

# A-Plan<sup>®</sup> 2010

## WebViewer

### **Copyright**

Copyright © 2010 braintool software gmbh

Kein Teil dieses Handbuches darf ohne ausdrückliche Genehmigung von braintool software gmbh auf mechanischem oder elektronischem Wege vervielfältigt werden.

### **Warenzeichenhinweise**

A-Plan ist ein eingetragenes Warenzeichen der braintool software gmbh.

Alle weiteren in diesem Handbuch erwähnten Produktbezeichnungen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Inhaber sein.

# INHALT

<b>WEBVIEWER</b>	<b>3</b>
<b>Übersicht</b>	<b>3</b>
Aktuelle Planung jederzeit und überall verfügbar	3
Wie funktioniert der WebViewer?	4
<b>WebCreator – MultiUser-Einsatz</b>	<b>6</b>
Administratormodus	6
Hochladen der Ansichten auf den Webserver	15
Benutzerverwaltung	16
Verwaltung der Einstellungen	16
Benutzermodus	17
<b>WebViewer</b>	<b>18</b>
<b>WebCreator – Einzelplatz</b>	<b>20</b>

## ÜBERSICHT

### AKTUELLE PLANUNG JEDERZEIT UND ÜBERALL VERFÜGBAR

Der optional erhältliche **A-Plan WebViewer** erlaubt es, auf **jedem Gerät**, das über einen beliebigen Browser mit dem Internet verbunden ist, **aktuelle Planungsdaten** und **Termine** abzurufen.

Hierzu ist keinerlei zusätzliche Installation auf dem jeweiligen Gerät erforderlich, so dass selbst auf Smartphones, wie z. B. dem iPhone oder einem Tabletcomputer immer alle benötigten Daten zur Verfügung stehen:



Da auch das verwendete Betriebssystem keine Rolle spielt, können die Daten mit dem A-Plan WebViewer auch auf Linux- oder Apple-Rechner etc. dargestellt werden.

Die Daten werden durch den **A-Plan WebCreator** auf ganz normalen Internetseiten in einem frei einstellbaren Intervall auf dem aktuellen Stand gehalten. Dadurch können Vorgesetzte, Projektbeteiligte, Zweigstellen, Außendienstmitarbeiter, Monteure, Kunden, Lieferanten, etc. problemlos und automatisch mit allen Informationen versorgt werden, die für reibungslose Arbeitsabläufe notwendig sind.

Natürlich lässt sich für jeden Nutzer des WebViewers sowohl der Umfang der Daten als auch der dargestellte Zeitraum beliebig voreinstellen, damit immer nur die Daten angezeigt werden, die für den jeweilige Nutzer bestimmt sind. Da zudem alle Internetseiten des WebViewers nur mit einem gültigen Benutzernamen und dem zugehörigen Passwort geöffnet werden können, besteht darüber hinaus auch nicht die Gefahr, dass Daten in unbefugte Hände geraten.

Auch eine hohe Ausgabequalität ist gewährleistet, da alle Ansichten auch als PDF-Dateien zur Verfügung gestellt und somit herunter geladen und ausgedruckt werden können.

Gegenüber einer vollständig webbasierten Projektmanagementsoftware ergeben sich damit folgende Vorteile:

- Erstellung und Verwaltung der Daten in gewohnter Windowsumgebung (mit allen üblichen Funktionen, wie durchgängige Mausbedienung etc.).
- Bei der Erstellung der Planung keine Performanceverluste durch langsame Internet-Verbindung.
- Originaldaten verbleiben auf internem Firmenserver.
- Sicherung der Daten erfolgt wie bisher im internen Netz.
- Nur freigegebene Daten werden den Nutzern des WebViewers zur Verfügung gestellt.
- Keine Installation auf externen Geräten erforderlich.
- Alle Gerätearten und Betriebssysteme werden unterstützt.

