

# BÜRK ZWS



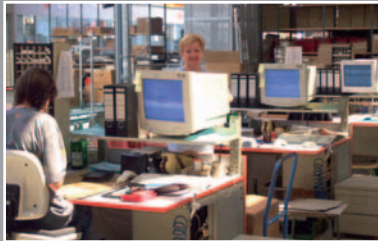
## BÜRK ZWS Zeitwirtschaftssysteme

Komplettlösungen für eine leistungsfähige und flexible Zeitwirtschaft in kleinen und mittleren Unternehmen, Verwaltungen und Institutionen.

Professionelle Zeiterfassung und Zutrittskontrolle für optimalen Personaleinsatz, höhere Produktivität und maximale Zeit- und Kosteneffizienz.

# 150 Jahre Tradition in Zeiterfassung

# BÜRK ZWS



## Sichere, komfortable Datenerfassung. Zentral, dezentral oder mobil.

Überall, wo Arbeitszeit als wertvolle Ressource verstanden wird, ist Zeitmanagement ein unverzichtbarer Prozess zur optimalen Nutzung dieser Ressource bei gleichzeitiger Wahrung der Interessen aller Beteiligten. Zeitmanagement ist demnach völlig unabhängig von der Mitarbeiterzahl, Branche oder institutionellen Aufgabe.

Zeitmanagement ist aber nur möglich auf der Grundlage einer exakten, sicheren Zeiterfassung und systematischen Zeitwirtschaft. Und genau dafür wurden die BÜRK ZWS Komplettlösungen entwickelt. Ob im Büro oder in der Praxis, in der Fertigung oder in der Werkstatt, auf der Baustelle oder beim Kunden vor Ort – BÜRK MOBATIME bietet wirtschaftliche, bedarfsgerechte Alternativlösungen für eine automatisierte, personen- oder projektbezogene Zeiterfassung und für eine sichere, schnelle Datenübermittlung an Laptop, PC, Client oder Server. Hinzu kommt eine für alle Lösungen identische, einfach und komfortabel zu handhabende ZWS Software, die ein umfassendes Funktionsspektrum für die Aufgaben der Zeitwirtschaft bietet.

### Dafür steht BÜRK ZWS:

- Branchenunabhängige, komfortable Komplettlösungen.
- Leistungsfähige Hard- und Software „aus einer Hand“.
- Flexibel, universell und effizient einsetzbar.
- Wirtschaftlichkeit und Investitionssicherheit.
- Günstige Anschaffungs- und Betriebskosten.
- Geringer Aufwand für Hard- und Softwareinstallation.
- Selbsterklärend, ohne Schulung sofort einsatzbereit.
- Modulare Systemarchitektur, upgradefähig und jederzeit erweiterbar.
- Universelle Erfassungswege: Zentral, dezentral oder mobiler Einsatz.
- Kombinierte Aufzeichnungsverfahren für unterschiedliche Aufenthaltsorte.
- Formschöne und hochwertige Hardware-Terminals.
- Modernste, einheitliche Software mit hoher Bedienerergonomie.
- Umfangreiche, stets aktuelle Darstellung- und Übersichtsfunktionen.
- Nützliche Zusatz-Software (Schichtbetrieb, Datenexport, spezielle Auswertungen...).

Ideal für kleine und mittlere Gewerbe- und Dienstleistungsbetriebe sowie für öffentliche Institutionen: • Arztpraxen • Therapie- und Freizeitzentren • Krankenhäuser • Sozialstationen • Kureinrichtungen • Behörden • Ämter • Kommunalverwaltungen und -betriebe • Handwerks- und Industriebetriebe • Einzelhandel • Hotel- und Gastronomiebetriebe • Speditionen • Verkehrsbetriebe • Agenturen • Kanzleien ...

## BÜRK ZWS RFID Transponder

Modernste Technik zur sicheren, berührungslosen Identifizierung, automatischen Datenübernahme und Buchung bzw. Zeitstempel. Der Transponder ist klein, äußerst robust (z.B. als Schlüsselanhänger) und völlig wartungsfrei.



## BÜRK ZWS ID Card

Sichere, bewährte Technik, ideal als personalisierter Werksausweis. Automatische Datenübernahme, von Buchung bzw. Zeitstempel. Schreibschutz verhindert Manipulationen am Datensatz. Je nach Organisation kann die ID Card vom Besitzer mitgeführt oder – ähnlich einer Stempelkarte – am Terminal im Kartenhalter platziert werden.



## Individuelle Lösungen mit attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis – für 3, 30, 300 oder mehr Mitarbeiter.



