

WODA2

Программное обеспечение WODA, основанное на технике RFID, гарантирует эффективный контроль, управление, содержание в исправности объектов, благодаря своевременному техобслуживанию, документацию всех объектов и прозрачность протекающих процессов на предприятии!

Система **WODA2 (WODAbau)** была первоначально разработана вместе с известным строительным предприятием из Мюнхена для использования её в области строительства. Основное внимание при разработке системы было уделено простой и интуитивной эксплуатации и практичности, а также модульности программного обеспечения.

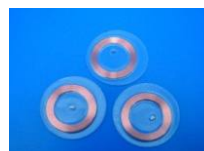
Модульная структура программного обеспечения обеспечивает гибкость и эффективность в его применении. Следовательно, использование системы **WODA2** возможно в различных отраслях и для решения специфических задач.

Описание системы:

WODA2 состоит из многофункционального программного обеспечения и оборудования. Эта система управления и контроля объектов (к примеру приборы, инструменты, материал, местонахождение, персонал...) состоит в сущности из **3 компонентов**:

1) **WODA2 Радиометки** (носители информации)

- Для маркировки различных объектов и идентификации персонала
- Ваши объекты маркируются с помощью радиометок; потребительский материал может быть маркирован с помощью штрихового кода. Ваш персонал идентифицируется с помощью радиометок для персонала.



TRP Clear Disc 125kHz



TRP World Tag 125kHz



TRP PU Tag 125kHz

2) **WODA2 Ручные считывающие устройства**

- Для регистрации и учёта RFID-радиометок и штриховых кодов
- Благодаря считыванию радиометок с помощью ручного считывающего устройства и сохранению данных в WODA-базе данных, Вы в любое время обладаете сведениями о том, в чьём распоряжении находится объект одолжил и о его местонахождении на данный момент.



