

- **Begrüßung**
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

# *IT Info Workshop:* **„mobile Lösungen“**

Mobile Zeiterfassung    Mobiles Aufmaß

Mobile Materialerfassung  
per Scanner

Referent: Herr Stefan Heißenbüttel



- Begrüßung
- **Unternehmen**
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

**Zur Person:** Stefan Heißenbüttel  
40 Jahre, zwei Kinder  
Vertriebsmitarbeiter

**Zum Unternehmen:** **WinWorker Software**  
Sander + Partner GmbH  
39 Festangestellte zzgl. freiberufliche Mitarbeiter.  
Eigene Entwicklung, eigener Support, eigener Vertrieb.  
Ausbildungsbetrieb mit zur Zeit 3 Auszubildenden.

**Installierte Softwarepakete:** ca. 12.000, basierend auf  
WinWorker-Technologie

**Partnerunternehmen:** Brillux, Caparol, Alligator, AkzoNobel  
(u.a. Herbol, Sikkens), Microsoft,  
T-Mobile, Dr. Schiller + Partner,  
Datev, DIGI-Zeiterfassung,  
datafox, Hans Lowey,  
HOB Ingenieurbüro, Leica,  
m2K, Quicklohn, Bonk,  
sirAdos, Syska und weitere.



## WinWorker Ansprechpartner vor Ort

- Eigener Vertrieb

- jede Region ist erreichbar ...

Hamburg, Bremen, Berlin, Hannover,  
Kleve, Düsseldorf, Essen, Erfurt,  
Frankfurt, Stuttgart, Karlsruhe,  
Nürnberg, Augsburg, München ...



- Begrüßung
- **Unternehmen**
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

## Was ist WinWorker?

<b>Angebotsgestaltung</b>	→	... in der Druckbildansicht ...
<b>Kalkulationssoftware</b>	→	... keine Schreibmaschine ...
<b>CRM</b>	→	... MS Office-Anbindung, Serienbriefe ...
<b>Stammdatenverwaltung</b>	→	... Datanorm, Material- und Leistungsstamm
<b>GAEB</b>	→	... alle gängigen Formate ...
<b>Datanorm</b>	→	... Artikelstammdaten pflegen ...
<b>Dokumentenmanagement</b>	→	... Posteingang voll im Griff ...
<b>Mobile Anwendungen</b>	→	... Lager, Aufmaß, Zeit, ...
<b>Softwareentwickler</b>	→	... nicht Fachhändler!

**Eine Lösung ist nur eine Lösung mit dem richtigen Kern!**

- Begrüßung
- Unternehmen
- **WinWorker**
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

## Der Kern: die Basis und Möglichkeiten

<b>Adressverwaltung</b>	→	schneller Überblick
<b>Aufträge</b>	→	sofort versandfertig
<b>Offene Posten</b>	→	immer alles im Blick
<b>Angebote</b>	→	sicher kalkulieren
<b>Akonto</b>	→	sicher erstellt
<b>Schlussrechnung</b>	→	ein Kinderspiel
<b>Aufmaß</b>	→	mit Assistenten

→ Ein solider Kern ist Grundlage für individuelle Erweiterbarkeit!

