

# ANWENDERBERICHT

ELEKTROGROSSHANDEL WALLRAFF

**Mobilwagen machen  
stationäre PC-Arbeitsplätze  
im Lager überflüssig**



**solcon**  
As you like IT

## Moderne Lagerwirtschaft

Es riecht nach „neu“ in der großen lichtdurchfluteten Lagerhalle. Unzählige, leuchtend gelbe Etiketten mit Nummern und Barcodes springen ins Auge. Sie kennzeichnen Kunststoffboxen, Lagerlifte, von der Decke herabhängende Würfel und markieren die einzelnen Lagerplätze in den z. T. neunstöckigen Hochregalreihen. Waschmaschinen, Trockner und Fernseher thronen hier in schwindelnder Höhe, Ameisen und Gabelstapler flitzen auf dem fast glänzenden Betonboden umher.

## Wegezeiten reduzieren

Im hinteren Teil des Lagers: Mehrere Reihen, hier in geschlossener Halle, überdimensional wirkende Kabeltrommeln mit Kabeln dicker als Wasserschläuche. Udo Heinrich zielt mit dem roten Lichtstrahl seines Handscanners auf das auf verwittertem Holz klebende Label. Ein kurzer Piepton und er blickt auf den PC-Monitor seines mobilen Arbeitsplatzes. Dieser verrät ihm sofort alle zur Ladeinheit gehörigen Informationen. Wie viele Meter Kabel noch auf dieser Rolle sind, möchte er wissen. *„Früher wurden Erdkabel im Außenbereich gelagert, doch jetzt haben wir alles hier in der Halle, das spart erheblich Wegezeiten“*, erklärt er.

## Investitionskosten senken

Modernste Lagerwirtschaft auf 8000 m<sup>2</sup> Lagerfläche. Keine festen Lagerplätze, auftragsbezogene Indoornavigation. Dank ausgeklügeltem Lagersystem und innovativer Lagertechnik, konnten im neu errichteten



Lager des Elektrogroßhandels Wallraff in Leverkusen die Auftragsdurchlaufzeiten um mehr als 70 % gesenkt werden.

Der Neubau wurde nach der Maxime „Einsparpotenzial nutzen und Effizienz steigern“ geplant. Ein- und Auslagerprozesse wurden digitalisiert, Suchzeiten und Wege wurden reduziert. Wesentlicher Bestandteil der hierfür erforderlichen Hardware sind die Solcon Mobilwagen, mit denen die EDV-Arbeitsplätze sich im Lager immer dorthin bewegen lassen, wo sie gerade gebraucht werden. PC, Scanner und Etikettendrucker werden für unterschiedliche Prozesse benötigt. Der Wareneingang, die Auftragszusammenführung, die Kommissionierung, die Versandvorbereitung oder der Kabelzuschnitt erfolgen an unterschiedlichen Orten im Lager. An die 20 stationäre PC-Arbeitsplätze zur Datenerfassung, Datenermittlung oder zum Etikettendruck mit Peripherie wären erforderlich gewesen, wollte man nicht für jeden Arbeitsgang bis zu 30 Meter lange Wege in Kauf nehmen. Neben einem erheblichen Zeitverlust auch ein finanzieller Aufwand, den es bei der Lagerplanung zu bedenken galt.





## Auslastung optimieren

Die Lösung: Mit den Mobilwagen von Solcon ließ sich die Zahl der erforderlichen PC-Arbeitsplätze auf 5 reduzieren. Diese können dank ihrer Mobilität nun optimal ausgelastet werden, denn an keiner Station wird ein Arbeitsplatz den ganzen Tag lang benötigt, sondern jeweils nur eine bis wenige Stunden. Zudem spart der Mitarbeiter Wegezeiten. Die mitgeführte Kaffeetasse oder Wasserflasche oder was sonst zur Arbeitserleichterung beiträgt, macht den Mobilwagen für den Mitarbeiter zu einem kleinen mobilen Büro, einer persönlichen Insel im weitläufigen Lagergebäude, die er gerne nutzt. Udo Heinrich nimmt seine Jacke von dem dafür vorgesehenen Haken am Mobilwagen, zieht sie an und schiebt den Mobilwagen zu seinem Kollegen Dean Joist an der Warenauslieferung. Mehrere Paletten mit Kartons müssen dort zum Versand vorbereitet werden.

