

kwp-bnZeit.app Kurzbeschreibung der Anwendung

Die kwp-bnZeit.app ist eine mobile App für iOS-, Android- und Windows-Smartphones, um den klassischen Wochenbericht zur Zeiterfassung abzulösen.

Voraussetzungen für den Einsatz sind:

- kwp-bnWin.net ab Version 7.2 N5 oder Vaillant winSOFT ab Version 5.2 N5
- Modul: Materialwesen
- Datenbank: Microsoft SQL-Server
- KWP Backend-Dienst für Mobile Anbindungen
- Smartphone mit den Betriebssystemen Android, iOS9 Phone, Windows

Wirkungsweise:

Grundsätzlich bietet die kwp-bnWin.app zwei Arten der Erfassung: Die Start- / Stopp-Buchung (Punkt 1.1) und die manuelle Zeiterfassung (Punkt 1.2).

Die App besteht aus drei Bereichen:

1. Erfassungsbereich
2. Synchronisation (entspricht der Abgabe des Wochenberichtes)
3. Einblick in historische Daten (Welche Daten wurden für mich wann gebucht?)

Installation:

Der KWP Backend-Dienst für mobile Anwendungen muss auf Ihrem Büro-System installiert sein. Siehe dazu www.kwp-app.de.

Die Installation der App an sich erfolgt über den Apple Store oder den Google Play Store.

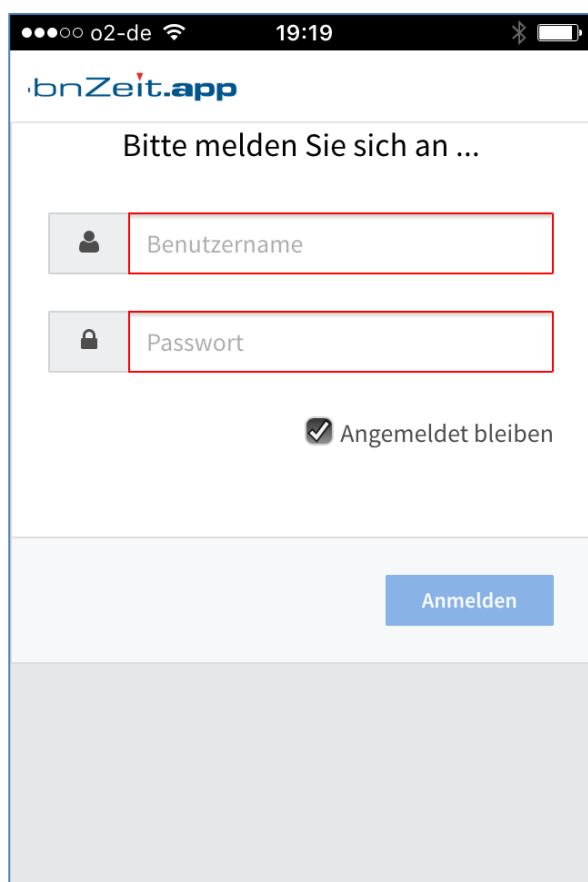


kwp-bnZeit.app Kurzbeschreibung der Anwendung

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt über Benutzername und Passwort. Dieser Account wird durch Ihren Firmen-Admin auf der Seite www.bnInfocenter.de erstellt und verwaltet. Dort werden auch die freigegebenen Module definiert.

Beachten Sie bitte, diese neuen Benutzer in kwp-bnWin.net unter Verwaltung – Personaldaten als „korrespondierende Benutzer“ anzulegen. Siehe dazu auch Online-Hilfe in der Personaldatenverwaltung.

A screenshot of the mobile application's login screen. The status bar at the top shows 'o2-de', signal strength, Wi-Fi, and the time '19:19'. The app title 'bnZeit.app' is at the top left. The main heading is 'Bitte melden Sie sich an ...'. Below it are two input fields: 'Benutzername' with a person icon and 'Passwort' with a lock icon. A checkbox labeled 'Angemeldet bleiben' is checked. At the bottom right is a blue button labeled 'Anmelden'.

kwp-bnZeit.app Kurzbeschreibung der Anwendung

Einstellungen im Hauptprogramm:

Im Montageauftragsjournal in kwp-bnWin.net müssen Sie zuvor unter Einstellungen – Mobiler Monteur für Ihre Zeitmeldung App die Lohnarten-Auswahl erlauben (Haken setzen) und die mobil buchbaren Lohnarten übernehmen.