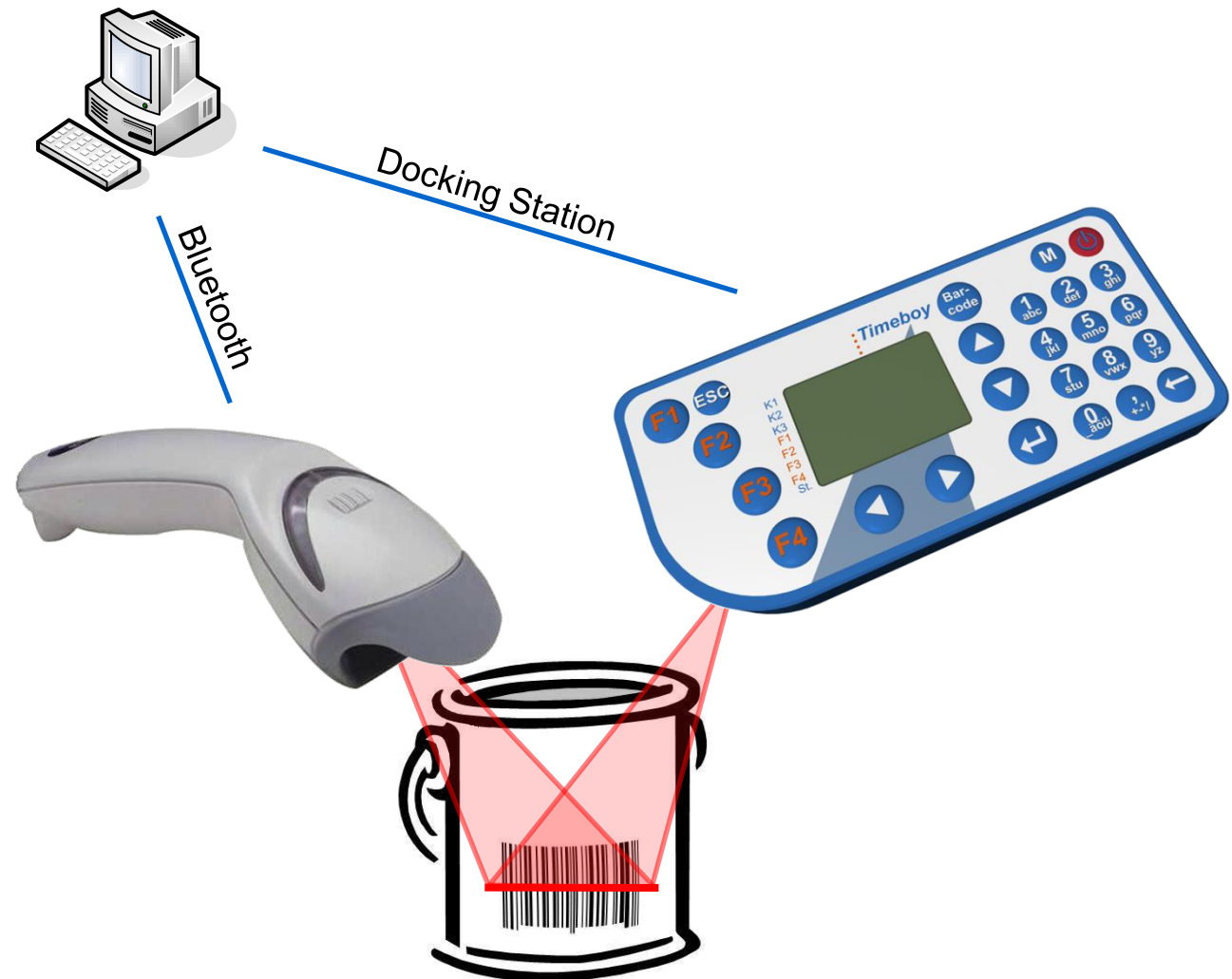
→ Wichtig bei:

- Betriebswachstum
- Geplanter Ausbau des Softwareeinsatzes



- Begrüßung
- Unternehmen
- **WinWorker**
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

## Materialerfassung mobil



- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- **Materialerfassung**
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit



# Materialerfassung

- Kostenerfassung
- Lager -Bestand / -Bewegungen
- Mindestbestandsüberwachung
- Bestellwesen

Sander - Partner GmbH - Externe Materialmitschreibung

Datgel Extras

**Externe Materialmitschreibung**  
 Projekt mit Index '0501101' ausgewählt.

Projekt - Artikel-Auswahl: Musterprojekt DBD - [0501101]  
 Material-Auswahl: ma

Projekt-Information:  
 Projekt-Index: 501101  
 Musterprojekt DBD - [0501101]

Bezeichnung	Materialindex	Fremdindex	Entnahme	Rückgabe	Einheit	Lagerbestand
Krepp-/Filzplatte	30003	mab020	25	0	m²	0
Abdeckplane	30004	mab030	46	0	m²	0
Klebeband	30005	mab100	35	0	m	0
Beton-Füllmasse	30010	mbe400	25	0	kg	0
Boden-Spachtelmasse	30019	mbo001	12	0	kg	0
Markierungsfarbe	30037	mbo700	35,4	0	l	0
KH-Lackfarbe, matt	30093	mhh230	12	0	l	0
Disp.-Klarlack, smatt	30099	mhh320	32	0	l	0
KH-Lackfarbe smatt	30181	mmi220	34,4	0	l	0
KH-Lackfarbe, matt	30184	mmi230	10	0	l	0
Disp.-Füllfarbe matt	30205	mpa030	36,3	0	l	0
Disp.-Fassadenfarbe s	30214	mpa120	12,45	0	l	0
Disp.-Fassadenfarbe m	30221	mpa133	3	0	l	0
Disp.-Farbe NA3 matt	30261	mpi122	3,5	0	l	0
Disp.-Farbe NA2 matt	30277	mpi282	2,8	0	l	0
Glasgewebe-Farbe mat	30304	mpi430	9,8	0	l	0
Rico-Darkechicht smatt	30337	mm230	10,6	0	l	0

Waagen Informationen

Entnahme Rückgabe  
**10,00**  
 Wert übernehmen

Waage ist betriebsbereit 100

Material buchen

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- **Materialerfassung**
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

# Mobiles Aufmaß

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- **Mobiles Aufmaß**
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit



S+P Mobiles Aufmaß

Vortrag Hannover

BEMERKUNG

- 3 Wohnzimmer
  - B Decke [36,12 m<sup>2</sup>]
    - FM 36,12 m<sup>2</sup> [Decke]
  - B Deckenleisten [25,6 m]
    - FM 25,6 m [Deckenleiste]
  - B Wände [53,76 m<sup>2</sup>]
    - FM 53,76 m<sup>2</sup> [Wände]
  - B Bodenleisten [25,6 m]
    - FM 25,6 m [Bodenleiste]
  - B Boden [26,1 m<sup>2</sup>]
    - FM 26,1 m<sup>2</sup> [Boden]

Raumassistent

Raum: Wohnzimmer

Länge: 9,50

Breite: 4,68

Höhe: 2,40

8,6\*4,2

Eigenschaften Struktur

Projekt Extras ?