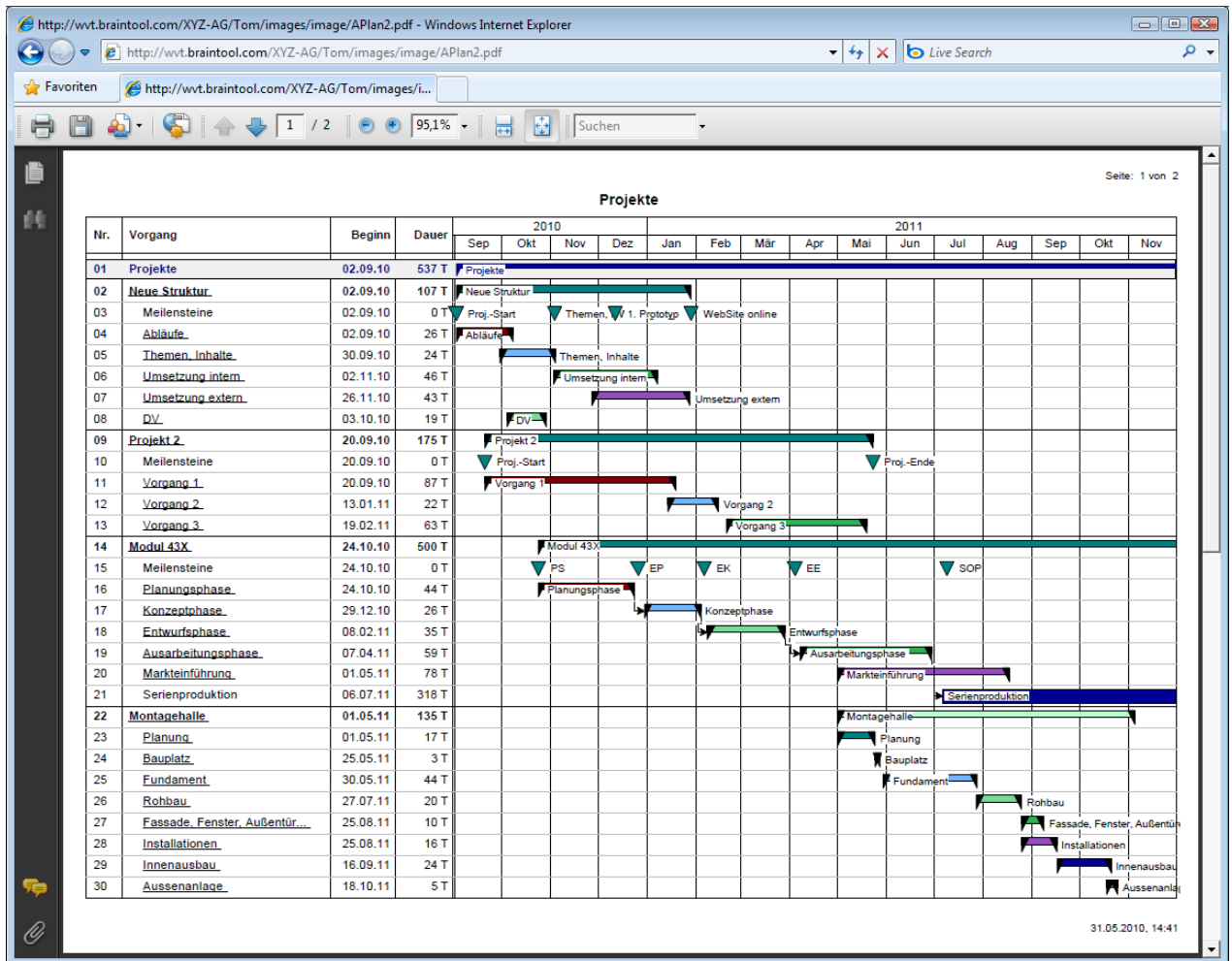
## WIE FUNKTIONIERT DER WEBVIEWER?

Der **A-Plan WebViewer** wurde möglichst einfach aufgebaut und verzichtet auf alle Funktionen (wie z. B. Flash Player etc.) bei denen die Gefahr besteht, dass sie von bestimmten Geräten oder Betriebssystemen nicht unterstützt werden.

Die Seiten des WebViewers bestehen aus ganz normalen Grafiken mit einer links angeordneten Navigationsleiste, die zur raschen Orientierung Kurztexte und Miniaturen der jeweils ersten Seite anzeigen:

Nr.	Vorgang	Beginn	Dauer	Maier 2011	Jun 2011	Jul 2011	Aug 2011	Sep 2011	Oktober 2011
01	Projekte	02.09.10	537 T						
02	Montagehalle	01.05.11	135 T						
03	Planung	01.05.11	17 T						
04	Pläne, Finanzierung	01.05.11	13 T						
05	Genehmigungen	19.05.11	4 T						
06	Bauplatz	25.05.11	3 T						
07	Vorbereitung Bauplatz	25.05.11	1 T						
08	Anschluß Baustrom	25.05.11	1 T						
09	Unterirdische Kabel und Leitungen	25.05.11	2 T						
10	Fundament	30.05.11	44 T						
11	Ausschachtung	30.05.11	3 T						
12	Schalungsarbeiten	03.06.11	13 T						
13	Fundament, Kellerwände	24.06.11	10 T						
14	Auströcknen	08.07.11	8 T						
15	Ausschalen	19.07.11	2 T						
16	Abdichten	21.07.11	2 T						
17	Abnahme Fundament, Keller	26.07.11	1 T						
18	Auffüllen mit Erde	27.07.11	1 T						
19	Rohbau	27.07.11	20 T						
20	Kellerdecke	27.07.11	2 T						
21	Erdgeschosswände	29.07.11	3 T						
22	Erdgeschossdecke	03.08.11	2 T						
23	Wände 1. Geschoss	05.08.11	3 T						
24	Decke 1. Geschoss	10.08.11	3 T						
25	Dachstuhl	18.08.11	4 T						
26	Abnahme Rohbau	24.08.11	1 T						
27	Fassade, Fenster, Außentüren	25.08.11	10 T						
28	Dach decken	25.08.11	3 T						
29	Dach isolieren	25.08.11	2 T						

