

2 WebInfo

2.1 AND WebAccess

AND WebAccess ist ein Web-Anwendungsclient für AND SystemSolution. Er bietet einen Zugang zur geografischen und schematischen AND-Dokumentation. Das Programm läuft im Web-Browser und ist optimiert für den Einsatz in mobilen Geräten, speziell für Tablet-PCs.

2.1.1 WebAccess starten

Um AND WebAccess zu starten, öffnen Sie Ihren Browser und navigieren zu der WebAccess URL, die Sie von Ihrem AND SystemSolution-Systemverwalter erhalten haben. Wir empfehlen als Browser „Firefox“ oder „Chrome“.

Meist lautet die URL etwa so: <https://AndWebServer/webaccess>. "AndWebServer" muss natürlich ersetzt werden durch den Namen Ihres eigenen Web-Servers.

Wir empfehlen, ein Lesezeichen für diese URL zu erstellen, damit Sie auch später leicht zu dieser App zurückkehren können.

2.1.2 Login

Die Login-Maske

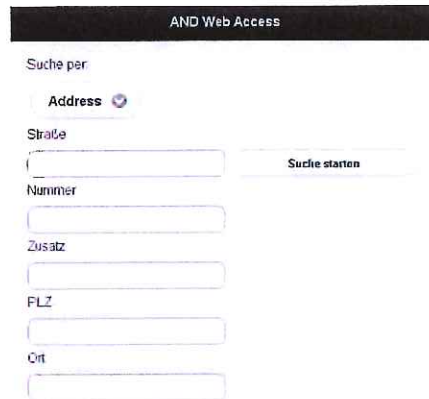
Nach dem Start der App geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem AND SystemSolution-Systemverwalter erhalten haben.

Das sind:

- Ihr AND Benutzername
- Ihr Passwort

Dann tippen Sie auf die Login-Schaltfläche, um sich mit dem Server zu verbinden und zur gesuchten Seite zu gelangen.

2.1.3 Die Suchmaske

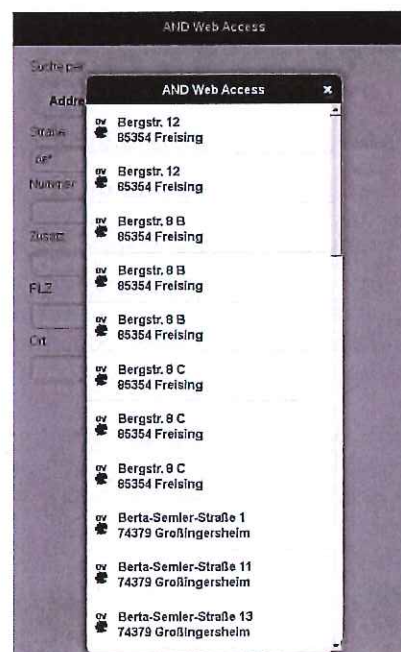


Die Suchmaske

Nach dem erfolgreichen Login erscheint die Suchmaske. Je nach Konfiguration gibt es verschiedene Suchoptionen, die sich mit dem „Suche nach“-Auswahlknopf einstellen lassen. Sie können nach Adresse, Installationsnummer oder ihrer aktueller GPS-Position suchen lassen.

Unabhängig von der Konfiguration ist die Adress-Suche immer möglich. Hier geben Sie die Adresse ein, die Sie im AND Viewer in der Suchmaske sehen wollen. Sie können auch eine Teiladresse angeben oder die sogenannte „Wildcard“, den „*“, verwenden.

Sie starten die Suche durch berühren der Fläche "Start search".



Das Ergebnis der Adressensuche

Die App sendet nun Ihre Eingabe an den Server und erhält daraufhin eine Liste von passenden Adressen, die sie in einer scrollbaren Liste darstellt.

Sie können nun den gewünschten Ort angeben und erhalten die entsprechende Kartenansicht.

2.1.4 Die Kartenansicht



Die Kartenansicht

Die Kartenansicht besteht aus zwei Teilen. Links befindet sich die Navigation, die Ihnen verschiedene Navigationsziele anbietet. Rechts wird die aktuelle Karte dargestellt.