### BÜRK ZWS 2000 RFID

ZWS Terminal für bis zu 500 Mitarbeiter. Selbst-erklärend und einfach zu bedienen (Plug & Play). Berührungslose, automatische Erkennung und Buchung mit RFID-Transponder. Spezielle Buchungen, z. B. projektbezogene Zeiten, Dienstgänge oder andere frei definierbare Abwesenheitsgründe, erfolgen per Tastendruck. Geeignet für Online- und Offline-Betrieb. Integrierte Netzwerkschnittstelle und RS 232. Hochwertiges, formschönes und robustes Gehäuse. Das große Display ist ebenso beleuchtet wie

die Tastatur. Anschlüsse auch Unterputz möglich. Terminalkapazität: 500 Personen-Datensätze, 4.000 Projekt-Datensätze, 20 Abwesenheitsgründe und 10.000 Buchungen. Ein interner, nichtflüchtiger Speicher für 10.000 Buchungen sichert den Datenerhalt z.B. bei Stromausfall oder beim Transport des Terminals zum Erfassungs-PC bei Offline-Verarbeitung. Saldenanzeige am Terminal, Anzeige persönlicher Nachrichten an Mitarbeiter im Online-Modus.

Datenübertragung online über serielle Schnittstelle RS 232 oder über Netzwerkadapter an TCP/IP-Netzwerk, LAN oder WLAN

### BÜRK ZWS 2000

Einziger Unterschied dieser Lösung ist die Zeiterfassung mit personalisierten Chipkarten an Stelle der RFID-Transponder.

individuell festgelegten Abfrageintervallen die Buchungsdaten automatisch von den Terminals ab.

**Offline-Betrieb:** Die Terminals werden ohne Verbindung zum PC z.B. im Eingangsbereich des Firmengebäudes oder dezentral in anderen Betriebsstätten angebracht. Zur Datenübertragung oder zur Aktualisierung der Mitarbeiter-Stammdaten werden die Geräte von Zeit zu Zeit mit dem Erfassungs-PC verbunden oder die Daten werden in einen Laptop übernommen.

**Online-Betrieb:** Die Terminals sind ständig mit dem Erfassungs-PC verbunden. Dieser ruft in

**BÜRK ZWS 2000 RFID und ZWS 2000 sind ideale, branchenunabhängige Systemlösungen für mittelständische Unternehmen. Durch standardmäßig integrierten Netzwerkanchluss, den alternativen Betrieb über Transponder oder Chipkarte sowie Möglichkeiten zur Zutrittskontrolle und Türöffnersteuerung ergibt sich für den Anwender ein überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis mit hohem Nutzeneffekt.**

Datenübertragung online über serielle Schnittstelle RS 232 oder über Netzwerkadapter an TCP/IP-Netzwerk, LAN oder WLAN



### BÜRK ZWS 1000

Kostengünstige, branchenunabhängige Komplettlösung für kleine Gewerbebetriebe und Dienstleister, die Arbeitszeiten, Pausen, Abwesenheitszeiten/-gründe oder Projektzeiten exakt und sicher erfassen und verwalten wollen. Das ZWS 1000 Terminal für bis zu 500 Mitarbeiter kann stationär (Netzanschluss mit Adapter) und mobil (Anschluss z.B. an Kfz-Bordnetz) eingesetzt werden. Für den Betrieb ist nur die Stromversorgung, aber keinerlei Verkabelung nötig. Das Terminal ist selbsterklärend und einfach zu bedienen (Plug & Play). Zeiterfassung mit personalisierter Chipkarte und automatischen Buchungen. Spezielle Buchungen, z. B. projektbezogene Zeiten, Dienstgänge oder andere

Abwesenheitsgründe erfolgen per Tastendruck. Geeignet für Offline-Betrieb mit Datenübertragung per ZWS Transfer Card oder über serielle Schnittstelle RS 232. Hochwertiges, formschönes und robustes Gehäuse mit beleuchtetem großen Display. Kapazität: 500 Personen-Datensätze, 4.000 Projekt-Datensätze, 20 Abwesenheitsgründe und 10.000 Buchungen. Ein interner, nichtflüchtiger Speicher für 10.000 Buchungen sichert den Datenerhalt z.B. bei Stromausfall. Auch der Mischbetrieb mit ZWS 2000 und ZWS 2000 RFID als System- und Client-Installationen, z.B. zur Integration mobil oder dezentral erfasster Zeitdaten in die Zeiterwirtschaft, kann auf Anfrage realisiert werden.