Einstellungen Mobiler Monteur & KWP App's

Zeitmeldungen über die App KWP bnZeit

Auswahl der Lohnart erlauben
Wählen Sie die am mob. Gerät verfügbaren Lohnarten aus (auch die Reihenfolge beachten, ganz oben = Default):

Lohnart	Bezeichnung
1	Normalstunden [-]
3	SKB Dienst [-]
4	Lizenzierung Dienst [-]
5	Wäsche waschen [1]
6	Reinigung Büro LA [1]
7	Hausmeistertätigkeiten [1]
10	Dienstleistungsstunden a
18	Mittagessen [3]
19	Shuttle-Bus [3]
30	Fahrtgeld für dienstliche I
62	Schulungen [-]
162	Provisionen monatlich [2]
491	Stundenlohn Aushilfen [1]

Lohnart	Bezeichnung
1	Normalstunden [-]
5	Wäsche waschen [1]
6	Reinigung Büro LA [1]
7	Hausmeistertätigkeiten [1]
162	Provisionen monatlich [2]

Auch für die Rückübertragung und Weiterverarbeitung der Daten im Hauptsystem ist das Montageauftragsjournal der Dreh- und Angelpunkt.

Die Zeitmeldungen werden als eigene Montageauftragsart bnZeit übertragen und können dort über den Button „BuchArbeitszeit“ in die Stundenerfassung durchgebucht werden.



kwp-bnZeit.app

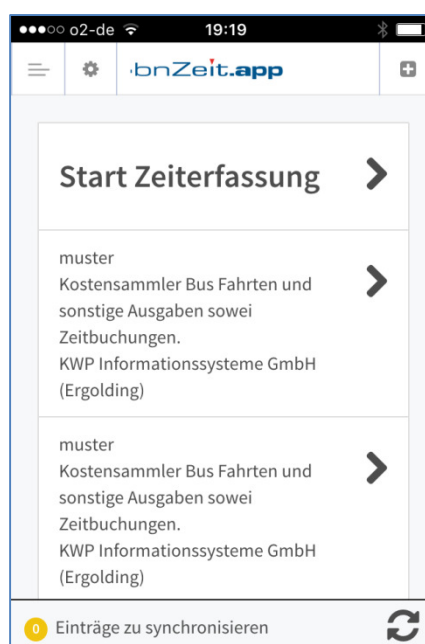
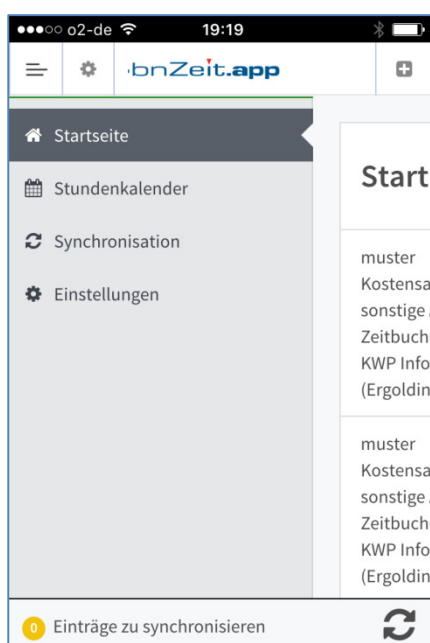
Kurzbeschreibung der Anwendung

1) Erfassung

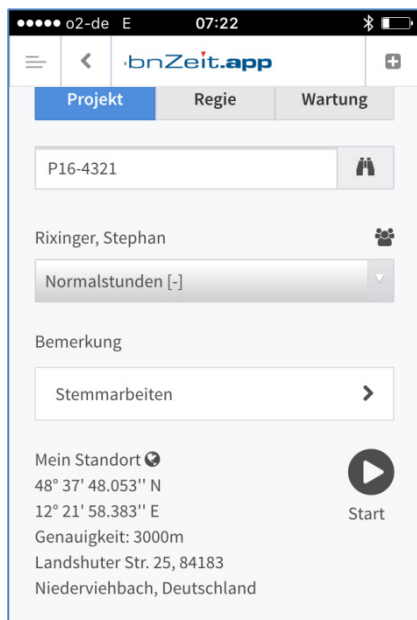
In der Zeiterfassung unterscheidet die kwp-bnZeit.app zwei Varianten:

1.1) Erfassung mit Start- / Stopp-Buchung

In der Startseite der kwp-bnZeit.app klicken Sie auf „Start Zeiterfassung“



kwp-bnZeit.app Kurzbeschreibung der Anwendung



Über die Vorgangsarten Projekt, Regie oder Wartung wählen Sie die Auftragsnummer aus oder geben diese ein, auf welche die Zeit gebucht werden soll.