Decke     Deckenleiste  
 Wände     zusätzlich einzelne Wände  
 Boden     Bodenleiste

123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 B ' ◀

↔ q w e r t z u i o p ü +

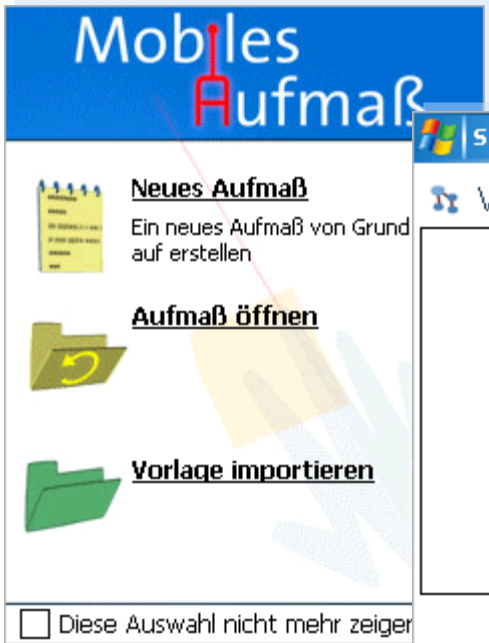
↓ a s d f g h j k l ö ä

↑ y x c v b n m , . - ↵

Strg Sym ^ #    ↓ ↑ ← →

# Mobiles Aufmaß

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- **Mobiles Aufmaß**
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit



**Mobiles Aufmaß**

**Neues Aufmaß**  
Ein neues Aufmaß von Grund auf erstellen

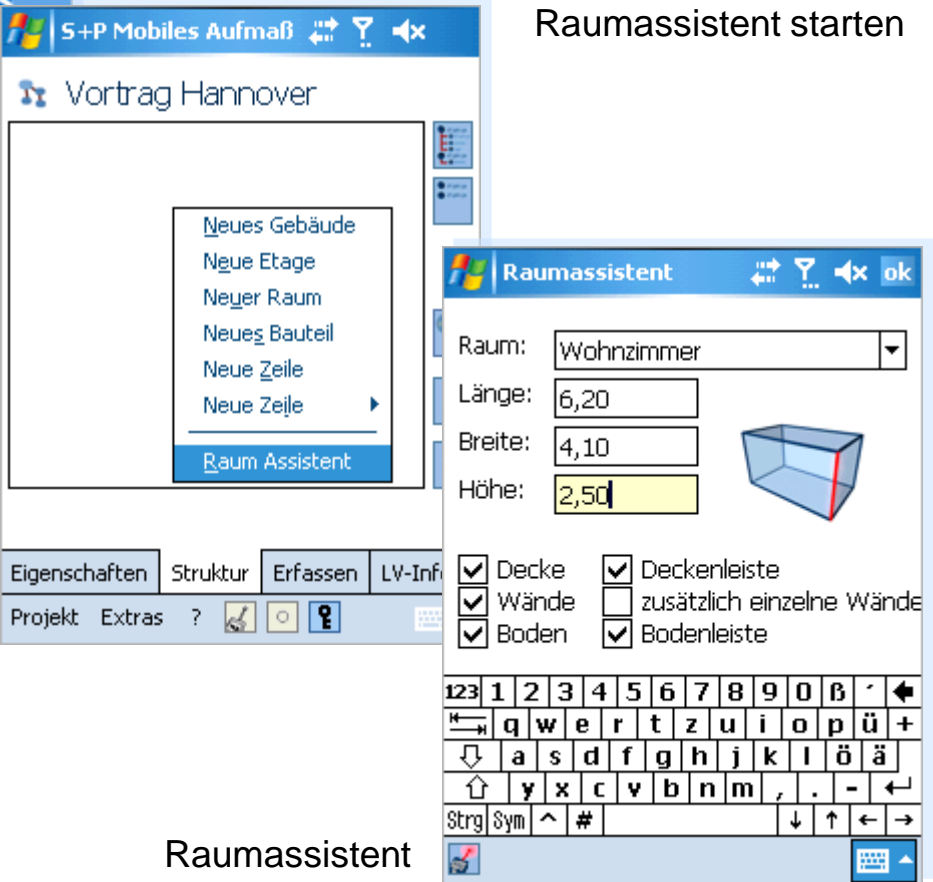
**Aufmaß öffnen**

**Vorlage importieren**

Diese Auswahl nicht mehr zeigen

Willkommen

Raumassistent starten



S+P Mobiles Aufmaß

Vortrag Hannover

- Neues Gebäude
- Neue Etage
- Neuer Raum
- Neues Bauteil
- Neue Zeile
- Neue Zeile
- Raum Assistent

Eigenschaften Struktur Erfassen LV-Info

Projekt Extras ?