Datenübertragung offline mittels Transfer Card



Datenübertragung online über serielle Schnittstelle RS 232 oder auf Anfrage über Netzwerkadapter an TCP/IP-Netzwerk, LAN oder WLAN



Datenübertragung online über USB-Schnittstelle

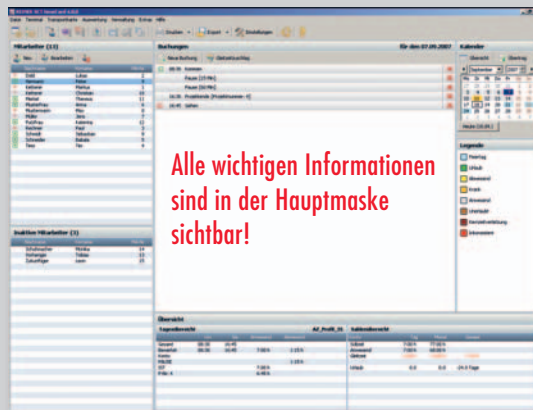
# Standardisierte, besonders ergonomische Software für alle BÜRK ZWS Komplettlösungen.

## Ergonomie und weitere Vorzüge der ZWS Software

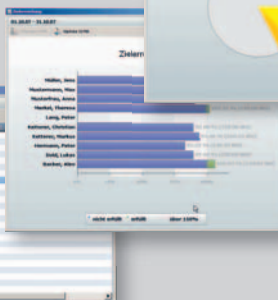
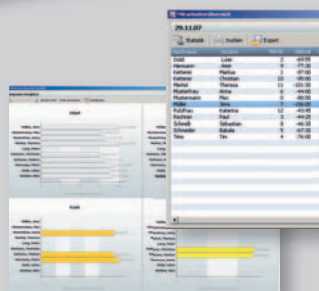
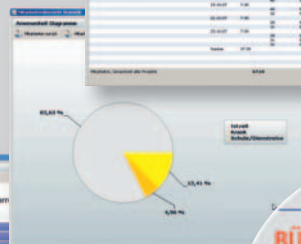
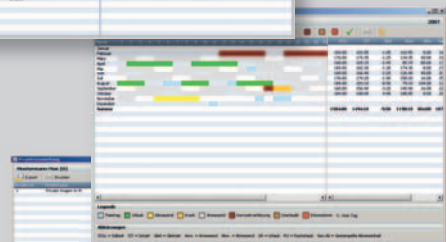
Das Programm ist logisch aufgebaut, klar strukturiert und verfügt über eine sehr übersichtliche und benutzerfreundliche Bildschirmdarstellung. Alle wichtigen Informationen sind in der Hauptmaske sichtbar. Die Bedienung ist daher einfach und intuitiv möglich. Die Software ist für Einsteiger und Profis gleichermaßen geeignet und erfordert keine besondere Schulung.

Die ZWS Software wurde komplett in JAVA entwickelt und genügt mit einer SAP-Datenbank auch höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Stabilität. Der Betreiber hat die Wahl zwischen Systeminstallation und Clientinstallation. Die Systeminstallation wird gewählt, wenn BÜRK ZWS an einer einzigen Arbeitsstation oder als Serverinstallation betrieben werden soll. Der

Betrieb mehrerer Rechner über einen BÜRK ZWS Server erfordert die Clientinstallation. Die ZWS Software bietet bereits in der Standardversion die meisten Funktionen, die für eine personen- oder projektbezogene Zeitwirtschaft sowie für eine effiziente Kostenkontrolle benötigt werden. Die Funktionen lassen sich durch Zusatzmodule bzw. Add-On-Pakete noch ganz erheblich erweitern. Mit dem Schichtmodul können Mitarbeiterschichten – inklusive Schichtautomatik, Profilerkennungsregeln und Zuschlagszeitermittlung – geplant und verwaltet werden. Das Add-On-Paket ermöglicht den Datenimport in die Lohn- und Gehaltsbuchhaltung (Sage, Datev, Lexware), Projekt- und Zeitbuchungen am PC-Arbeitsplatz sowie ausgearbeitete Statistiken und Diagramme.



LAN



## BÜRK ZWS Softwarefunktionen im Überblick

### Standard-Software

#### Basisfunktionen

- Verwaltung von beliebig vielen Mitarbeitern.
- Mandantenfähigkeit.
- Passwortschutz.
- Istzeit/Sollzeit/Gleitzeit.
- Vorgabe der Kernzeit.
- Tagespause nach Mindestanwesenheit.
- Kommen-/Gehen-Automatik.
- Gleitzeitzuschlag.
- Flexible Arbeitszeitmodelle.
- Überstundenlimit.
- Variabler Tagesbeginn.
- Buchung bewertet/erlaubt.
- Rundungsmöglichkeit auf 5, 10 oder 15 Minuten.
- Monatsoll/Tagessoll.
- Monatsübersicht (Drucken/Exportieren).
- Saldo/Übertrag editierbar.

#### Verwaltungs-/Auswertungsfunktionen

Pflege der Mitarbeiter-Stammdaten und Zeitkonten-Auswertung. Stundennachweise können ausgedruckt und bei Bedarf die Zeitbuchungen der Mitarbeiter nachbearbeitet werden.