Bei einer Online-Verbindung wird bei der Eingabe der Vorgangsnummer, z.B. Projektnummer P16-3232 geprüft, ob das Projekt im Hauptsystem mit entsprechendem Status vorhanden ist.

Dann wählen Sie die Lohnart aus. Bei der Start- / Stopp-Buchung stehen nur Zeitlohnarten zur Verfügung. Betragslohnarten wie z.B. Auslöse, Übernachtungskosten, Parkgebühren oder ähnliches können nur über die manuelle Zeiterfassung gebucht werden. (Punkt 1.2)

Hinterlegen Sie ggf. eine Bemerkung oder Tätigkeitsangabe.

Und drücken auf den Start-Button.

Ab diesem Moment läuft die Zeiterfassung. Die aktuellen Geo-Koordinaten vom Mobiltelefon werden zur Buchung ebenfalls gespeichert. Über die Weltkugel neben „Mein Standort“ können Sie diese überprüfen.

Ab dem Start-Vorgang läuft auf dem Gerät die Zeit.

Sie können nun das Telefon auch abschalten oder anderweitig verwenden. Die Zeit läuft im Hintergrund entsprechend weiter.



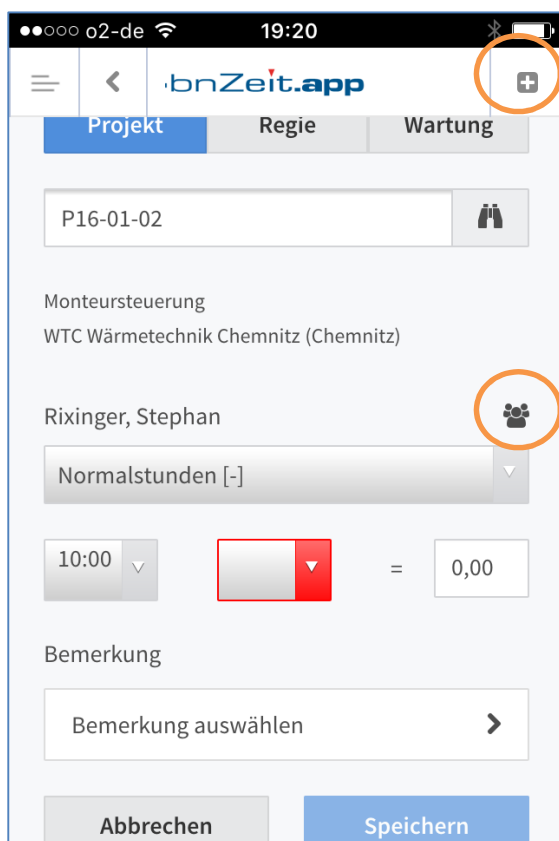
kwp-bnZeit.app

Kurzbeschreibung der Anwendung

Mit dem Stopp-Button beenden Sie die Zeitbuchung. Das System zeichnet automatisch wieder die Geo-Koordinaten auf und stellt den Zeit-Datensatz für die Synchronisation (Punkt 2) zur Verfügung.

1.2) Manuelle Zeiterfassung

Rechts oben finden Sie den [+] -Button für die freie Zeiterfassung. Wenn Sie diesen Button betätigen, können Sie ebenfalls die Felder analog der Start- / Stopp-Buchung für die freie Erfassung ausfüllen:



The screenshot shows the mobile application interface for manual time recording. At the top, there is a status bar with signal strength, 'o2-de', Wi-Fi, and the time '19:20'. Below this is a navigation bar with a menu icon, a back arrow, the app name 'bnZeit.app', and a '+' button circled in orange. The main content area has three tabs: 'Projekt' (selected), 'Regie', and 'Wartung'. Under 'Projekt', there is a text field containing 'P16-01-02' and a magnifying glass icon. Below that, the text 'Monteursteuerung' and 'WTC Wärmetechnik Chemnitz (Chemnitz)' is displayed. The name 'Rixinger, Stephan' is shown, with a group icon circled in orange. A dropdown menu is set to 'Normalstunden [-]'. Below this is a time selection area with a '10:00' dropdown, a red square with a downward arrow, an equals sign, and a text field containing '0,00'. At the bottom, there is a 'Bemerkung' section with a dropdown menu labeled 'Bemerkung auswählen' and a right arrow. At the very bottom, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Speichern'.