Durch Anklicken der Grafiken werden sie im PDF-Format angezeigt und können dann bei Bedarf auch in hoher Qualität ausgedruckt werden:



Die Aufbereitung der Ansichten und die automatische Aktualisierung der Internetseiten wird durch den **A-Plan WebCreator** durchgeführt. Mit ihm werden die Benutzer des WebViewers verwaltet und alle Einstellungen für die Ansichten vorgenommen. Außerdem kann hier für jeden Benutzer das Aktualisierungsintervall eingestellt werden.

Beim **Multiuser-Einsatz** von A-Plan ist grundsätzlich **eine Lizenz für den WebCreator** erforderlich und **je eine Lizenz für jeden User des WebViewers**.

Für die **Einzelplatz-Version** von A-Plan gibt es eine integrierte Lösung, deren Abweichungen vom Multiuser-Einsatz unter "WebCreator – Einzelplatz" auf Seite 20 beschrieben sind.

# WEBCREATOR – MULTIUSER-EINSATZ

## ADMINISTRATORMODUS

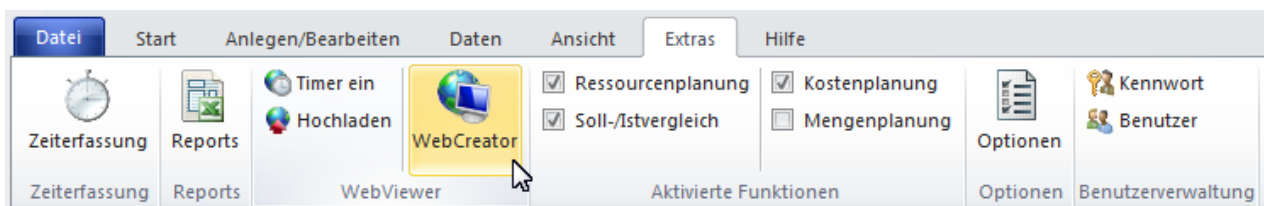
Der WebCreator kann zwar auch von „normalen“ A-Plan-Usern genutzt werden (siehe "Benutzermodus" auf Seite 17), folgende Funktionen sind aber nur im Administratormodus möglich:

- Festlegen der Einstellungen für den Dateiupload
- Verwaltung aller User des WebViewers
- Timergesteuertes Hochladen der Ansichten

Der WebCreator ist im Administratormodus verfügbar, wenn A-Plan mit dem Benutzeramen „webadmin“ geöffnet wird. Er hat, wie der Benutzer „admin“ (siehe A-Plan Handbuch), Administratorrecht, kann aber im Gegensatz zum „admin“ alle Daten sehen (aber nicht ändern).

**Hinweis:** Bei der **SQL-Version** von A-Plan muss die Datenbank zum (automatischen) Anlegen des Users „webadmin“ mindestens einmal mit dem User „admin“ geöffnet worden sein.

Der WebCreator wird in der Befehlsgruppe **Extras** aufgerufen:



## GRUNDEINSTELLUNGEN

WebCreator

Standardwerte

Grundeinstellungen

Anja

Harald

Mani

Steffen

Tom

Grundeinstellung

Vorgänge Tom

Übersicht

Detaildarstellung

Summe Ansichten: 8 von max. 75

Hilfe Neue Ansicht Ansicht löschen Speichern Ansichten aller User hochladen Schließen

FTP-Verbindungsdaten (für Upload)

braintool Test-Server verwenden

Adresse

Verzeichn.

Format

Navigationsbreite  Hochformat  PDF-Datei erzeugen

Seitenbreite  Querformat

Profil

Zeitspanne

Modus  Shift  Monat(e)

Beginn  Zeitspanne  Monat(e)

Ende

Aktualisierung

Intervall  Minuten  mit Wochenende

Uhrzeit  bis

### FTP-Verbindungsdaten für den Upload

Die Ansichten für den WebViewer können entweder auf einem speziellen Server von braintool software oder - falls verfügbar -, auf einen beliebigen anderen WebServer hochgeladen werden.