#### Komfortfunktionen

- Saldenanzeige am Terminal.
- An-/Abwesenheitsanzeige.
- Automatischer Pausenabzug, variable Pausen.
- Frei definierbare Abwesenheitsgründe.
- Mitarbeiterübersicht (Stunden/Resturlaub).
- Projektverwaltung, Projektauswertung.
- Tätigkeitsverwaltung.
- Zeitraumkalender (Urlaub, Krankheit, Feiertage).
- Jahresübersicht.
- Personalübersicht (Gleitzeit, Urlaub etc. über alle Mitarbeiter).
- Import/Export Mitarbeiter, Buchungen, Monatsdaten.
- Datenexport (universell per CSV oder ASCII).

### Zusatz-Software

#### Schichtmodul

Planung und Verwaltung von Mitarbeiter-Schichten. Zuweisung der verschiedenen Arbeitszeitprofile zu den Tagen, inklusive Schichtautomatik, Schichtplanung, Profilerkennungsregeln, Zuschlagszeitermittlung.

#### Software Add-On

Dieses Modul bietet die Möglichkeit, Buchungsdaten für die Lohnbuchungssoftware von Datev, Lexware oder Sage zu exportieren. Außerdem enthält es die Funktionen „PC-Buchungsterminal“ und „Statistik“.

Mit der Zusatzfunktion „PC-Buchungsterminal“ können Arbeits- und Projektzeiten direkt am Arbeitsplatz-PC erfasst werden – unabhängig von der ZWS Software.

Die Funktion „Statistik“ ermöglicht verschiedenste Mitarbeiterübersichten, z.B. Auswertung von Arbeitszeitprofil, Stundensatz, Anwesenheiten (Diagramm- und Tabellenform), Zeitraumkalender, Zielerreichung oder Jahresübersicht.



## BÜRK ZWS Leistungsmerkmale

	BÜRK ZWS 1000	BÜRK ZWS 2000	BÜRK ZWS 2000 RFID
<b>Mitarbeiter</b>			
BÜRK ZWS ID Card (Chipkarten)	30	30	–
BÜRK ZWS RFID (Transponder)	–	–	30
<b>Datenübertragung Terminal</b>			
BÜRK ZWS Transfer Card (Transportkarte)	X	X (Option)	–
RS 232 Serial-Interface inkl. Verbindungskabel	X	X	X
LAN-Anschluss (TCP/IP) RJ45	–	X	X
<b>Technische Daten</b>			
Abmessungen B x H x T	80 x 110 x 18 mm	166 x 251 x 50 mm	
Display	2 x 16 Zeichen Display mit 5 x 7 Pixel	3 x 22 Zeichen Display mit 5 x 7 Pixel	
Tastatur	16 Tasten, inkl. 4 Funktions- und Sondertasten	18 Tasten inkl. 5 Funktions- und Sondertasten	
Zustandssignalisierung	LED-Anzeige, 1 x grün, 1 x gelb		
Spannungsversorgung	5 VDC/1A (stabilisiertes Netzteil)		
Mobil einsetzbar	X	–	–
Plug & Play	X	X	X
Zutrittskontrolle/Türöffnerfunktion	–	X	X
Tastatur, beleuchtet	–	X	X
Wandmontage	X	X	X
Tischmontage	X	–	–
Kfz-Halterung	X (Option)	–	–
<b>Speicherkapazität</b>			
Personen	500 Datensätze		
Projekte	4.000 Datensätze		
Abwesenheitsgründe	20 Datensätze		
Buchungsdaten-Bereich	10.000 Datensätze		
<b>Zubehör/Optionen</b>			
Zusatz-Zeiterfassungsterminal ZWS 1000	X	–	–
Zusatz-Zeiterfassungsterminal ZWS 1000 RFID	X	–	–
Zusatz-Zeiterfassungsterminal ZWS 2000	–	X	–
Zusatz-Zeiterfassungsterminal ZWS 2000 RFID	–	–	X
Transfer Card Set (USB-Chipkartenlesegerät, Transportkarte)	X	X	–
Zusatzlizenzen inklusive Chipkarten oder RFID-Transponder	X	X	X
Schichtmodul (Software-Erweiterung)	X	X	X
Add-On Modul (Software-Erweiterung)	X	X	X
Mobility Kit für ZWS 1000 (Kfz-Halterung, 12 V Adapter)	X	–	–
Ethernet-Netzwerkadapter	X	–	–
WLAN Netzwerkadapter	X	X	X
Chipkartenhalter für 24 Ausweiskarten	X	X	–
ZWS Netzteil, Unterputz-Version für Schalter- dosen-Einbau, Dm. 55 mm, 5 VDC/1,2 A	X	X	X

BÜRK ZWS Zeitwirtschaftssysteme, professionelle Zeiterfassung und Zutrittskontrolle, einfach, flexibel und wirtschaftlich.

Ihr autorisierter BÜRK-Vertriebspartner berät Sie gerne.