Zunächst zeigt die Karte das Gebiet rund um den ausgewählten Ort.



2.1.5 Navigation in der Karte

Es gibt mehrere Möglichkeiten, in der Karte zu navigieren:

- **Sprung an eine Adresse:** Tippen Sie auf eine Adresse im Navigationsbereich links. Dadurch erscheint rechts die Darstellung der gewählten Adresse.
 - Bei Adressen, die mit "OV" markiert sind, handelt es sich um sogenannte Überblick-Adressen. Mit Überblick-Adressen holen Sie sich die entsprechende Kartendarstellung.
 - Adressen mit einem Netzwerk-Symbol repräsentieren AND-Projekte. Mit Netzwerk-Adressen holen Sie sich die entsprechende Projekt-Ansicht.
- **Schwenk:** Berühren Sie den Bildschirm und verschieben Sie die Karte in die gewünschte Richtung.
- **Zoom:** Mit den bekannten Wischbewegungen können Sie hinein- oder herauszoomen. Oder benutzen Sie die + und – Symbole oben links in der Karte.
- **Blattanschluß berühren:** Durch Tippen auf einen Blattanschluß öffnen Sie das damit verbundene Arbeitsblatt.
- **Entry-Exit-Punkt berühren:** Durch Tippen auf einen Entry-Exit-Punkt öffnen Sie das damit verbundene Projekt.




2.1.6 Weitere Navigationsoptionen

Die Schaltflächen im oberen Bildschirmbereich bieten Ihnen weitere Navigationsoptionen:

Schaltfläche	Funktion
	<p>Öffnet ein Menü mit den folgenden Optionen:</p> <p>Suche: wechselt zur Suchmaske.</p> <p>Passwort ändern: Öffnet ein Dialogfenster zum Ändern des Passwortes.</p> <p>Über: Zeigt Verkäufer, Version und Lizenzinformationen über die App.</p> <p>Logout: Beendet die Anwendung und loggt vom Server aus.</p>
	Falls vorhanden, öffnet diese Schaltfläche die AND Monitor-Anwendung.

2.1.7 GPS-Navigation

Sie können zur Navigation auch die GPS-Funktionen Ihres Mobilgerätes nutzen. Der AND Viewer bietet dazu zwei GPS-bezogene Funktionen. Diese Funktionen können Sie mit den Schaltflächen in der oberen linken Ecke aufrufen:

Schaltfläche	Funktion
	Ortsbestimmung mit GPS: Die Karte springt an die aktuelle GPS-Position.
 	<p>Autoverfolgen:</p> <p>GPS ON: Die Karte folgt laufend der GPS-Position entsprechend Ihrer Bewegungen im Gelände.</p> <p>GPS OFF: Sie können die Karte nach Wunsch verschieben, keine automatische Positionsverfolgung.</p>

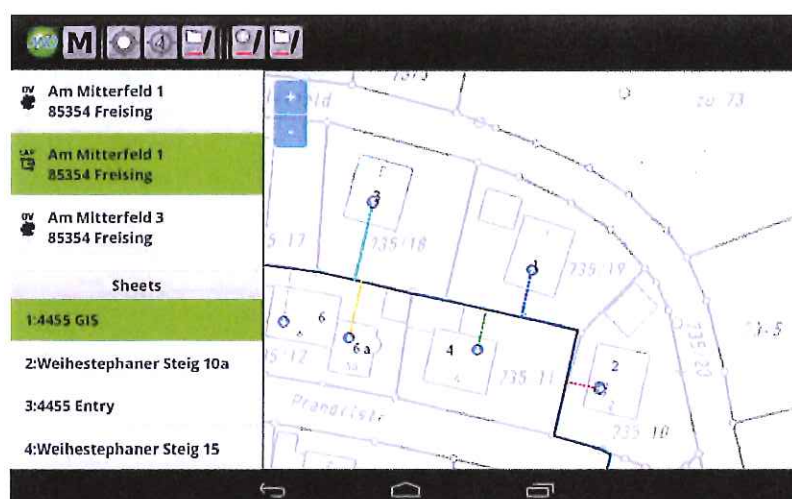
2.1.8 Projekte an der aktuellen Kartenposition