Raum: Wohnzimmer

Länge: 6,20

Breite: 4,10

Höhe: 2,50

Decke  Deckenleiste

Wände  zusätzlich einzelne Wände

Boden  Bodenleiste

123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ß ' ◀

⌨ q w e r t z u i o p ü +

⌨ a s d f g h j k l ö ä

⌨ y x c v b n m , . - ⌨

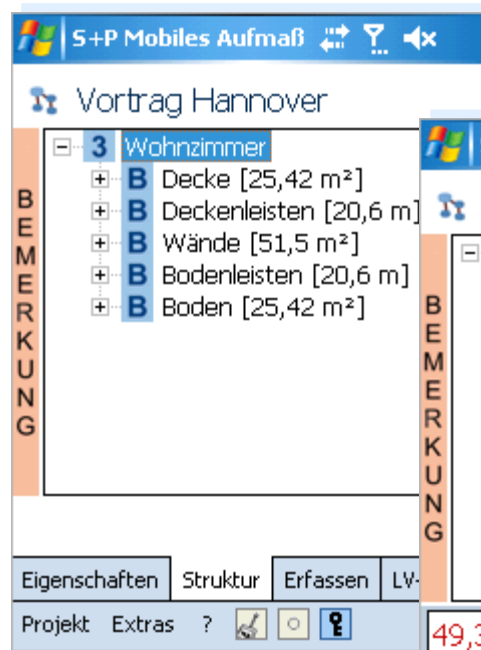
Strg Sym ^ # ⌨ ⌨ ⌨ ⌨

Raumassistent

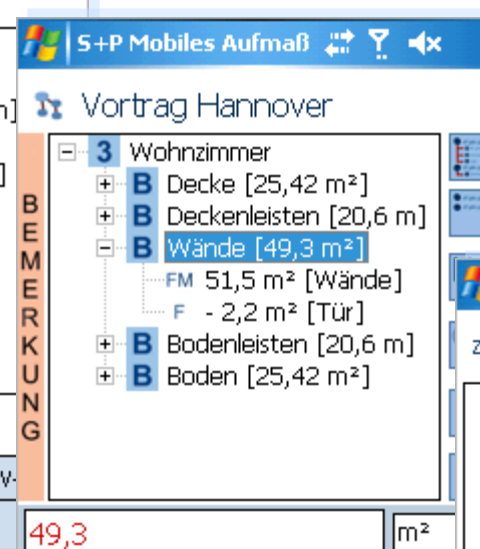
# Mobiles Aufmaß

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- **Mobiles Aufmaß**
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

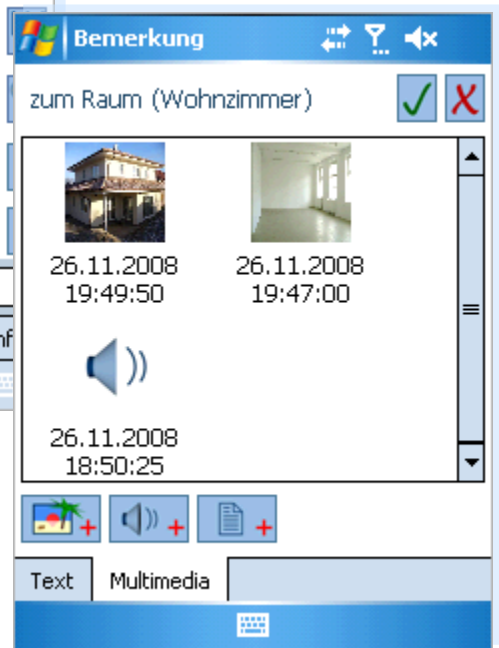
**Raumstruktur**



**Tür abziehen**



**Bemerkungen**



## Mobiles Aufmaß

- Zeitersparnis
- Keine Übertragungsfehler
- Kein lästiges Entziffern von Aufmaßketten
- Erfassung von Flächen, Längen, Bauteilen, Stückzahlen, Kommentaren
- Baustellendokumentation durch z.B. Übertragung von Bildern

- 
- Auftragsvorbereitung mit Massensicherheit
  - Massensicherheit als Grundlage der Arbeitspaketierung



- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- **Mobiles Aufmaß**
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

