

FINANZ+ mobile Erfassung

Das Modul FINANZ+ mobile Erfassung bindet mobile Endgeräte an die Verbrauchsabrechnung an, mit deren Hilfe Zählerstände und Zählerwechsel direkt vor Ort erfasst werden können.



- Erfassung von Zählerständen auf mobilen Geräten
- Erfassung von Zählerwechseln auf mobilen Geräten
- Eingabekontrolle auf mobilem Geräte
- Medienbruchfreie Datenübernahme
- Weiterverarbeitung der Daten im Modul FINANZ+ STEUER+

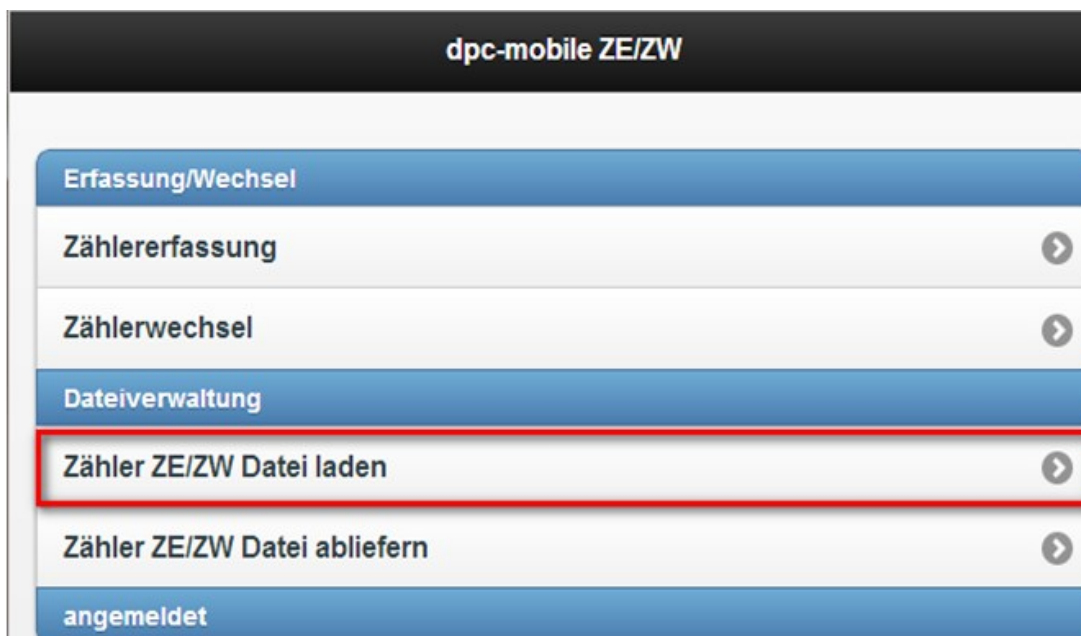
FINANZ+ mobile Erfassung



Zählerablesung

Mit Hilfe der mobilen Erfassung erfolgt die jährliche Zählerablesung auf einem mobilen Gerät vor Ort. Dazu müssen die Daten der abzulesenden Zähler aus dem Modul FINANZ+ Verbrauchsabrechnung in für die Ableser geeignete Teilbestände unterteilt werden. Dazu bietet FINANZ+ eine Funktion, mit deren Hilfe das Abrechnungsgebiet in Bezirke aufgeteilt wird. Diesen Abrechnungsbezirken werden wiederum Straßen zugeordnet.

Die den gebildeten Bezirken zugeordneten Zählerdaten werden im Anschluss über die Internetverbindung des FINANZ+ Arbeitsplatzes auf den *DATA-PLAN Web Service* geladen. Der Zugang zum *DATA-PLAN Web Service* erfolgt über ein Authentifizierungsverfahren, damit Ihrer Abrechnungsdaten optimal geschützt sind. Von diesem *Web Service* können die Daten von den mobilen Erfassungsgeräten zur Bearbeitung heruntergeladen werden.