Liste der Projekte an der aktuellen Kartenposition

Um eine Liste aller Projekte zu erhalten, die eine bestimmte Position auf der Karte überlappen, müssen Sie nur auf die entsprechende Position in der Karte tippen und für eine Sekunde dort bleiben. Wenn Sie dann die Berührung der Bildfläche beenden, erscheint die Projektliste. Von dieser Liste aus können Sie das gewünschte Projekt öffnen.

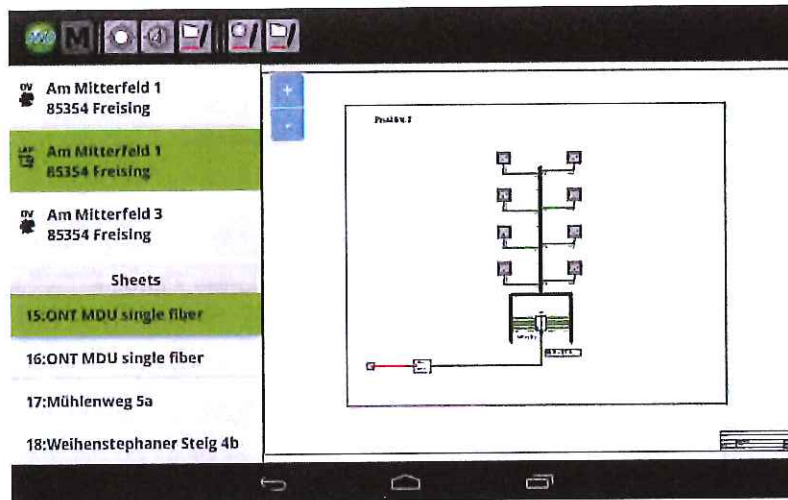
2.1.9 Projektansicht



Projektansicht eines GIS-Blattes

Die Projektansicht zeigt den Inhalt eines Projektes. Für GIS-Blätter sieht es ähnlich aus wie die Kartenansicht. Allerdings sind Sie hier auf die Grenzen des AND Projektes beschränkt.

Auf der linken Seite finden Sie die Liste der Arbeitsblätter des Projektes. Sie können jedes der Arbeitsblätter öffnen, indem Sie auf den entsprechenden Namen in der Liste tippen.



Projektansicht eines schematischen Blattes

Sie können zwischen Arbeitsblättern auch wechseln, indem Sie auf das entsprechende Anschlussymbol im rechten Bildteil tippen.

2.1.10 Rotkorrekturen



Wenn Sie mit Ihrem Mobilgerät im Feld draußen sind, stellen Sie möglicherweise fest, dass die Dokumentation in der Karte geändert werden muss. Und Sie möchten vielleicht die notwendigen Änderungen auch gleich in der Karte vermerken und zum Server senden, damit Sie oder ein Kollege die notwendigen Änderungen in den AND Daten vornehmen kann.

Für diesen Zweck bietet die AND Viewer Android App die Funktion "Rotkorrektur". Eine Rotkorrektur ist grundsätzlich nur eine Anmerkung, die mit einer Freihandzeichnung kombiniert werden kann. Rotkorrekturen werden direkt in die Karte oder die Projektansicht (GIS oder schematisch) eingezeichnet.

Um die Rotkorrektur-Funktion aufzurufen, tippen Sie auf die Schaltfläche . Diese ändert




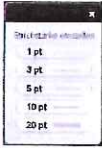




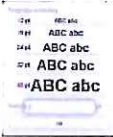





daraufhin ihre Farbe von grau nach grün  und es erscheinen weitere Schaltflächen.

Die Schaltflächen haben folgende Bedeutung:

Schaltfläche	Funktion
	Funktion aktiviert.
	Funktion nicht aktiviert.