# Zeiterfassung – Lösungen für jedes Anwendungsgebiet

Induktions-  
verfahren



Barcode



Digi Raport



Pocket PC

Smartphone



Handy



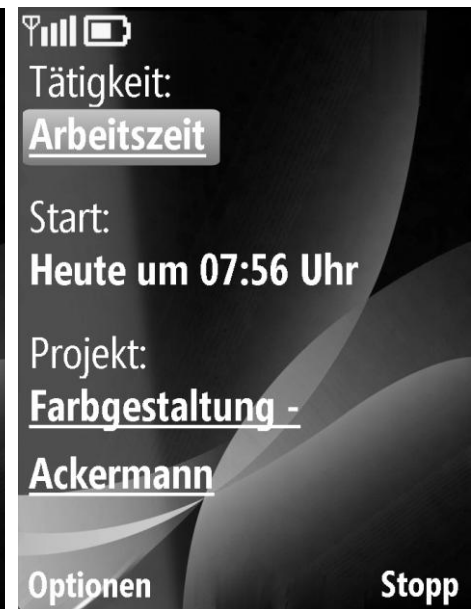
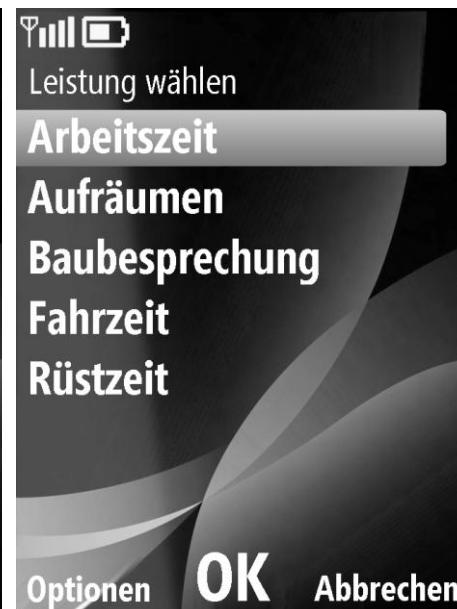
iPhone



- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- **Zeiterfassung**
- Auswertung
- Fazit

## Mobile Zeiterfassung

- Mitarbeiter bezogenes Gerät
- Auswahl des Projektes
- Auswahl der Tätigkeit  
LV Positionen, Zusatzleistungen, freie Eingaben und/oder Arbeitspakete

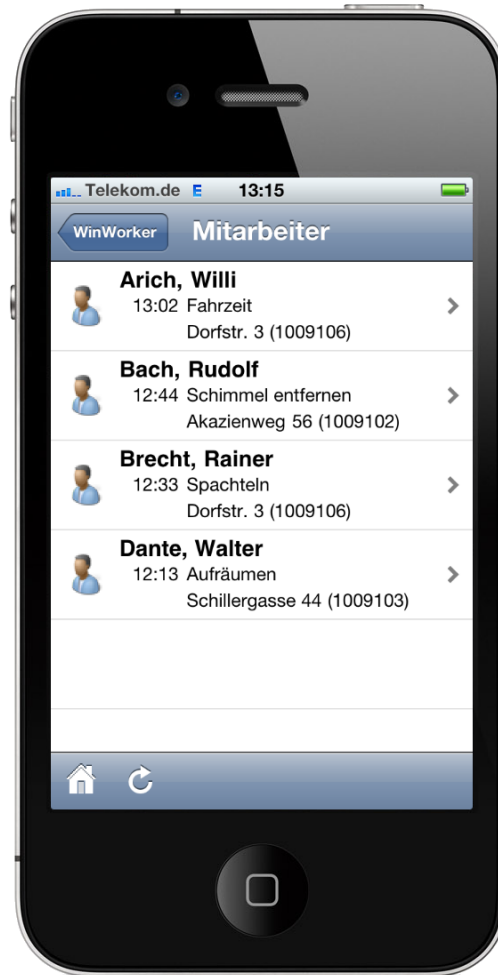


## Synchronisation via Internet (Mobilfunk)

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- **Zeiterfassung**
- Auswertung
- Fazit



## iPhone „Chef-Übersicht“





## iPhone *Details*



Telekom.de 13:15

WinWorker **Mitarbeiter**

	<b>Arich, Willi</b> 13:02 Fahrtzeit Dorfstr. 3 (1009106)	>
	<b>Bach, Rudolf</b> 12:44 Schimmel entfernen Akazienweg 56 (1009102)	>
	<b>Brecht, Rainer</b> 12:33 Spachteln Dorfstr. 3 (1009106)	>
	<b>Dante, Walter</b> 12:13 Aufräumen Schillergasse 44 (1009103)	>

Home Refresh

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- **Zeiterfassung**
- Auswertung
- Fazit