Das mobile Endgerät erhält den Zugang zum *Web Service* und somit zu den Zählerdaten über eine WLAN Verbindung oder über das Mobilfunknetz. Die Verbindung ist verschlüsselt und gesichert (SSL) und der Zugang ebenfalls mit einem Authentifizierungsverfahren geschützt.

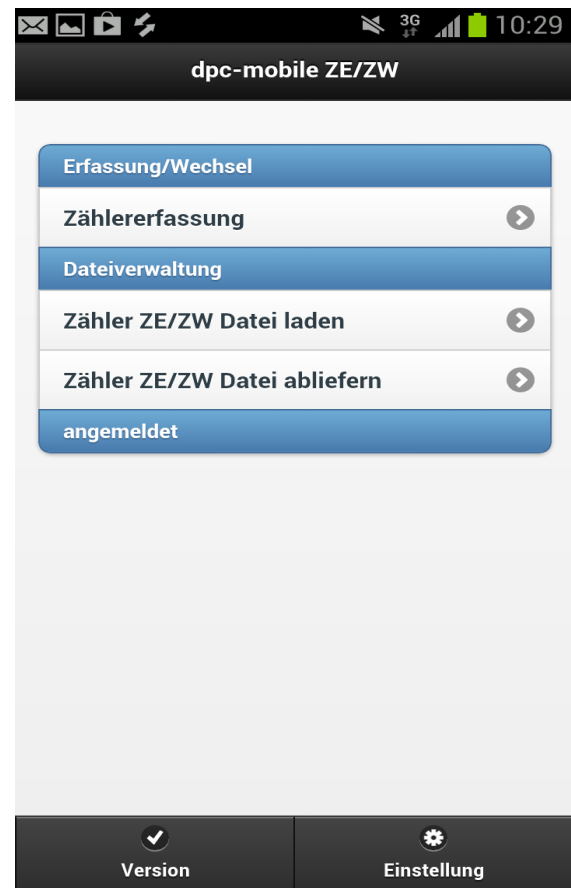
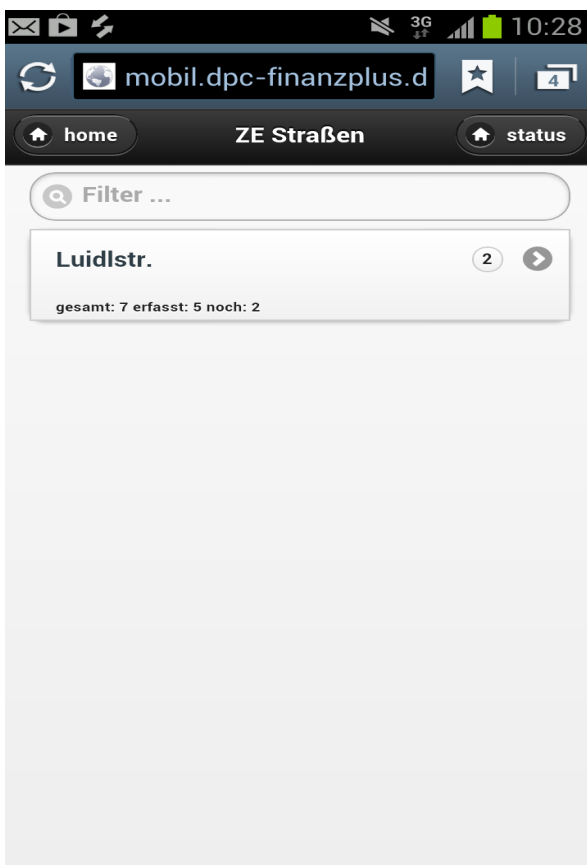
FINANZ+ mobile Erfassung



Zählerablesung

In der *mobilen Erfassung* können die Zähler nach Straßen gruppiert werden. Innerhalb der Straßensicht kann per Volltextsuche nach Teilen des Straßennamen bzw. des vollständigen Straßennamens gefiltert werden.

