

# CheckWare

## Digital Checklist Manager

Die Softwarelösung für alle Arten von Kontrollen, Inspektionen und Audits.



**new solutions**  
business software

CheckWare Digital Checklist Manager  
ist ein Softwareprodukt der  
new solutions GmbH



Der **CheckWare Digital Checklist Manager** hilft Ihnen, Formulare und Checklisten effektiv zu verwalten und auszuwerten. In vielen Bereichen werden heute Untersuchungen mit Hilfe standardisierter Formulare und Checklisten durchgeführt.

Geschieht dies in Papierform, so müssen die gewonnenen Informationen nachträglich digital erfasst werden, um sie statistisch auswerten zu können.

### CheckWare ersetzt Papier und Kugelschreiber

Die Daten werden über mobile Geräte (z.B. Tablet PCs) vor Ort erhoben und anschließend mit dem Server oder Arbeitsplatzrechner synchronisiert.

Mit **CheckWare** können Formulare und Checklisten auf einfache Weise erstellt und unternehmensweit einheitlich zur Anwendung gebracht werden. Die Software gestattet die Umsetzung eigener Designs und Layoutvorlagen.

Ein Berechtigungssystem ermöglicht es, einzelnen Usern lediglich Teilbereiche des Systems zur Verfügung zu stellen.

Der Mitarbeiter sieht in der Praxis also nur die Formulare und Checklisten, die für seine Tätigkeit relevant sind.

### CheckWare Die Vorteile

- Gewohntes Layout der Checklisten unter Einhaltung der Corporate Identity
- Unterstützung der Anwender während der Erfassung durch eine Eingabeüberprüfung
- Schnelle Durchlaufzeiten: Daten sind unmittelbar nach der Erfassung verfügbar
- Die Auswertung kann standortunabhängig vorgenommen werden
- Erhöhte Produktivität der Mitarbeiter
- Größere Sicherheit
- Vermeidung von Fehlern bei der Datenübernahme
- Individuell erweiterbar
- Effizientere Gestaltung von Geschäftsprozessen

### CheckWare Die Funktionen

- Bestandteile frei definierbar: Felder für Checklisten und Stammdaten
- Individuelles Layout im eigenen Corporate Design
- Leistungsfähiger Synchronisierungsmechanismus mit Offline-Fähigkeit
- Revisions sichere Archivierung in zentraler Datenbank
- Mehrsprachigkeit vorbereitet
- Ausgeklügeltes Berechtigungssystem
- Flexibles Reporting
- Dokumentation älterer Formularversionen
- Frei definierbare Auswertungen über Schnittstelle möglich
- Anbindung von zusätzlichen Stammdatensystemen möglich
- Erfassung von digitalen Unterschriften (optional)



### CheckWare Die Technik

Die Applikation basiert auf einem modularen und erweiterbaren Anwendungskern auf Basis des .NET Frameworks 2.0. Die Realisierung erfolgte in der Programmiersprache C#. Die Formulare werden als betriebssystemunabhängige PDF-Formulare erstellt und erfasst. Als Datenbankserver kann grundsätzlich jedes SQL-fähige Datenbanksystem dienen.

Zum Ausfüllen der Formulare ist der kostenfreie „Adobe Reader“ erforderlich. Für die Erstellung und das Design der Checklisten wird der „Adobe LiveCycle Designer“ verwendet.

[www.new-solutions.com/checkware](http://www.new-solutions.com/checkware)

## CheckWare Der Funktionsablauf

Innerhalb der Anwendung werden die zu erfassenden Daten als Felder für Checklisten definiert.

Danach werden aus diesen Feldern die benötigten Checklisten zusammengestellt und über den Designer als standardisierte PDF-Formulare generiert. Das Layout ist entsprechend den Vorgaben des Corporate Designs frei gestaltbar.

Nach Freigabe der Formulare in der Organisationshierarchie können diese zur Erfassung von Daten verwendet werden.

Beispielformular

The screenshot shows a mobile application interface for a checklist. At the top, it says 'new solutions GmbH Handbuch Transportsicherheit ADR - Checkliste Tankwagen'. Below this are fields for 'Ladestelle' (Burghausen, München, Benitzge), 'Datum', 'Ladegut/Ladegüter', 'Fahrer' (with fields for ID, last name, first name), and radio buttons for 'ADR-Bescheinigung vorhanden und gültig (8.2 ADR)', 'Lichtbildausweis/Führerschein', and 'Fahrtüchtigkeit'. There are also fields for 'Beförderer/Transportunternehmer' and 'Fahrzeugkennzeichen'. A table section titled 'TANKBEFÖRDERUNG' lists various safety requirements with columns for 'I.O.', 'Mangel', and 'Quelle'. At the bottom, there are fields for 'Ladung verweigert', 'Bemerkung', and signature lines for 'Prüfer' and 'Fahrer'.

## CheckWare Die Systemvoraussetzungen

Zentraler Datenbankserver (bevorzugt SQL Server oder Oracle)

Mobiles Gerät für Mitarbeiter: Tablet PC, Centrino, 2 GHz, Hauptspeicher 1 GB RAM, Festplatte 60 GB, Betriebssystem Microsoft Windows XP Tablet PC Edition



## Die new solutions GmbH

Die new solutions GmbH gehört zu den führenden Softwareentwicklungsunternehmen im Bereich .NET.

Neben der IT-Beratung und Entwicklerschulung ist sie spezialisiert auf die Erstellung von Softwarelösungen für kaufmännische und technische Anwendungszwecke. Dies können sowohl individuelle Softwareprojekte, als auch Anpassungen fertiger Standardlösungen sein.

Als **Microsoft Gold Certified Partner** verfügt die new solutions GmbH über entsprechend zertifizierte Entwickler und Berater. Zahlreiche namhafte Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz nutzen diese langjährige Erfahrung.

Der Mitarbeiter ruft die benötigten Checklisten auf und füllt sie aus. Nach dem Speichern werden die Daten sofort in die lokale Datenbank importiert und (bei bestehender Verbindung) mit dem zentralen Datenbankserver abgeglichen. Ab diesem Zeitpunkt stehen diese Daten für übergreifende Auswertungen zur Verfügung.

**new solutions**  
business software



**new solutions GmbH**  
Marktler Straße 61  
84489 Burghausen  
Tel. +49 (0) 8677 8776-0  
E-Mail: [info@new-solutions.com](mailto:info@new-solutions.com)  
Internet: [www.new-solutions.com](http://www.new-solutions.com)

**Ihr persönlicher Ansprechpartner:**  
Herr Dipl.-Ing. (FH)  
Christian Grabmaier  
Tel. +49 (0) 8677 8776-129

**Microsoft**  
**GOLD CERTIFIED**  
Partner

Business Process and Integration Solutions  
ISV/Software-Solutions  
Mobility Solutions