



# Mobile Zeiterfassung mit WinPZW

**MBI Niederwimmer GmbH**  
Hamerlingstr. 42  
A-4020 Linz  
Tel. +43 (0)732 77 95 41  
Fax +43 (0)732 77 95 41 - 70  
E-Mail: [info@mbi.at](mailto:info@mbi.at)  
[www.mbi.at](http://www.mbi.at)



# Mobile Arbeitszeiterfassung



Die Möglichkeiten der Mobilen Arbeitszeiterfassung sind ein weit gestreutes und teilweise komplexes Thema. In diesem Folder versuchen wir, einige Möglichkeiten aufzuzeigen.

## Zeit-SMS

Die einfachste Form der mobilen Zeiterfassung ist Zeit-SMS.

Mit Zeit-SMS können Ihre Außendienst- und Service-Mitarbeiter per SMS Nachrichten an die Zeitwirtschaft Win-PZW senden und auch Nachrichten (Salden, Buchungsstatus) von dort erhalten.

Sie installieren ein USB-Modem mit SIM-Karte inkl. Steuerungsprogramm auf irgend einem PC im Netzwerk und empfangen, bzw. senden damit SMS-Nachrichten.



Die Daten werden in Win-PZW wie Terminalbuchungen behandelt.

Auch Abwesenheiten etc. können Sie so verbuchen. z.B. Einfach SMS mit ARZ an den Server.

Der Client gibt dem Administrator die Möglichkeit Benutzer zu, Logdateien, Fehler und Buchungen einzusehen und zu verwalten.

Vorteil dieser Lösung: Kostengünstig, rasch umgesetzt, funktioniert mit jedem Handy, unabhängig von der Verbindung: SMS können (fast) überall abgesetzt werden.



## B-Net mobile von Kaba

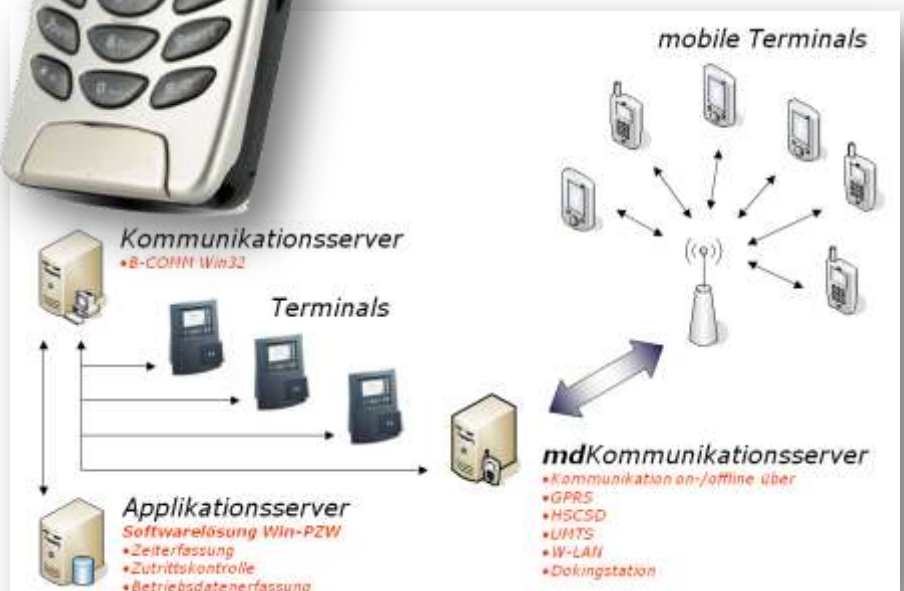
Kaba bietet eine umfangreiche Lösung an, bei der am mobilen Endgerät ein Offline-Programm installiert wird.

Je nach Wunsch können Sie zwischen Zeiterfassung und Betriebsdaten wählen.

Der Client am Terminal funktioniert ähnlich wie ein Kaba-Terminal.

Vorteil dieser Lösung: Die Daten werden bei Bedarf im mobilen Gerät gespeichert. Sobald die Verbindung zum Netzbetreiber wieder hergestellt ist, werden diese auf eine zentrale Datenbank überspielt.

Der md-Kommunikationsserver liefert die Daten an B-Comm – von dort werden die Buchungen wie von einem Terminal verarbeitet.



# Vereinfachen auch Sie Ihre Abläufe

## Module ESS + WfM Employee Self Service Workflow Management

Mit diesen Modulen landen Informationen dort, wo sie eigentlich hingehören:  
Direkt am Arbeitsplatz der Mitarbeiter und Manager.