*„Dank der mobilen Arbeitsplätze konnten wir die Wegezeiten erheblich reduzieren und die Zahl der stationären Arbeitsplätze minimieren.“*

*„Die Qualität und das Preis-Leistungsverhältnis vom Solcon Mobilwagen haben uns am meisten überzeugt.“*

Udo Heinrich, Leiter interne Logistik





## JOSEF WALLRAFF GMBH & CO.KG

Die Josef Wallraff GmbH & Co. KG wurde 1948 gegründet und beschäftigt 120 Mitarbeiter an zwei Standorten in Leverkusen. Als einer der wenigen Vollsortimenter beliefert sie die rheinländische Region mit Elektroartikeln.

2013 wurde ein neues Lager errichtet das 8000m<sup>2</sup> Lagerfläche mit 5.000 Paletten-Stellplätzen bietet. 50.000 Artikel sind dort vorrätig, insgesamt über 1,8 Mio werden elektronisch gepflegt. Durch die expert Wallraff-Filiale in Leverkusen-Wiesdorf ist das Unternehmen sowohl ein leistungsstarker Lieferant von Konsumgüterprodukten für den Einzelhandel wie auch von Artikeln zur Elektroinstallation für Industrie und Gewerbe.

Weitere Informationen unter: [www.wallraff.de](http://www.wallraff.de)

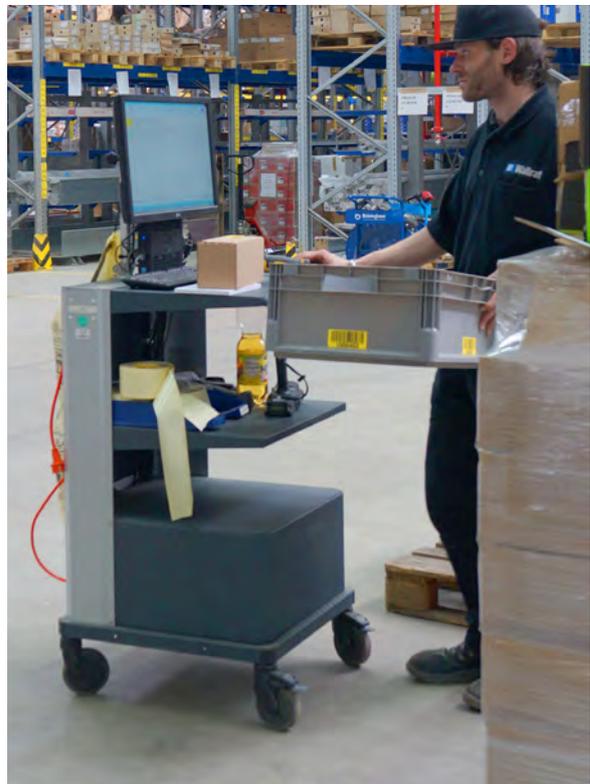
## Mobilwagen 1100

### Verwendungszweck

- Unterbringung von PC, Scanner und Zubehör
- Einsatz als mobiler PC-Arbeitsplatz
- Reduzierung von Wegen und der Anzahl der stationären EDV-Arbeitsplätze
- Bessere Auslastung der PCs und Peripherie

### Features

- Geprüft nach DIN VDE 0701-0702
- Geeignet für den 24 Stunden Dauerbetrieb
- Umfangreiches Zubehör



## Solcon Systemtechnik GmbH

Niels-Bohr-Ring 3-5  
23568 Lübeck

Tel.: +49(0)451-40 94 8-0  
Fax.: +49(0)451-40 94 8-88  
[info@solcon-systemtechnik.de](mailto:info@solcon-systemtechnik.de)

[www.solcon-systemtechnik.de](http://www.solcon-systemtechnik.de)  
[www.solcon.systems](http://www.solcon.systems)  
[www.mobilwagen.com](http://www.mobilwagen.com)

**solcon**  
As you like IT