## iPhone *Details*



Telekom.de 13:15

Datum wählen **Gestern Bach, Ru...**

**Fahrzeit**  
15:42 - 16:28 Uhr  
Akazienweg 56 (1009102)

---

**Arbeitszeit**  
12:35 - 15:42 Uhr  
Akazienweg 56 (1009102)

---

**Pause**  
12:04 - 12:35 Uhr  
Akazienweg 56 (1009102)

---

**Arbeitszeit**  
09:37 - 12:04 Uhr  
Akazienweg 56 (1009102)

---

**Pause**  
09:20 - 09:37 Uhr  
Akazienweg 56 (1009102)

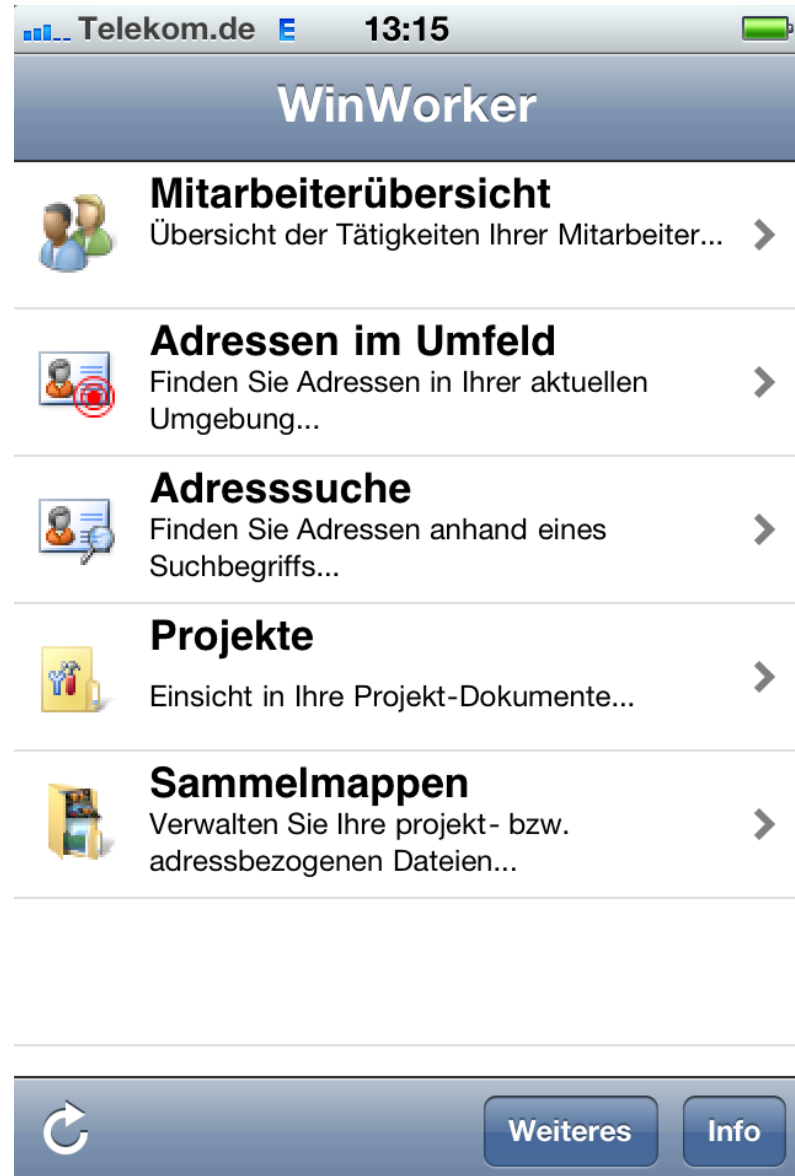
---

**Arbeitszeit**  
08:02 - 09:20 Uhr  
Akazienweg 56 (1009102)

Home Refresh

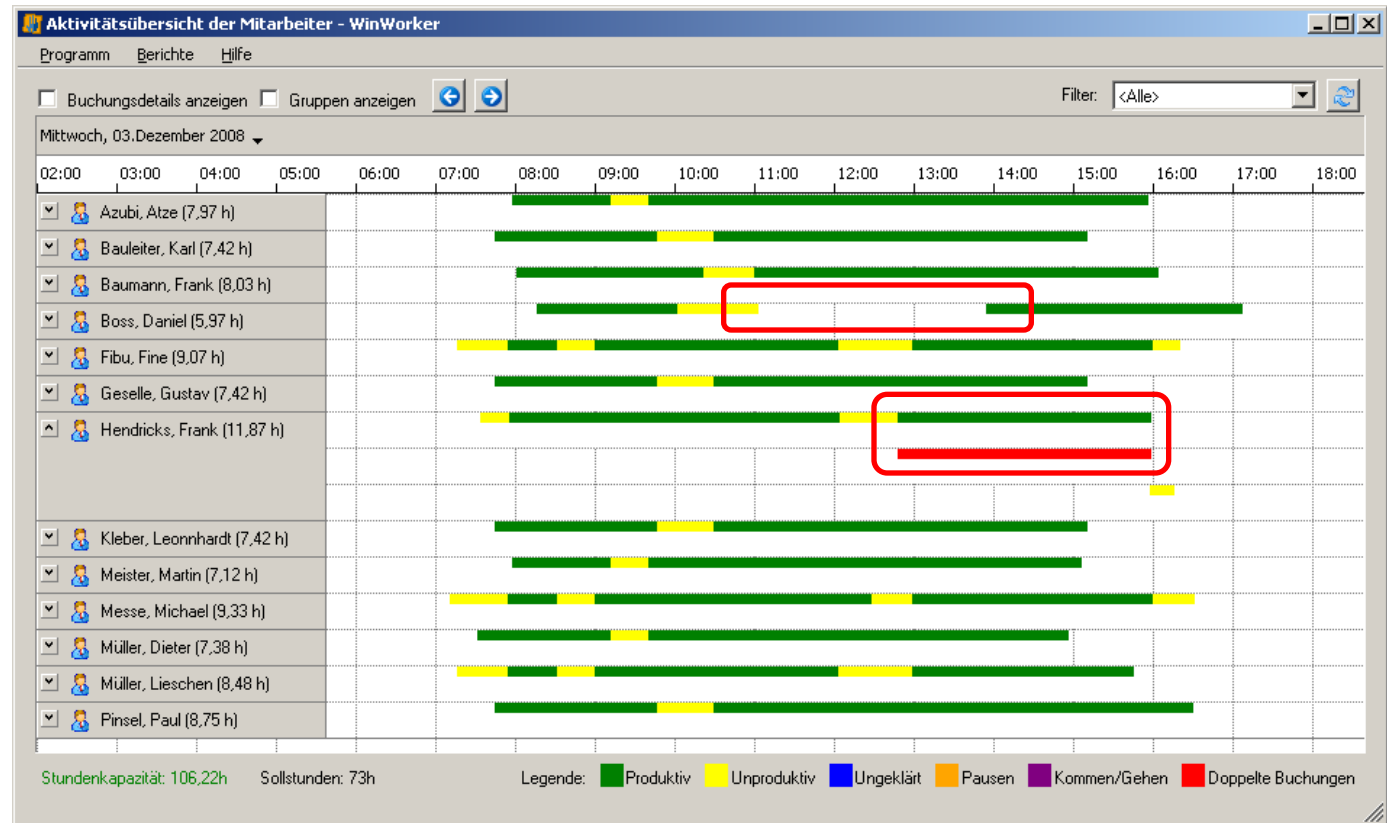
- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- **Zeiterfassung**
- Auswertung
- Fazit

## iPhone *Details*



- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- **Zeiterfassung**
- Auswertung
- Fazit