Innerhalb der Zählerliste kann per Volltextsuche nach beliebigen Bestandteilen der Zählerinformation gesucht werden. Dies kann z.B. die Zählnummer oder der Eigentümer sein.



Nach Erfassung (Eintrag aller aktuellen Zählerstände) der auf dem Mobilgerät eingespielten Datensätze werden diese mittels der gleichen geschützten Verbindung wie beim Export an den DATA-PLAN Clearing Server übertragen.

Von dort können sie über das FINANZ+ Client Modul zum Import in die FINANZ+ Datenbank übertragen werden. Anschließend kann dann sofort die Endabrechnung im Abgabemodul von FINANZ+ ausgelöst werden.

FINANZ+ mobile Erfassung



Zählerwechsel

Analog zur Zählerablesung wird auch beim Zählerwechsel der Datenbestand vom FINANZ+ Arbeitsplatz auf den *DATA-PLAN Web Service* geladen. Diese Daten können im Anschluss auf die mobilen Erfassungsgeräte heruntergeladen werden.



Über den Menüpunkt *Zählerwechsel* gelangt man in die Straßen-Liste der zu wechselnden Zähler.



FINANZ+ mobile Erfassung



Zählerwechsel

Beim Zählerwechsel werden der aktuelle Zählerstand des auszubauenden Zählers und sein Ausbaudatum sowie die entsprechenden Daten beim neu eingebauten Zähler (zusätzlich noch seine Zählernummer und das Eichjahr) erfasst.

zurück ZW ZNr alt: 33859339

Stand alt: 474 m³

Straße: Adalbert-Stifter-Ring, Bezirk 1
Eigentümer: Eser, Klaus
Standort:
Ausbaudatum: 2012-12-16
Eichjahr: 2012

Ausbau-Zähler (A) Stand neu:

Einbau-Zähler (E) Zähler-Nr.:

Einbau-Zähler (E) Stand alt:

Speichern

Speichern & Liste

vollständige Erfassung

zurück ZW Zählerwechsel

Standortdaten

Standort:

Eichjahr: 2012

Ablesung: 16.12.2012

Speichern & Liste



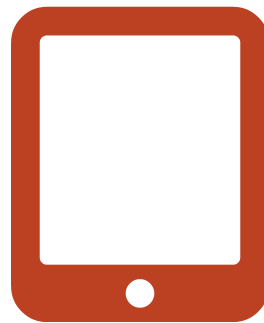
Nach der Bearbeitung der Zählerwechsel werden diese über den *DATA-PLAN Web Service* an FINANZ+ übermittelt.

KONTAKT

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie mehr über FINANZ+ mobile Erfassung erfahren wollen und wie sich das Modul nahtlos in das Finanzwesen FINANZ+ integrieren lässt.

Hardware- und Betriebssystem-Voraussetzungen

Das mobile Erfassungsprogramm ist als Webapp in HTML 5 gelöst. Wir unterstützen somit Mobilgeräte mit den mobilen Betriebssystemen iOS, Android, Windows Phone 8 und Windows 8 Tablet (auf Anfrage), die einen HTML 5 Browser mit Local Storage und Webdatabase implementieren.



Mobile Erfassungsgeräte

Es können beliebige Smartphone bzw. Tablet-PC mit voll funktionalem HTML 5 Browser eingesetzt werden. Durch unterschiedliche Bildschirmgrößen stellt sich die Anwendung unterschiedlich dar.

KONTAKT

DATA-PLAN Computer Consulting GmbH
Zettachring 12
70567 Stuttgart



ÜBER UNS

Wir sind ein Software- und Dienstleistungsunternehmen, das sich auf die Entwicklung und Vertrieb des führenden Finanzmanagementsystems für den öffentlichen Bereich FINANZ+ fokussiert hat. Als Dienstleister und Ansprechpartner für Landratsämter, Kommunen und sonstige öffentliche Verwaltungen im Bereich Finanzen bieten wir Ihnen neben der Software FINANZ+ umfassendes Wissen und jahrelange Erfahrung in diesem Bereich an.