



M B I SOFTWARE

Mobile Zeiterfassung mit ZEIT+

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
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 ZEIT+ senden und auch Nachrichten (Salden, Buchungsstatus) von dort erhalten.

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

Die Daten werden in ZEIT+ wie Terminalbuchungen behandelt.

Im Personalstamm wird die Handynummer der Mitarbeiter hinterlegt. So erkennt ZEIT+, welche Buchung zu welchem Mitarbeiter gehört.

Auch Abwesenheiten etc. können Sie so verbuchen.

z.B. SMS mit ARZ an den Server.

Am PC-Client kann der Administrator Benutzer, Logdateien, Fehler und Buchungen einsehen und verwalten.

SMS-Connector /400

Wenn Sie den SMS-Connector auf Ihrer AS/400 installiert haben, können Sie auch damit "Stempeln".

Der SMS-Connector steht in zwei Varianten zur Verfügung:

- 1.) SMS werden an ein Service Center geschickt – Daten mittels TCP/IP (Internet) an Ihre AS/400 übermittelt.
- 2.) Sie installieren ein Modem mit SIM-Karte inkl. Schnittstellenprogramm zur AS/400 und empfangen die SMS selbst.

Da der SMS-Connector nicht nur Daten empfangen, sondern über einen einfachen Befehl auch versenden kann, sollte man auch andere Einsatzzwecke andenken:

zB direkt aus Ihrem ERP-System SMS an Kunden: Auftrag fertig, SMS an Service-Mitarbeiter, Status-SMS an EDV-Mitarbeiter, ..

ZEIT+ winClient ZEIT+ Classic



Sie können auch den winClient und die klassische Greenscreen-Oberfläche in der Mobilen Datenerfassung einsetzen.

Allerdings sind eine schnelle Online-Verbindung und ein Laptop oder Desktop-PC Voraussetzung.

Als Alternative zum Client-Access gibt es von diversen Anbietern ähnliche browserbasierende Oberflächen für Ihre AS400. z.B: www.mochasoft.org

Mocha bietet sogar TN5250 für das iPhone an.

Wir sehen als Einsatzgebiete kleinere Standorte, oder das Home-Office. Das iPhone wird sicher sinnvoller mit ZEIT+.Net eingesetzt.



Vorteile dieser Lösungen:

- kostengünstig
- rasch umgesetzt
- funktioniert mit jedem Handy
- unabhängig von der Verbindung
- SMS kann man (fast) überall absenden

Nutzen Sie die Möglichkeiten Ihrer AS/400 !

Durch die Integration der verschiedenen Erfassungsmethoden ergeben sich viele Vorteile.



Vereinfachen auch Sie Ihre Abläufe mit ZEIT+.Net

Mit ZEIT+.Net landen Informationen dort, wo sie eigentlich hingehören:

Direkt am Arbeitsplatz der Mitarbeiter und Manager.

Sie können ZEIT+.Net ohne jeglichen Zusatzaufwand auch in der Mobilen Zeiterfassung einsetzen.

ZEIT+ 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 ZEIT+ auf dem Server IBM Power i (AS/400).

Ob Sie ZEIT+.Net als Informationsplattform einsetzen, Buchungen erfassen, ändern, stempeln, Personal planen, 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.



ZEIT+.Net am Laptop oder PC

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

Verwenden Sie das Bildschirmstempeln oder machen Soll zu Ist. Dh. Arbeitszeiten lt. Arbeitsplan werden vorgeschlagen.

Abweichungen sind einzugeben.

Voraussetzung ist eine Online-Verbindung:

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

ZEIT+.Net am Smartphone

ZEIT+.Net funktioniert auch am mobilen Browser Ihres Handys.

Vorausgesetzt, Ihr Smartphone hat einen guten 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 Formulare, Schriftgrößen und bei Touch-Geräten auch Buttons an die von Ihren Außendienstmitarbeitern verwendeten Handys angepasst werden.



Fordern Sie auch unsere gesonderte Broschüre ZEIT+.Net an !

Mobile Auftragszeiterfassung ERP-Anbindung

Hier gibt es ein unerschöpfliches Potential an Lösungen und Endgeräten.

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.



Mobile Logistiklösungen

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 ZEIT+ oder BDE+ verbuchen. Sogar Kostenstellenwechsel etc.

Wussten Sie, dass es auch Windows-Mobile-Endgeräte mit einem 5250-Client (Aufruf AS/400-Programm) gibt ?

Sie müssen nur das Bildschirmstempeln oder BDE-Rückmelden aufrufen.

Alles ohne irgendwelche Zusatzprogrammierung.



PZW mobile

MBI bietet eine klassische Zeit- und Leistungserfassung unter Windows Mobile an.

Daten prüfen

Bei komplexen Lösungen mit Daten aus mehreren Fachbereichen empfehlen wir, eine Clearing-Stelle einzusetzen.

Wenn Sie Arbeitscheine 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 wenig Sinn, wenn mehrere Abteilungen die gleichen Fehler korrigieren.

Mobile Leistungs- oder Auftragserfassung mit gleichzeitiger Arbeitszeiterfassung

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

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

Diese Lösungen werden an Ihr Unternehmen angepasst.

Nur dann nutzen Sie das Potential wirklich aus.

Die Umsetzung ist ein Projekt das mehrere Monate in Anspruch nimmt.

Auch hier bieten wir auf Wunsch Buchungsschnittstellen an, mit denen Sie Zeitbuchungen und Betriebsdaten einfach in ZEIT+ und BDE+ stellen können.



Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie gerne

