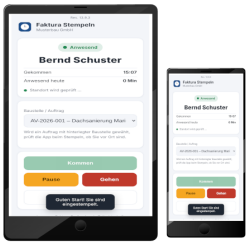
Time Craft Handy App - Zeiterfassung

© 2021 Wintec Shop | info@wintec.group | Wintec-Group | Hauptstraße 28, 36275 Kirchheim | https://www.wintec.group





Für die Mitarbeiter

- Kommen, Pause, Gehen mit großen Flächen – wie an der Stempeluhr
- Anmeldung mit Personalnummer und PIN, bleibt auf dem Handy angemeldet
- Baustelle / Auftrag wählen – die App prüft, ob man vor Ort ist
- Standort nur beim Stempeln, kein laufendes Tracking
- Offline-Speicher: Buchungen ohne Netz werden nachgesendet

Für das Büro

- Android und iPhone – Web-App, ohne App-Store
- App-Zugang per PIN direkt im Mitarbeiterstamm vergeben
- Handys abmelden oder Zugang sperren mit einem Klick
- Stempelorte auf der Karte, Abgleich mit der Baustelle
- nach außen nur HTTPS – die Datenbank bleibt im Firmennetz

Zugang im Griff

- PIN mit 4–8 Ziffern oder „Zufällige PIN“
- nur verschlüsselt gespeichert, zu einfache PINs werden abgelehnt
- Liste der angemeldeten Handys mit letzter Nutzung
- Auf allen Handys abmelden“ bei Verlust oder Wechsel
- „App-Zugang sperren“, z. B. beim Austritt jede Vergabe und Sperre im Änderungsprotokoll

Time Craft Handy App

Mit der Stempel-App erfassen Ihre Mitarbeiter ihre Arbeitszeit direkt am Handy – Kommen, Gehen und Pause, auf Wunsch mit GPS-Standort. Es ist kein VPN auf den Privathandys nötig. Dazu läuft auf dem Fakturo-Server ein schlanker Dienst die Stempel-API. Sie ist der einzige Dienst, der mit der Datenbank spricht. Die Handy-App ist eine PWA (installierbare Web-App) – ohne App-Store für Android und iPhone gleichermaßen.

Architektur in einem Satz

- Nach außen ist nur Port 443 offen (ein manueller Port-Forward).
- UPnP ausschalten. DynDNS verwenden (z. B. stempeln.ihre-firma.de).
- Die MariaDB ist nie öffentlich erreichbar.

Sicherheit

- Die PIN wird nur als PBKDF2-Hash gespeichert, das Anmelde-Token nur als SHA-256-Hash.
- Nach mehreren Fehlversuchen wird die Anmeldung kurzzeitig gebremst.
- Der Dienst hört nur lokal Verschlüsselung macht der Proxy (HTTPS).
- Die Datenbank-Zugangsdaten stehen ausschließlich in der .ini auf dem Server niemals in der App oder im Handy.

© 2021 Wintec Shop | info@wintec.group | Wintec-Group | Hauptstraße 28, 36275 Kirchheim | https://www.wintec.group