# Übersicht der Stunden im WinWorker



# Berichte im WinWorker

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- **Auswertung**
- Fazit

## Tagesübersicht zum Mitarbeiter mit Positionen (Uhrzeiten)

**Mittwoch, 3. Dezember 2008**

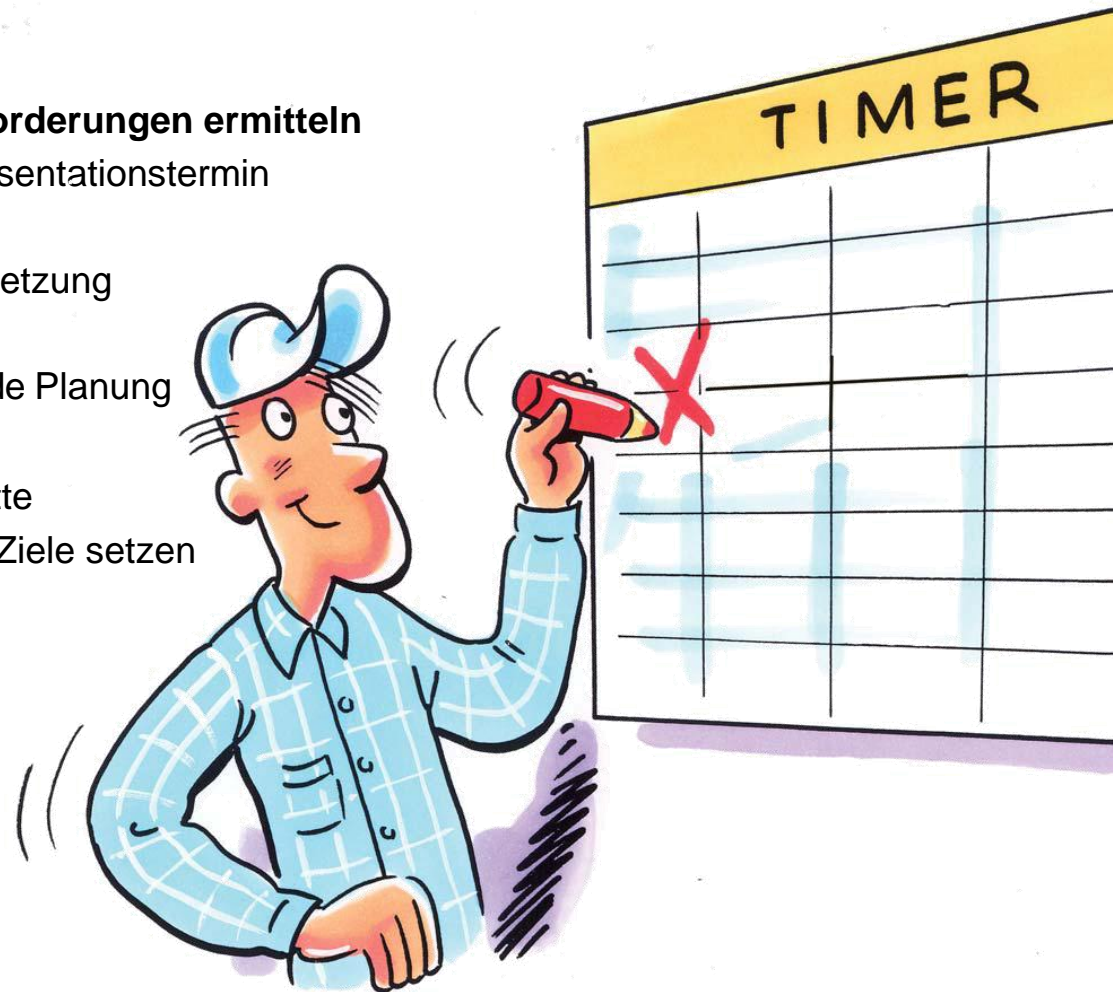
Azubi, Atze [10]	Leistung	Zeit (von - bis)	Prod. Std.	Gesamtstd.
[0704106] Vortrag Hannover	Arbeitszeit	07:58 - 09:12	1,23 h	1,23 h
[012] Pause	Pause	09:12 - 09:40		0,47 h
[0704106] Vortrag Hannover	Büroarbeiten	09:40 - 15:11	5,52 h	5,52 h
[0704106] Vortrag Hannover	Aufräumen	15:11 - 15:56	0,75 h	0,75 h
			<u>7,50 h</u>	<u>7,97 h</u>
Bauleiter, Karl [11]	Leistung	Zeit (von - bis)	Prod. Std.	Gesamtstd.
[0704106] Vortrag Hannover	Abdecken Folie und Papier	07:45 - 08:30	0,75 h	0,75 h
[0704106] Vortrag Hannover	Entrosten von Hand 100%	08:30 - 09:47	1,28 h	1,28 h
[012] Pause	Pause	09:47 - 10:30		0,72 h
[0704106] Vortrag Hannover	Entrosten von Hand 100%	10:30 - 15:10	4,67 h	4,67 h
			<u>6,70 h</u>	<u>7,42 h</u>
Baumann, Frank [1]	Leistung	Zeit (von - bis)	Prod. Std.	Gesamtstd.
[0704106] Vortrag Hannover	Büroarbeiten	08:01 - 10:22	2,35 h	2,35 h
[012] Pause	Büroarbeiten	10:22 - 11:00		0,63 h
[0704106] Vortrag Hannover	Büroarbeiten	11:00 - 16:03	5,05 h	5,05 h
			<u>7,40 h</u>	<u>8,03 h</u>
Boss, Daniel [3]	Leistung	Zeit (von - bis)	Prod. Std.	Gesamtstd.
[0704106] Vortrag Hannover	Serverarbeiten	08:16 - 10:02	1,77 h	1,77 h