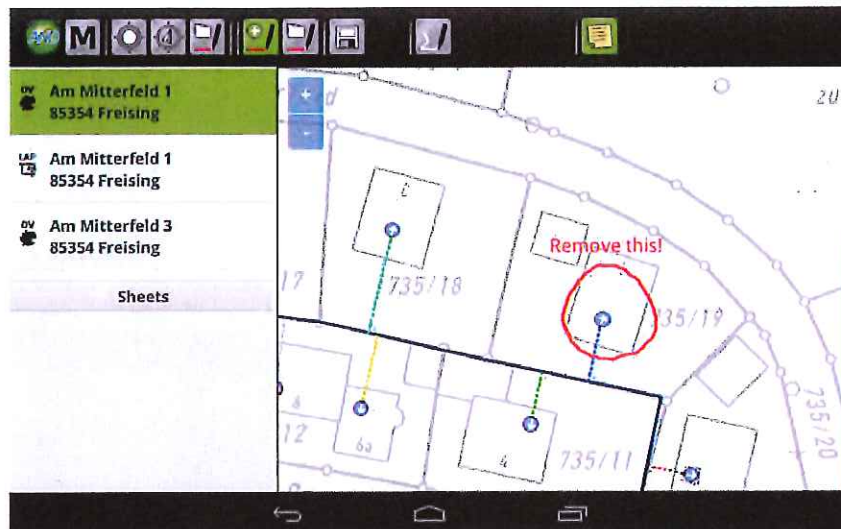
2 WebInfo

2.1 WebAccess

  	<p>Zeichenmodus einschalten</p> <p>Strichstärke festlegen</p> <p>Strichfarbe festlegen</p>  
  	<p>Textfeld öffnen. Hier können Sie mehrzeilige Texte eintragen.</p> <p>Textgröße ändern.</p> <p>Textfarbe ändern.</p>   <p>Nach dem Bestätigen mit <i>OK</i> erscheint Ihr Text in der jeweiligen Karte bzw. in der Projektansicht. Sie können ihn nun noch an die gewünschte Position verschieben.</p>
	<p>Rotkorrektur im Dauerspeicher des Mobilgerätes speichern. Bei Bedarf können Sie hier auch noch Zusatzinformationen (Task ID, Autor, Stichworte/Anweisungen) eingeben, die mitgespeichert werden.</p> <hr/> <p><i>Hinweis:</i> Diese Zusatzinformationen sind später auch in AND verfügbar.</p>
  	<p>Rotkorrektur-Manager aufrufen.</p> <p>Gespeicherte Rotkorrekturen auf den Server hochladen. Hinweis: Rotkorrekturen sind sofort nach dem Hochladen in AND verfügbar.</p> <p>Gespeicherte Rotkorrekturen vom Mobilgerät löschen.</p>

2 WebInfo

2.1 WebAccess



Beispiel für eine Rotkorrektur

2.1.11 PDF erzeugen



Optionen zum Erzeugen von PDF

Um eine PDF-Datei aus der aktuellen Karte oder dem aktuellen Projekt zu erzeugen, klicken



Sie auf die Schaltfläche, die sich am weitesten rechts befindet

Nun erscheinen weitere Schaltflächen, die folgende Bedeutung haben:

Schaltfläche	Funktion
	Wählen Sie das Papierformat für das PDF (A4 oder A3)
	Wählen Sie die Größe des Kartensegments, das für die PDF-Datei verwendet werden soll. Das Segment wird in grüner Farbe angezeigt.
	Wählen Sie die gewünschte Orientierung für das PDF.
	Wählen Sie die Farbgebung für das PDF: <ul style="list-style-type: none"> In Farbe mit Grauskalierung nur in Schwarz und Weiß
	Hiermit stoßen Sie die Erzeugung der PDF-Datei an. Je nach Ihrer Systemkonfiguration wird die PDF-Datei anschließend in einem PDF-Viewer angezeigt oder auf der Festplatte abgelegt.

2 WebInfo

2.1 WebAccess



Das PDF-Ergebnis

Auf die gleiche Weise können Sie PDFs für schematische Blätter erzeugen. In diesem Fall, wird stets das ganze Blatt in PDF gedruckt.