Win-PZV wird dabei vollständig über das Internet/Intranet bedient. Auf jedem beliebigen Desktop und wenn gewünscht von jedem Ort der Welt. Und das ohne Installation irgendwelcher Java-Clients auf dem Arbeits-PC.

Ein Browser genügt !

Alle Einstellungen liegen zentral im Zeitmanagement-System Win-PZV auf Ihrem Datenserver.

Ob Sie die Informationsplattform einsetzen, Buchungen erfassen, ändern, stempeln, oder auch den Workflow mit integrierter Mail-Information verwenden, wird anhand der Anforderungen parametrisiert. Auch das Verteilen von Stempelkarten (Zeitkonten) entfällt.

Einfache kundenindividuelle Anpassungen (Berechtigungen, Menüpunkte, Abläufe, das eigene Firmenlogo, Farben und CI) fördern die Akzeptanz und erleichtern die Einführung.

Fordern Sie unsere gesonderte Broschüre an.



### ESS und WfM mobil

Sie können ESS ohne jeglichen Zusatzaufwand auch in der Mobilten Zeiterfassung einsetzen.

Verwenden Sie entweder das Bildschirm-Stempeln (Softterminal) in verschiedenen Varianten oder Ihre Mitarbeiter geben die Arbeitszeiten direkt ein.

### Laptop oder Desktop-PC

Wenn Sie einen Laptop oder fernen PC benutzen, ist dies sicher die umfangreichste und einfachste Form der Mobilten Zeiterfassung.

Voraussetzung ist eine Online-Verbindung:

Der ferne PC muss sich entweder mit UMTS-Karte oder jedem anderen Internetzugang im Firmennetzwerk einwählen. Ihre IT-Abteilung erlaubt diesen Zugang (Firewall).

### ESS am Smartphone

ESS funktioniert auch am mobilen Browser Ihres Handys.

Vorausgesetzt, Ihr Smartphone hat einen Browser integriert und der Online-Zugriff auf Ihr Firmennetzwerk ist möglich.

In der Praxis sind Anpassungen notwendig, da die Handy-Browser nicht 100% kompatibel zu normalen Internet-Browsern sind.

Zusätzlich ist das Display kleiner und kann nicht alle Standardmasken zur vollständigen Zufriedenheit anzeigen.

Daher müssen hier manchmal Masken, Schriftgrößen und bei Touch-Geräten auch Buttons an die von Ihren Außendienstmitarbeitern verwendeten Handys angepasst werden.



# Mobile Auftragszeiterfassung ERP-Anbindung

## .. mit gleichzeitiger Arbeitszeiterfassung

Die wohl umfangreichste Lösung ist eine mobile Lösung, die Ihre Vertriebs- und Servicemitarbeiter auch in deren täglicher Arbeit unterstützt.

Fast alle ERP-Anbieter stellen Ihnen Lösungen vor, bei der am Blackberry Daten abgerufen, oder am Smartphone Aufträge erfasst und Kundenstatistiken ausgewertet werden.

Diese Lösungen werden an Ihr Unternehmen angepasst. Nur dann nutzen Sie das Potential wirklich aus.

Die Umsetzung ist ein Projekt das mehrere Monate, teilweise auch Jahre in Anspruch nimmt.

Auch hier bieten wir Buchungsschnittstellen an, mit denen Sie Zeiterfassungs- und Betriebsdaten einfach in Win-PZW stellen können



## Mobile Logistiklösungen

Hier gibt es ein unerschöpfliches Potential an Endgeräten: WLAN-Verbuchung, Offline-Buchung und Datenübertragung mittels Docking-Station, Lesestifte, ...

Egal, wie Sie die Daten erhalten: Wenn Sie eine mobile Lösung für Logistikzwecke einsetzen, können Sie Zeiterfassungs- und BDE-Daten über eine einfache Schnittstelle in Win-PZW oder AZW verbuchen.



Bei komplexen Lösungen, die Daten für mehrere Fachbereiche liefern, empfehlen wir, eine Clearing-Stelle einzusetzen.

Wenn Sie Arbeitsscheine von Ihren Servicemitarbeitern erhalten, werden diese an einer zentralen Stelle geprüft, bevor sie an die einzelnen Abteilungen weitergegeben werden.

Auch bei einer mobilen Lösung, sollte eine Clearing-Stelle die Daten prüfen, bevor diese weiterverbucht werden. Es macht ja wenig Sinn, wenn mehrere Abteilungen die gleichen Fehler korrigieren.