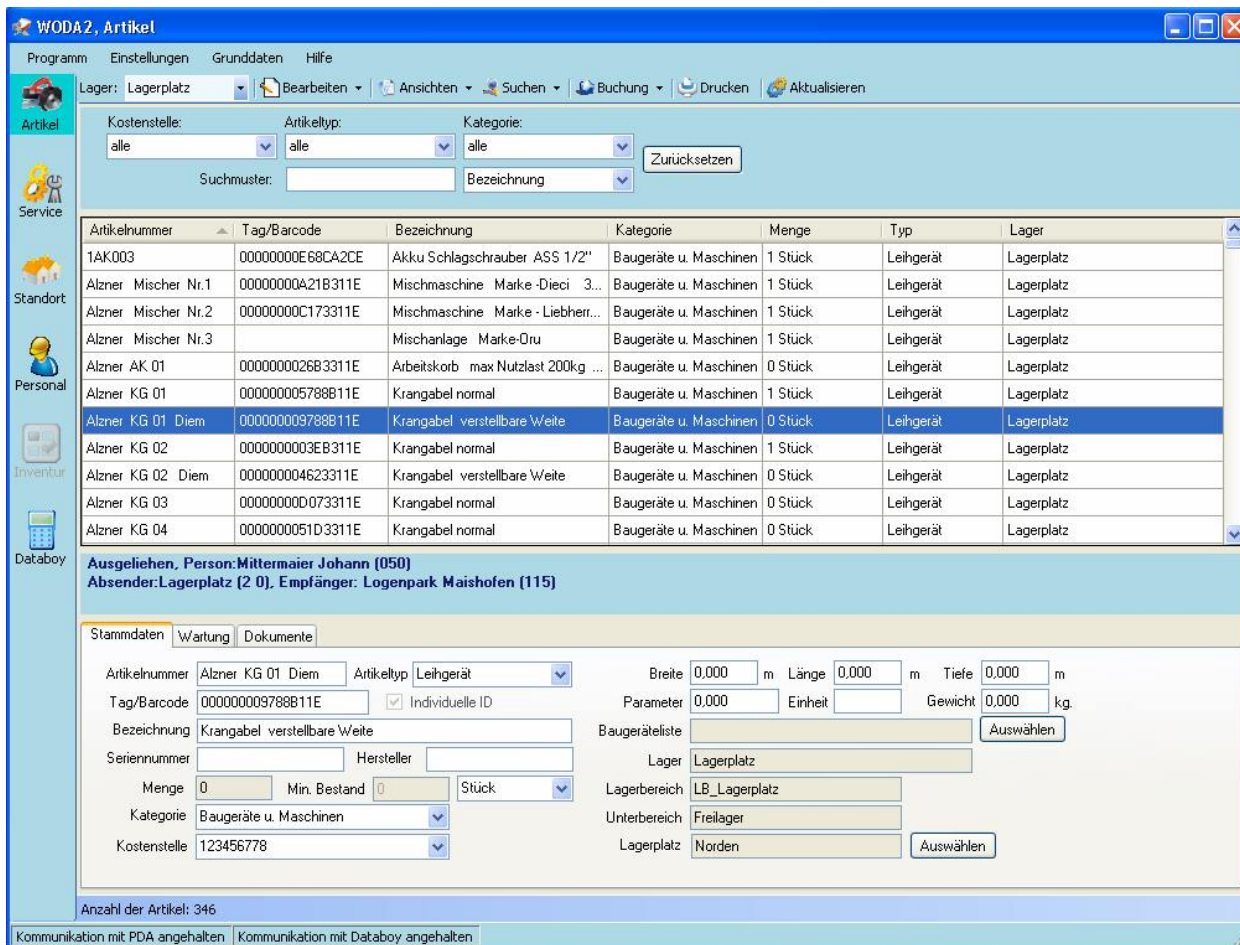
HLG Databoy



HLG TDS Recon

3) WODA2 Программное обеспечение (база данных)

- Для учёта, техобслуживания, контроля и эффективного использования инструментов, материала и приборов и для управления данными о персонале и о местонахождении объектов.
- Каждое местонахождение объекта получает кодовый номер. Каждое передвижение объекта сохраняется в базе данных с информацией о конечном местонахождении, датой и временем выдачи и идентификационным номером персонала.



The screenshot displays the WODA2 software interface for managing inventory items. The main window is titled "WODA2, Artikel" and contains a menu bar (Programm, Einstellungen, Grunddaten, Hilfe) and a toolbar with various actions like "Bearbeiten", "Ansichten", "Suchen", "Buchung", "Drucken", and "Aktualisieren".

Below the toolbar, there are input fields for "Kostenstelle", "Artikeltyp", and "Kategorie", all set to "alle". A "Suchmuster" field and a "Bezeichnung" dropdown are also present. A "Zurücksetzen" button is located to the right of these fields.

The central part of the interface is a table listing items with the following columns: Artikelnummer, Tag/Barcode, Bezeichnung, Kategorie, Menge, Typ, and Lager. The table contains several rows of data, including items like "TAK003", "Alzner Mischer Nr.1", and "Alzner KG 01 Diem".

Below the table, there is a section for "Ausgeliehen, Person: Mittermaier Johann (050)" and "Absender: Lagerplatz (2 0), Empfänger: Logenpark Maishofen (115)".

The bottom section is titled "Stammdaten" and contains detailed information for a selected item (Alzner KG 01 Diem). It includes fields for "Artikelnummer", "Tag/Barcode", "Bezeichnung", "Seriennummer", "Menge", "Kategorie", and "Kostenstelle". It also features a "Parameter" section with fields for "Breite", "Länge", "Tiefe", "Parameter", "Einheit", and "Gewicht". There are also fields for "Lager", "Lagerbereich", "Unterbereich", and "Lagerplatz".

At the bottom of the window, there is a status bar with the text "Anzahl der Artikel: 346" and "Kommunikation mit PDA angehalten | Kommunikation mit Databoy angehalten".

С WODA2 программным обеспечением Вы управляете:

- списками инструментов, приборов, материала и др. объектов
- приёмом и выдачей объектов
- ремонтом и техобслуживанием
- местонахождением объектов
- данными о персонале
- беспроводной коммуникацией
- планированием использования объектов и персонала

Преимущества системы → Выгода для клиента:

- Единая система администрации
- Рациональное использование приборов и оборудования
- Наглядное предоставление распределения объектов
- Безбумажное управление выдачей/приёмом и временем использования приборов, используя данные из базы данных
- Безбумажная информация о актуальном местонахождении объекта
- Автоматическая документация сроков ремонта, техобслуживания
- Постоянная, автоматическая, электронная инвентаризация
- Контролирование местонахождения стационарных/мобильных объектов как в рабочее, так и вне рабочего времени
- Экономия времени, благодаря улучшенным критериям контроля
- Минимизация инвестиций в новые приборы, инструменты и машины

→ **WODA2** ускоряет выполнение работы, уменьшая количество Ваших задач, касающихся рабочих процессов и администрации, понижает Ваши управленческие расходы и создаёт прозрачность всех процессов.

Система **WODA2** уже усовершенствована или модифицирована для 3 отраслей. К ним относятся:

WODAbau для строительства

Области использования:

- строительные участки
- склады
- стройплощадки
- предприятия обслуживания со служебным транспортом (оснащённым инструментами/оборудованием)
- фирмы, сдающие в аренду строительные машины, приборы/устройства и инструмент...

**WODAaviation** для авиации

Области использования:

- аэропорты
- фирмы техобслуживания аэропортов или авиалиний
- фирмы по снабжению авиалиний продовольствием и другие фирмы-поставщики продовольствия
- менеджмент тележек-контейнеров (загрузка, сортировка...)

**WODAMED** для медицины

Области использования:

- больницы/клиники (менеджмент медицинских инструментов и кроватей...)
- лаборатории