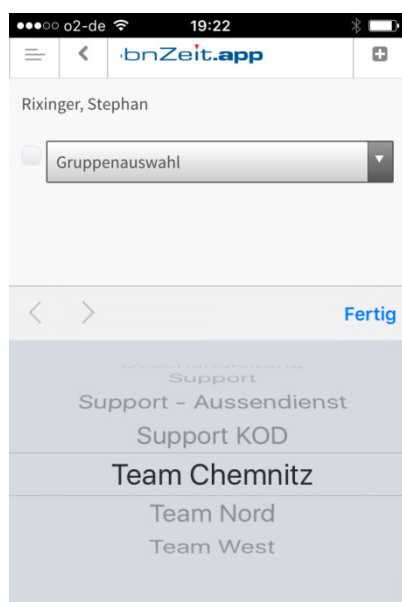
Es werden keine Geo-Koordinaten gespeichert.



kwp-bnZeit.app Kurzbeschreibung der Anwendung

Tipp: Buchen für eine Gruppe

Wenn Sie als Montagegruppe unterwegs sind – d.h. ein Monteur, ein Helfer und zwei Lehrlinge, so kann auch der Monteur mit seiner App die Zeitbuchung für die komplette Gruppe vornehmen. Neben dem angezeigten Monteur-Namen finden Sie das Gruppen-Symbol.



Von dort aus gelangen Sie in die Gruppenauswahl. Die Gruppen werden in Ihrem kwp-bnWin.net-Bürosystem unter Verwaltung – Personaldaten – Monteurgruppen definiert und beim Synchronisations-Vorgang automatisch auf jedes Smartphone übertragen.

Sie wählen nun eine Gruppe oder auch mehrere Teilnehmer einer Gruppe aus. Die anstehende Buchung wird dann automatisch für die ausgewählten Teilnehmer durchgeführt.

Gruppenteilnehmer, die nicht selbst buchen sondern nur mit gebucht werden (Auszubildende), müssen nicht als „korrespondierende Benutzer“ angelegt sein.



kwp-bnZeit.app

Kurzbeschreibung der Anwendung

2) Synchronisation

Alle erfassten oder über Start / Stopp gebuchten Zeiten finden Sie links im Synchronisations-Menü. Über das Schloss-Symbol (offen) erkennen Sie alle Datensätze, die noch nicht ins Büro übertragen wurden.

Mit der Pfeil-nach-rechts-Taste können Sie jeden Datensatz im Detail nochmals prüfen und bei freier Erfassung auch nachträglich verändern. Start- / Stopp-Buchungen können nicht verändert werden.

Über den Button „Jetzt synchronisieren“ werden die Datensätze an Ihr Bürosystem übertragen. Der Stundenzettel wird sozusagen im Büro abgegeben.

Anschließend können die Daten nicht mehr gelöscht oder geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass Sie keine Daten mehr rückwirkend oder für den Tag der letzten Synchronisation erfassen können.

D.h. wenn Sie die Daten am 10. des Monats um 13 Uhr synchronisieren, ist für diesen Tag und für alle zurückliegenden Tage keine weitere Zeiterfassung mehr möglich.

Tipp: Die Daten unbedingt am Tages-Ende vollständig synchronisieren.

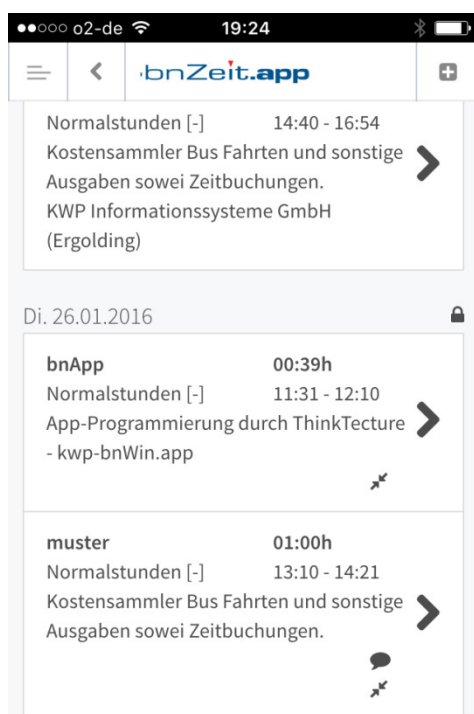


kwp-bnZeit.app

Kurzbeschreibung der Anwendung

3) Einblick in Historische Daten

Über den Menüpunkt „Stundenkalender“ können Sie die gebuchten Stunden eines Monats, einer Woche oder eines Tages rückwirkend bis zu drei Monaten einsehen. Diese Daten werden am mobilen Gerät gespeichert. Die Daten können nicht mehr verändert werden.



Über die kleinen Symbole erkennen Sie den Status Ihrer getätigten Buchungen:

