

Mobile A-Plan App

Installation der Administrator-Konsole, Anlegen von Usern und Aufruf der App

Copyright © braintool software gmbh 2017

All Rights Reserved

Kontakt

braintool software gmbh
Industriestr.4
70565 Stuttgart
Germany

Web site: <http://www.braintool.com/>

E-mail: appsupport@braintool.com

Inhalt

Was ist die A-Plan App?.....	3
Sicherheit.....	3
Lizenzdatei	3
Systemanforderungen.....	4
Installation der Administrator-Konsole	4
Die Administrator-Konsole.....	9
A-Plan App mit einem Internetbrowser öffnen.....	11
A-Plan App als mobile Anwendung (iOS oder Android).....	12

Was ist die A-Plan App?

Die mobile A-Plan App ist eine Erweiterung der Desktop-Version von A-Plan SQL (ab Version 2016 SQL).

Mit der mobilen A-Plan App kann sowohl mit einem Internetbrowser wie auch mit einem Smartphone oder Tablet auf die zentralen Daten der Desktop-Version von A-Plan SQL zugegriffen werden.

Im Gegensatz zum noch weiterhin angebotenen WebViewer (siehe [WebViewer](#)), können bei der A-Plan App durch die User auch Änderungen an den Einstellungen wie Filter, Spalten, unterschiedliche Zeitbereiche etc. vorgenommen und als Profile gespeichert werden. Außerdem ist keine Zeitverzögerung durch die beim WebViewer erforderlichen Aktualisierungen vorhanden, sondern die Daten werden generell in Echtzeit angezeigt.

Wichtig: Die mobile A-Plan App kann nur zusammen mit der Desktop-Version von A-Plan SQL eingesetzt werden.

Sicherheit

Der Zugriff auf die Planungsdaten ist nur für die vorher festgelegten User mit deren Namen und Passwort möglich und auch nur für die in der Benutzerverwaltung von A-Plan festgelegten Projekte. Die Datenübertragung erfolgt mit einem sehr hohen Sicherheitsstandard. Es werden auch keine Daten auf einem externen Webserver zwischengespeichert, sondern verschlüsselt direkt auf das jeweilige Endgerät übertragen und auch dort nur angezeigt und nicht gespeichert.

Lizenzdatei, Kosten

Bitte beachten Sie, dass Sie für die Installation der Administrator-Konsole eine Lizenzdatei von Braintool Software benötigen. Diese erhalten Sie für zunächst 10 User und 2 Monate kostenlos, indem Sie eine Test-Lizenzdatei per E-Mail unter app-support@braintool.com anfordern.

Bei weiterer Nutzung kann die Lizenz per E-Mail an die gleiche Adresse in ein Abonnement umgewandelt werden. Die Lizenzgebühren betragen 8,- € pro User und Monat (netto). Die Gebühren werden jährlich im Voraus in Rechnung gestellt. Das Abonnement verlängert sich automatisch jeweils um 1 Jahr, wenn es nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf teilweise oder vollständig gekündigt wird.

Eine Erhöhung der Useranzahl ist jederzeit möglich, in diesem Fall werden die anteiligen Kosten für die zusätzlichen User bis zum nächsten Ablaufdatum berechnet.

Systemanforderungen

Betriebssystem

- Server: Windows Server 2008 R2 oder neuer
- Client: Windows 8.1 oder neuer
- Internetbrowser: Google Chrome oder Firefox (Empfehlung)

SQL Server

- SQL Server 2008 oder neuer

IIS

- IIS 7 oder neuer

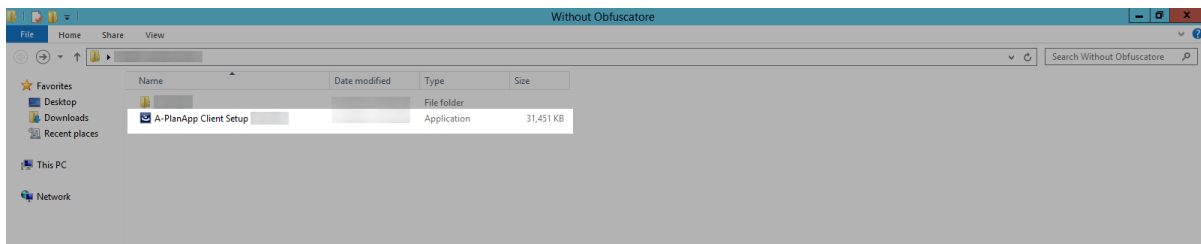
.NET Framework

- 4.6.1 oder neuer

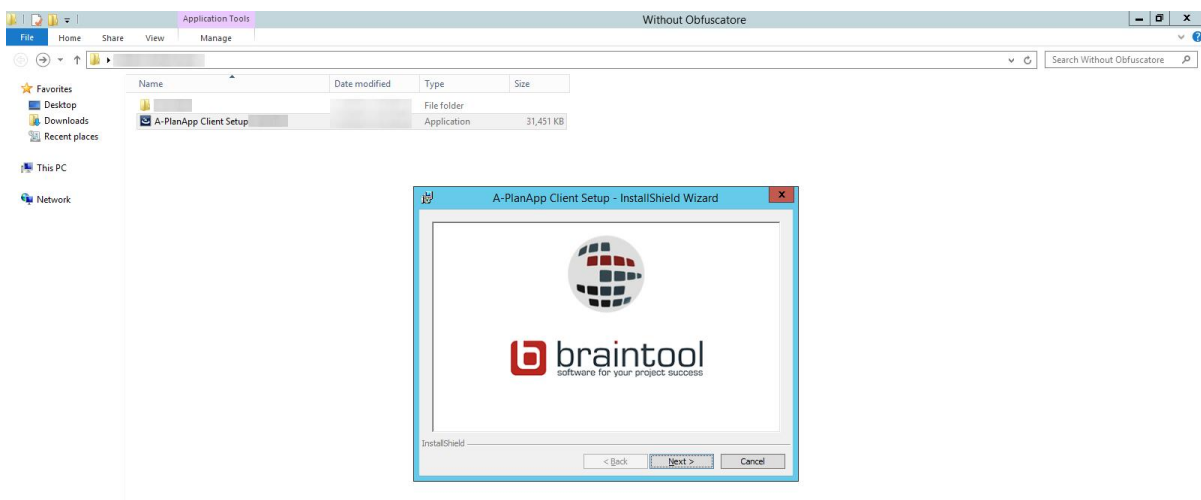
Installation der Administrator-Konsole

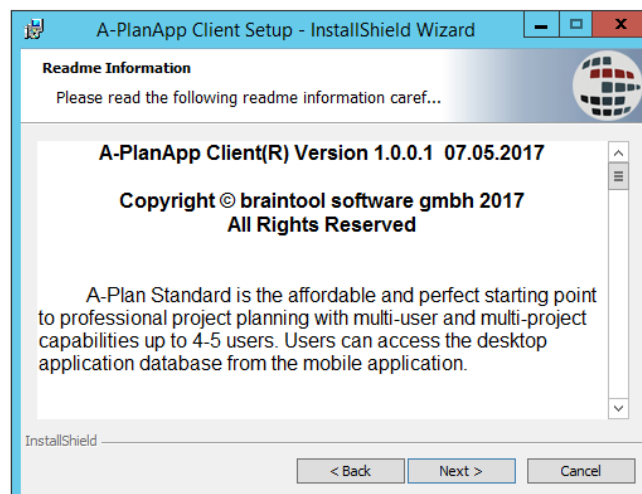
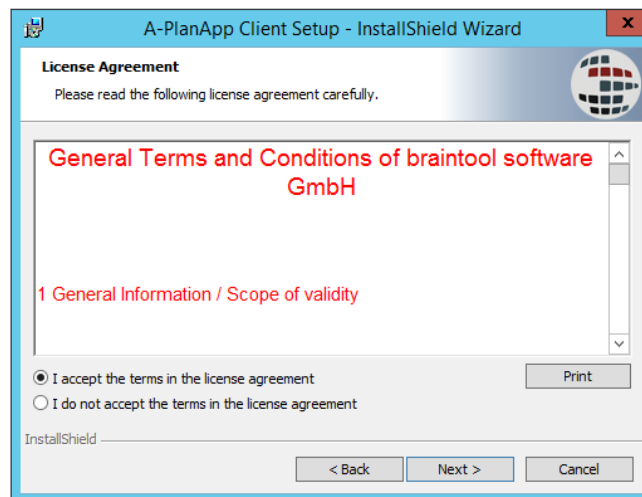
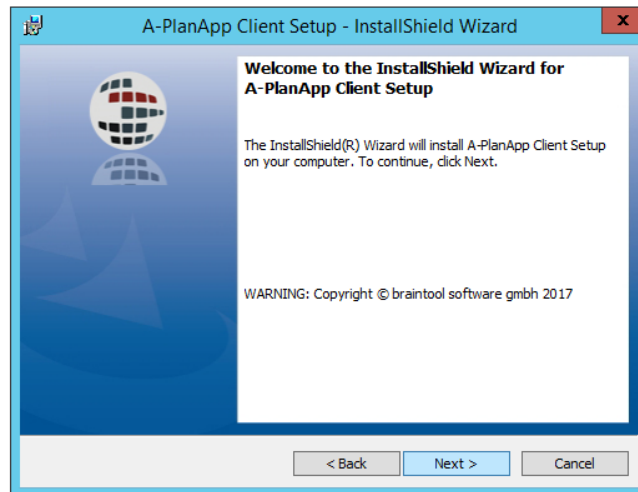
Die Setup-Routine finden Sie unter <https://www.braintool.com/mobile-aplan-app/> .

Klicken Sie nach dem Download und dem Entpacken zum Starten der Installation doppelt auf die Installationsdatei.

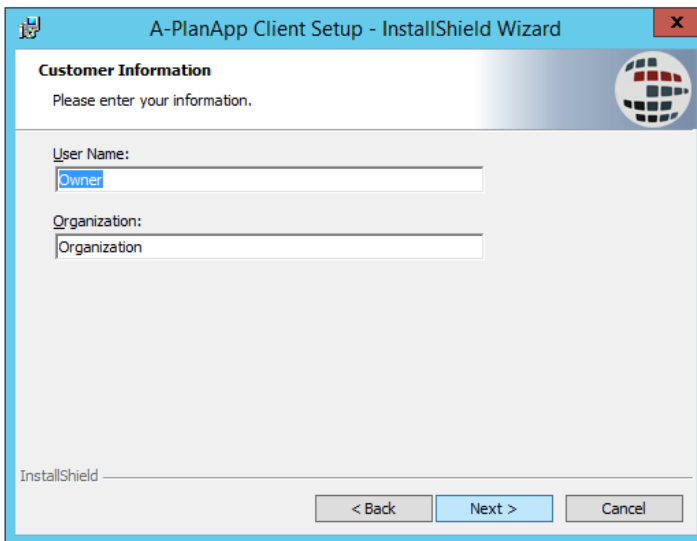


Klicken Sie bei den folgenden Dialogfenstern jeweils auf "Next"



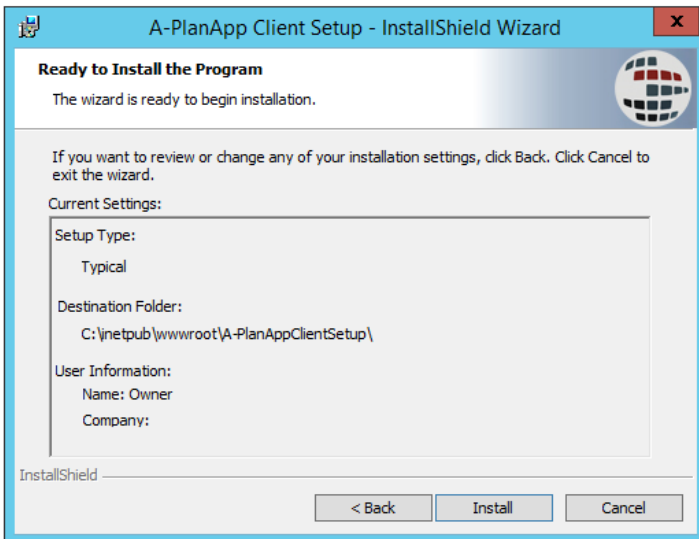


Geben Sie Ihren Namen und den Namen Ihrer Firma ein.



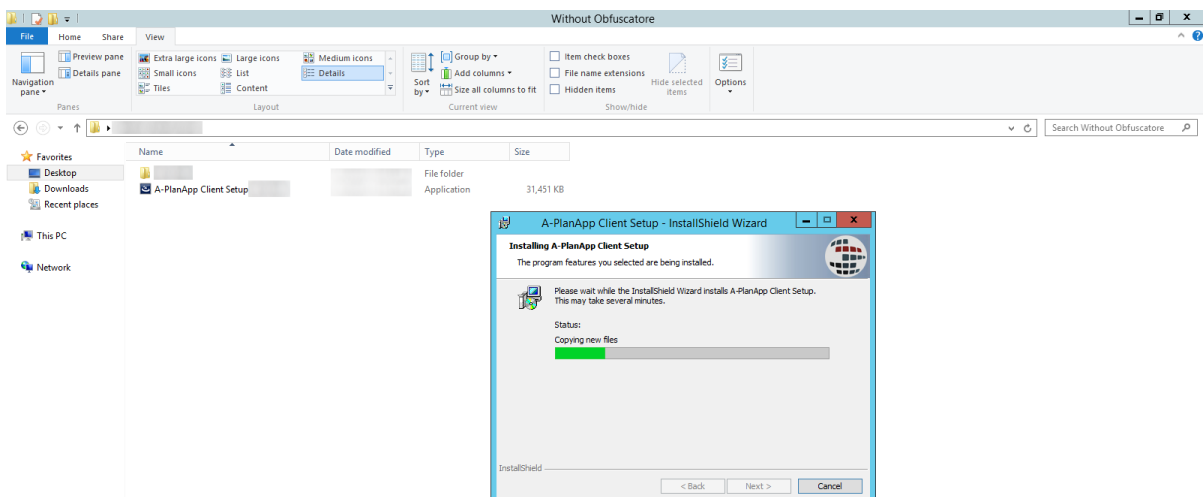
The screenshot shows the 'Customer Information' step of the 'A-PlanApp Client Setup - InstallShield Wizard'. The window has a blue title bar and a globe icon. The main area is white with a blue header bar. Below the header, it says 'Please enter your information.' There are two text input fields: 'User Name:' with 'Owner' entered, and 'Organization:' with 'Organization' entered. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'InstallShield' logo is in the bottom left corner.

Klicken Sie auf "Install"

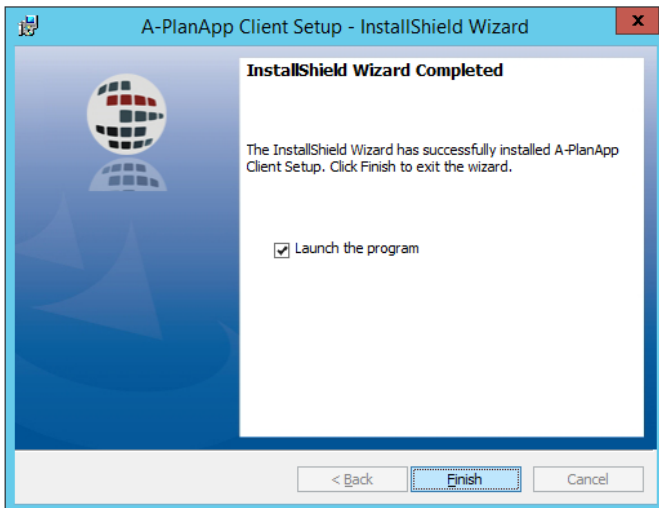


The screenshot shows the 'Ready to Install the Program' step of the 'A-PlanApp Client Setup - InstallShield Wizard'. The window has a blue title bar and a globe icon. The main area is white with a blue header bar. Below the header, it says 'The wizard is ready to begin installation.' There is a paragraph of text: 'If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.' Below this is a section titled 'Current Settings:' with a list of settings: 'Setup Type: Typical', 'Destination Folder: C:\inetpub\wwwroot\A-PlanAppClientSetup\', 'User Information: Name: Owner, Company:'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Install', and 'Cancel'. The 'InstallShield' logo is in the bottom left corner.

Die Installation startet:

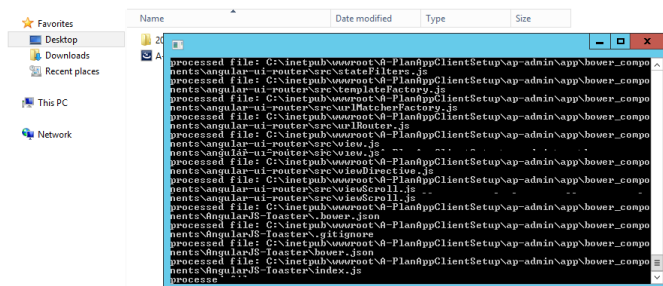


Klicken Sie auf "Finish" um die Installation abzuschließen.



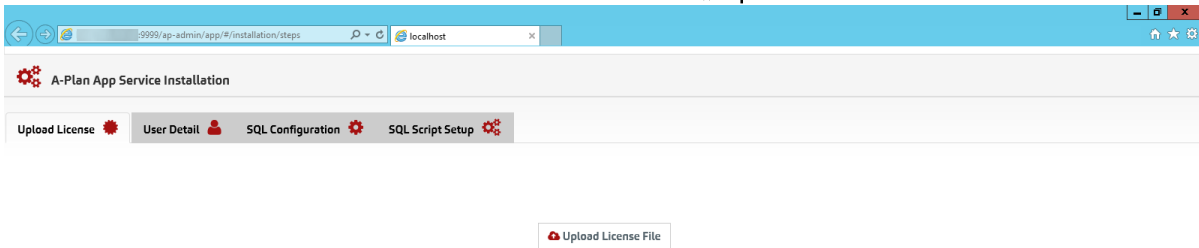
Nun werden per Script die erforderlichen Installationen und Einstellungen für IIS vorgenommen:

- Installation eines Services auf dem IIS Server
- Installation der Administrator-Konsole
- Installation des WebViewer Controls
- Setzen von Lese- und Schreibberechtigung für c://inetpub/wwwroot/A-PlanAppClientSetup für IIS User
- Erzeugen der erforderlichen eingehenden Regel für die Firewall
 - o Name der Regel: A-PlanAppClientServices
 - o Port Nr.: 9999
- Hinzufügen eines MIME Typs beim IIS Server für font
 - o .eot - 'application/vnd.ms-fontobject'
 - o .ttf - 'application/octet-stream'
 - o .svg - 'image/svg+xml'
 - o .woff - 'application/font-woff'
 - o .woff2 - 'application/font-woff2'



Nachdem das Script abgearbeitet ist, wird automatisch der Internet-Browser geöffnet.

Laden Sie die Lizenzdatei durch Anklicken von „Upload License File“ hoch.



Anschließend geben Sie bitte für den späteren Aufruf der Administrator-Konsole die Daten des Administrators ein.

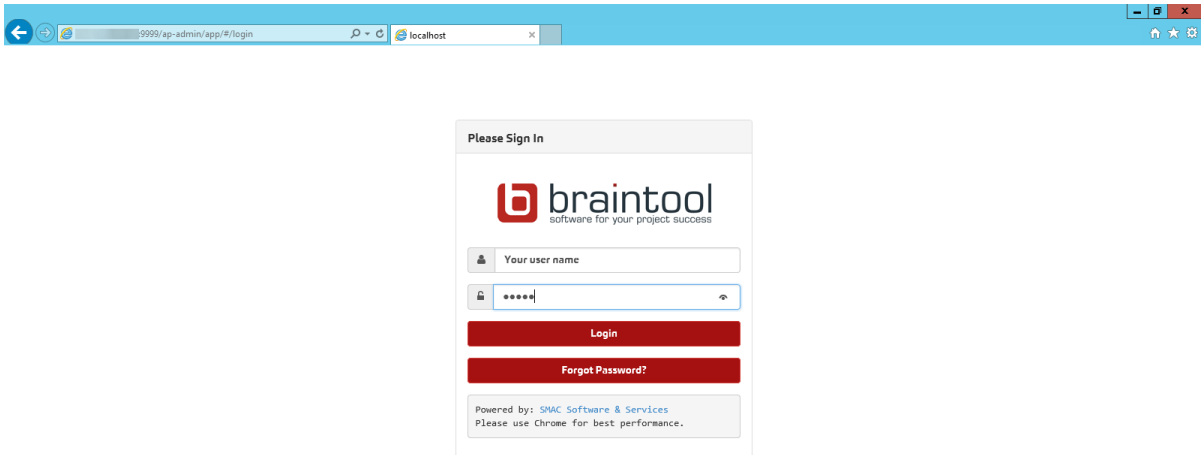
Dann die Zugangsdaten für Ihren SQL Server.

- Name des SQL-Servers, z. B.: 123.2.34.67\SQLServer (falls Verbindungsprobleme auftreten, geben Sie zusätzlich die Portnummer des SQL-Servers an, z. B. 123.2.34.67:1234\SQLServer).
- Name der A-Plan SQL Datenbank (der Desktop-Version)
- SQL User Name: Der User muss „dbcreator“- und „securityadmin“-Rechte besitzen!

Fertig!

Sie werden nun automatisch zum Login der Administrator-Konsole geführt.

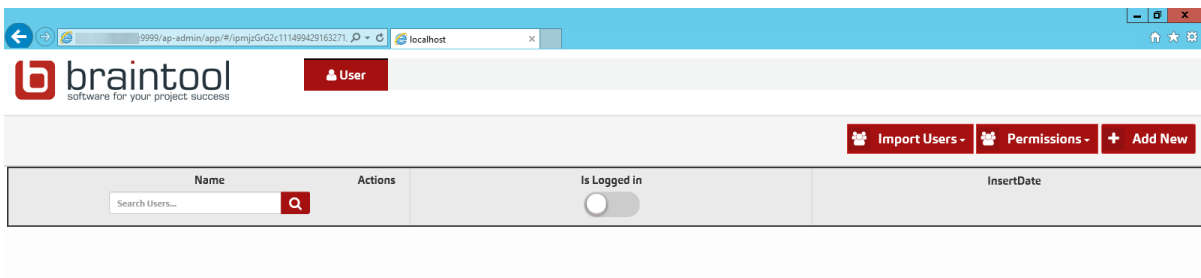
Die Administrator-Konsole



Wenn Sie Probleme haben, sich beim SQL Server anzumelden, versuchen Sie bitte mit Hilfe des SQL Server Management Studios folgendes:

- Aktivieren der Anmeldung per „SQL Server Authentifizierung“.
 - o Rechtsklick auf die Verbindung
 - o Wahl von Eigenschaften
 - o Wahl von Sicherheit
 - o Wahl von “SQL Server- und Windows-Authentifizierungsmodus”
- Erteilen der Berechtigung zum Verbinden mit Datenbankmodul
 - o Sicherheit
 - o Anmeldungen
 - o Rechtsklick auf Username
 - o Eigenschaften
 - o Status
 - o Erteilen der Berechtigung zum Herstellen einer Verbindung mit Datenbankmodul

Nach dem Login wird das Dashboard der Administrator-Konsole angezeigt.



Hier können neue User durch Anklicken von „Add User“ angelegt werden.

The screenshot shows the 'Add User' form in the Braintool web interface. The form includes a 'Back' button in the top right corner. Below the header, there is a section for 'Is Active?' with a toggle switch set to 'On'. To the right, 'User Roles' is set to '2 checked'. The form contains four input fields: 'Full Name*' (placeholder: 'Enter full name'), 'Email*' (placeholder: 'Enter email address'), 'User Name*' (placeholder: 'Enter user name'), and 'Password*' (placeholder: '*****'). A 'Save' button is located at the bottom left of the form area.

Hierzu geben Sie bitte den vollen Namen, die E-Mail-Adresse, den User-Namen und das Passwort ein.

Mit dem Dashboard kann der Administrator die Informationen der User ändern und User löschen, weiterhin kann er ihre Berechtigungen einstellen.

Er kann auch User importieren, die sich bereits in der A-Plan Datenbank befinden.

The screenshot shows the 'User Administration' dashboard. At the top right, there are buttons for 'Import Users -', 'Permissions -', and '+ Add New'. Below these is a table with columns: 'Name', 'Actions', 'Is Logged in', and 'InsertDate'. The 'Name' column has a search bar. The 'Is Logged in' column has toggle switches. The 'InsertDate' column shows the date '07.07.2017'. The table contains one row for 'User1' with a 'TestUser' email address.

Name	Actions	Is Logged in	InsertDate
User1 TestUser user@test.com		<input type="checkbox"/>	07.07.2017

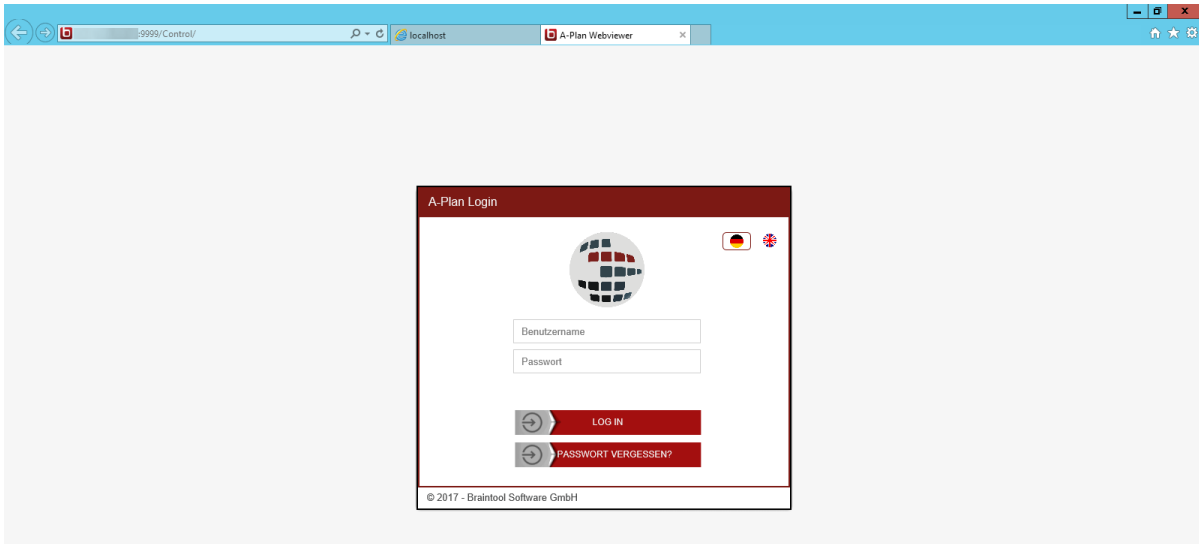
In dem hier gezeigten Dialogfenster können die Berechtigungen der User eingestellt werden. Die Register "Users" und „Permission" entsprechen den Dialogfenstern der Desktop-Version von A-Plan und greifen auf die gleichen Daten der A-Plan-Datenbank zu, so dass die Informationen sowohl in der hier gezeigten Administrator-Konsole wie auch in der Desktop-Version von A-Plan eingegeben werden können.

The screenshot shows the 'User Administration' dialog box. It has two tabs: 'Users' and 'Permissions'. The 'Permissions' tab is active, showing a table with columns: 'Name', 'App', 'Std. User', 'Master User', 'Admin', 'Read only', and 'Web Viewer'. The table contains one row for 'TestUser'. At the bottom right, there are 'Ok' and 'Close' buttons. A small notification bar at the bottom of the browser window asks 'Would you like to store your password for localhost?' with 'Yes' and 'Not for this site' buttons.

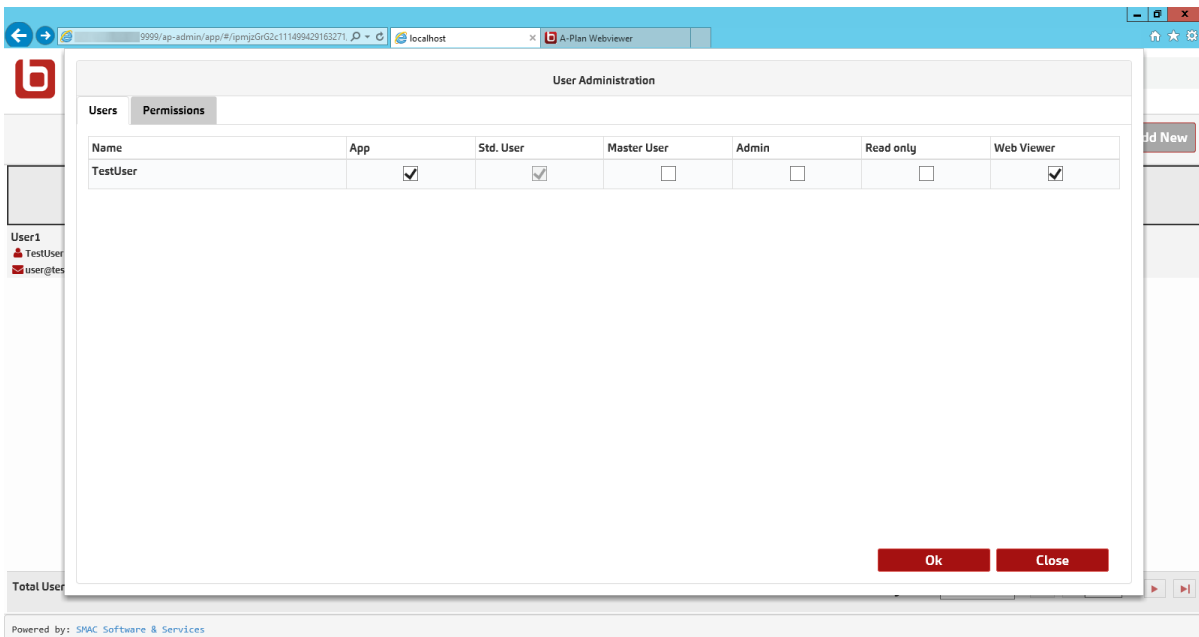
Name	App	Std. User	Master User	Admin	Read only	Web Viewer
TestUser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A-Plan App mit einem Internetbrowser öffnen

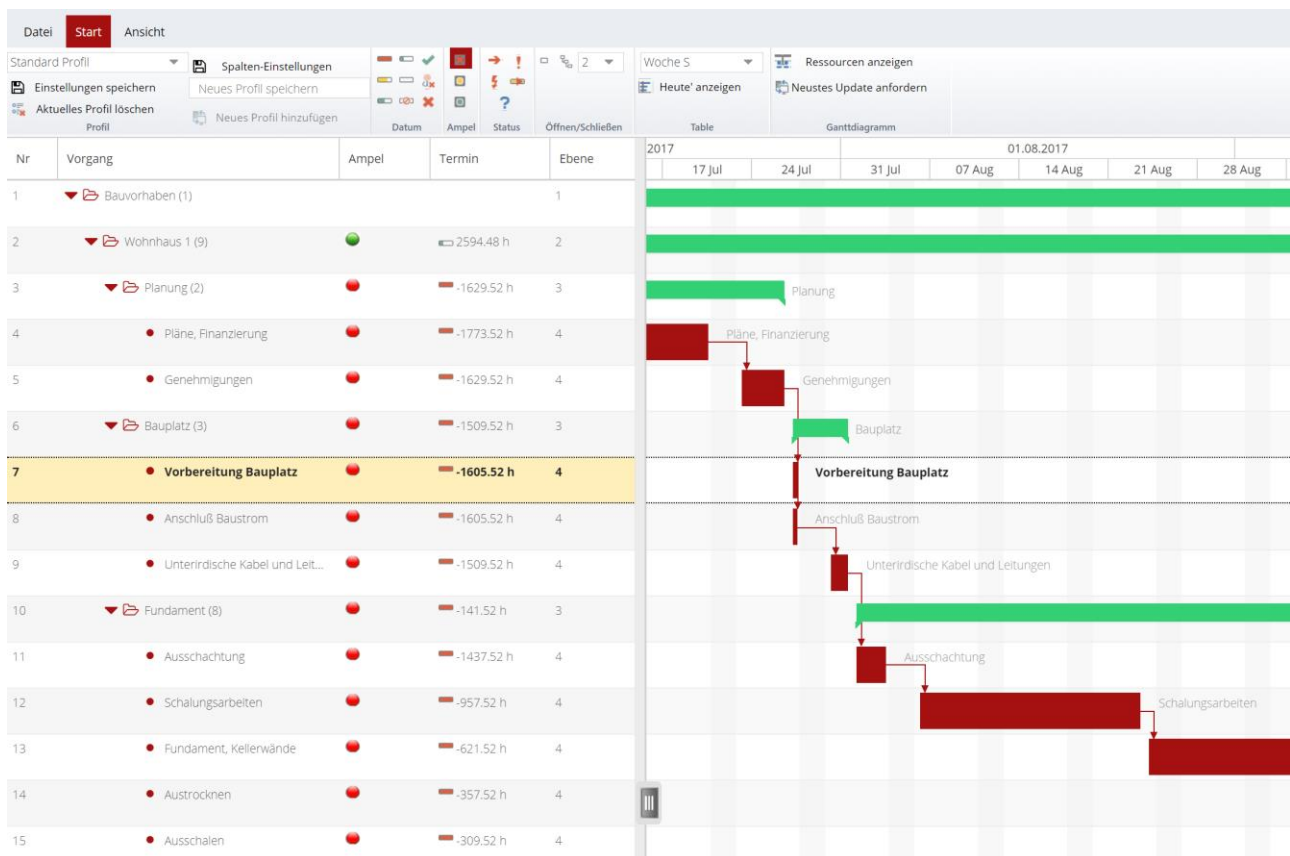
Um als User die A-Plan App in einem Internetbrowser zu öffnen, muss man <http://host:9999/Control/> eingeben (host ist die Adresse bzw. URL Ihres Webserver), die Enter-Taste betätigen und Username und Passwort eingeben.



Falls sich der User wegen eines Berechtigungsproblems nicht anmelden kann, überprüfen Sie bitte die Berechtigung für diesen User:



Nach dem Einloggen wird die A-Plan App im Internetbrowser angezeigt.

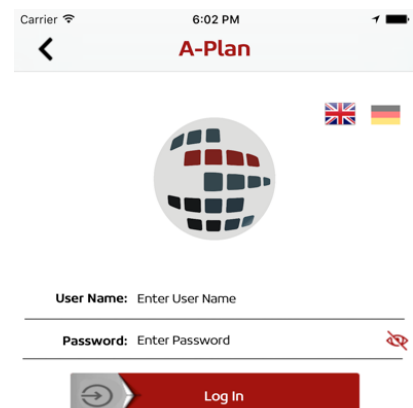
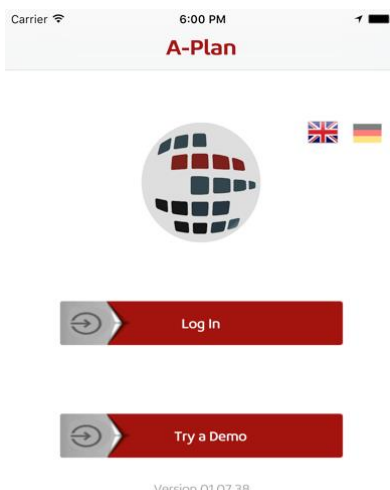


A-Plan App als mobile Anwendung (iOS oder Android)

Die A-Plan App finden Sie auf einem iPhone bzw. iPad wenn Sie im App Store als Suchbegriff „braintool“ eingeben. Auf einem Gerät mit Android finden Sie die App unter dem gleichen Stichwort im Play Store.

Um sich nach der Installation der A-Plan App auf dem Smartphone oder Tablet anzumelden, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Drücken Sie auf „Log in“, geben Sie die Adresse (URL) Ihres WebServers ein und klicken auf „Continue“.



Nach Eingabe des Usernamens und Passworts wird die A-Plan App geöffnet.

iPad 14:57 100 %

Dashboard

AUGUST 2017

Laden

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

4 [Anstehenden Vorgänge](#)

0 Beendete Vorgänge

0 Angefangene Vorgänge

0 Heute zu beenden

0 Innerhalb 1 Woche zu beenden

31.07.2017 - 04.08.2017

Projekt	Vorgang	Datum	Ampel	Status	Erledigun...
<div>Suchen</div>	<div>Suchen</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>Datum wählen</div>
Wohnhaus 1	Ausschachtung	<div></div>			04.08.2017
Wohnhaus 1	Bauplatz	<div></div>			01.08.2017
Wohnhaus 1	Fundament	<div></div>			27.09.2017
Wohnhaus 1	Unterirdische Kabel und	<div></div>			01.08.2017

4/4 Keine weiteren Daten

Dashboard

Projekt

Ressource

Allgemeiner Filter

Einstellungen