stehen zentral auf Knopfdruck zur Verfügung. Die Servicequalität gegenüber den Fahrzeugwerken und Kunden wurde erheblich gesteigert, Workflows gewährleisten transparente und fließende Prozesse in der Problembearbeitung. In Zahlen ausgedrückt spart das Unternehmen nun in der Produktion 3 Manntage pro Woche ein. Dank der Universellen Datenschnittstelle UDS for ELO und die dadurch mögliche automatisierte Belegverarbeitung werden nun pro Tag 4.000 Seiten (entspricht 8 Leitzordnern) direkt im elektronischen Dokumentenmanagementsystem ELO archiviert.

The logo for 'computer & netzwerk service gmbh'. It features the word 'computer' in a lowercase, orange, serif font, followed by a large, stylized orange ampersand '&', and then the words 'netzwerk service gmbh' in a lowercase, orange, serif font. The background is a light blue gradient.