[012] Pause	Serverarbeiten	10:02 - 11:02		1,00 h
[0704106] Vortrag Hannover	Wartungsarbeiten	13:55 - 15:12	1,28 h	1,28 h
[0704106] Vortrag Hannover	Büroarbeiten	15:12 - 17:07	1,92 h	1,92 h
			<u>4,97 h</u>	<u>5,97 h</u>
Elektroinstallateur [005]	Leistung	Zeit (von - bis)	Prod. Std.	Gesamtstd.
[010] Fahrzeit	Fahrzeit	07:01 - 08:45		1,73 h
[007] Arbeitszeit	Arbeitszeit	08:45 - 12:06		3,35 h
[012] Pause	Pause	12:06 - 12:45		0,65 h
[009] Baubesprechung	Baubesprechung	12:45 - 12:56	0,18 h	0,18 h
[007] Arbeitszeit	Arbeitszeit	12:56 - 16:02		3,10 h
[010] Fahrzeit	Fahrzeit	16:02 - 17:26		1,40 h
			<u>0,18 h</u>	<u>10,41 h</u>
Fibu, Fine [4]	Leistung	Zeit (von - bis)	Prod. Std.	Gesamtstd.

## Fazit

### Betriebliche Anforderungen ermitteln

- Kostenfreier Präsentationstermin
- Exakte Analyse
- Individuelle Umsetzung und Anpassung
- Vorausschauende Planung

- Kleine Schritte
- Erreichbare Ziele setzen



- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- **Fazit**

- Begrüßung
- Unternehmen
- WinWorker
- Materialerfassung
- Mobiles Aufmaß
- Zeiterfassung
- Auswertung
- Fazit

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

www. **WinWorker.tv**

**Sie haben noch Fragen?  
Zögern Sie bitte nicht, uns anzurufen!**

Sander + Partner GmbH  
Kalkarer Straße 240  
D-47574 Goch  
Fon 0 28 23 / 42 56 - 235  
Fax 0 28 23 / 42 56 - 999  
info@winworker.de  
www.winworker.de