Die hierfür notwendigen FTP-Verbindungsdaten (FTP = File Transfer Protocol) werden im oberen Teil des Dialogfensters eingestellt.

### Eigener Webserver

Wenn Ihnen ein **eigener Webserver** zur Verfügung steht, können Sie diesen sowohl mit der Testversion des WebViewers wie auch mit der lizenzierten Version verwenden. Deaktivieren Sie in diesem Fall die Option **braintool (Test-)Server verwenden** und geben bei **Adresse** die URL Ihres Servers an:

FTP-Verbindungsdaten (für Upload)

braintool Test-Server verwenden

Adresse

Verzeichn.

U\_sername

Authentifizierung

Passwort

Das Verzeichnis, in dem die Unterverzeichnisse der Benutzer des WebViewers angelegt werden sollen, geben Sie im Feld **Verzeichnis** an. Es kann auch weiter untergliedert sein, wie z. B. „planungen/bereich1/aplan“ oder weggelassen werden, wenn die Benutzerverzeichnisse direkt im Wurzelverzeichnis angelegt werden soll.

Die anderen Felder dienen der Aufnahme der Verbindungsdaten zu Ihrem Server, die Sie ggf. bei Ihrem Provider erfragen.

### ***braintool Test-Server***

Während der **30 tägigen-Testphase** von A-Plan kann auch der Test-Server **wvt.braintool.com** verwendet werden, in dem die Option **braintool Test-Server verwenden** aktiviert wird:

FTP-Verbindungsdaten (für Upload)

braintool Test-Server verwenden Verbindung testen

Adresse

Verzeichn.

Als **Verzeichnis** können Sie einen beliebigen Namen verwenden.

**Wichtig:** Bitte beachten Sie, dass Ansichten, die auf den Test-Server hochgeladen werden, nicht dauerhaft gespeichert werden!

### ***braintool Lizenz-Server***

Bei der lizenzierten Version des WebViewers kann gegen eine Gebühr (siehe <http://www.braintool.com/preisliste.0.html>) der braintool Server **webviewer.braintool.com** verwendet werden. Der Name des Unterverzeichnisses wird - in Abstimmung mit dem jeweiligen Kunden - von braintool software fest eingestellt. Natürlich ist dieses Verzeichnis vor unbefugten Zugriffen geschützt!

FTP-Verbindungsdaten (für Upload)

braintool Lizenz-Server verwenden Verbindung testen

Adresse

Verzeichn.

Damit nicht für jeden User alle Einstellungen individuell vorgenommen werden müssen, können weitere Grundeinstellungen vorgenommen werden. Die Grundeinstellungen können anschließend für die einzelnen User modifiziert werden (siehe "Benutzer" auf Seite 12).

## Format

Der WebViewer zeigt für jeden User links eine Navigationsleiste und rechts davon die jeweils ausgewählte Abbildung an:

The screenshot shows a web browser window displaying a project management application. The main content area is titled 'Aktuelle Planung' and shows a Gantt chart for a project starting on 02.09.10. The chart is divided into monthly columns from May 2011 to October 2011. Below the chart is a table of tasks with columns for 'Nr.', 'Vorgang', 'Beginn', 'Dauer', and a grid for dates. The tasks listed include 'Projekt', 'Montagehalle', 'Planung', 'Pläne, Finanzierung', 'Genehmigungen', 'Bauplatz', 'Vorbereitung Bauplatz', 'Anschluß Baustrom', 'Unterirdische Kabel und Leit.', 'Fundament', 'Ausschachtung', 'Schalungsarbeiten', 'Fundament, Kellerwände', 'Austrocknen', 'Ausschalen', 'Abdichten', 'Abnahme Fundament, Keller', 'Auffüllen mit Erde', 'Rohbau', 'Kellerdecke', 'Erdgeschosswände', 'Erdgeschossdecke', 'Wände 1. Geschoss', 'Decke 1. Geschoss', 'Dachstuhl', 'Abnahme Rohbau', 'Fassade, Fenster, Außentüren', 'Dach decken', and 'Dach isolieren'. On the left side, there is a navigation pane with three sections: 'Vorgänge Tom', 'Übersicht', and 'Detaildarstellung', each with a small thumbnail and a description. The browser's address bar shows 'http://wvt.braintool.com/XYZ-AG/Tom/'.

Die Breite dieser beiden Bereiche und ob die Ansichten im Hoch- oder Querformat erzeugt werden sollen, kann unter **Format** eingestellt werden:

**Format**

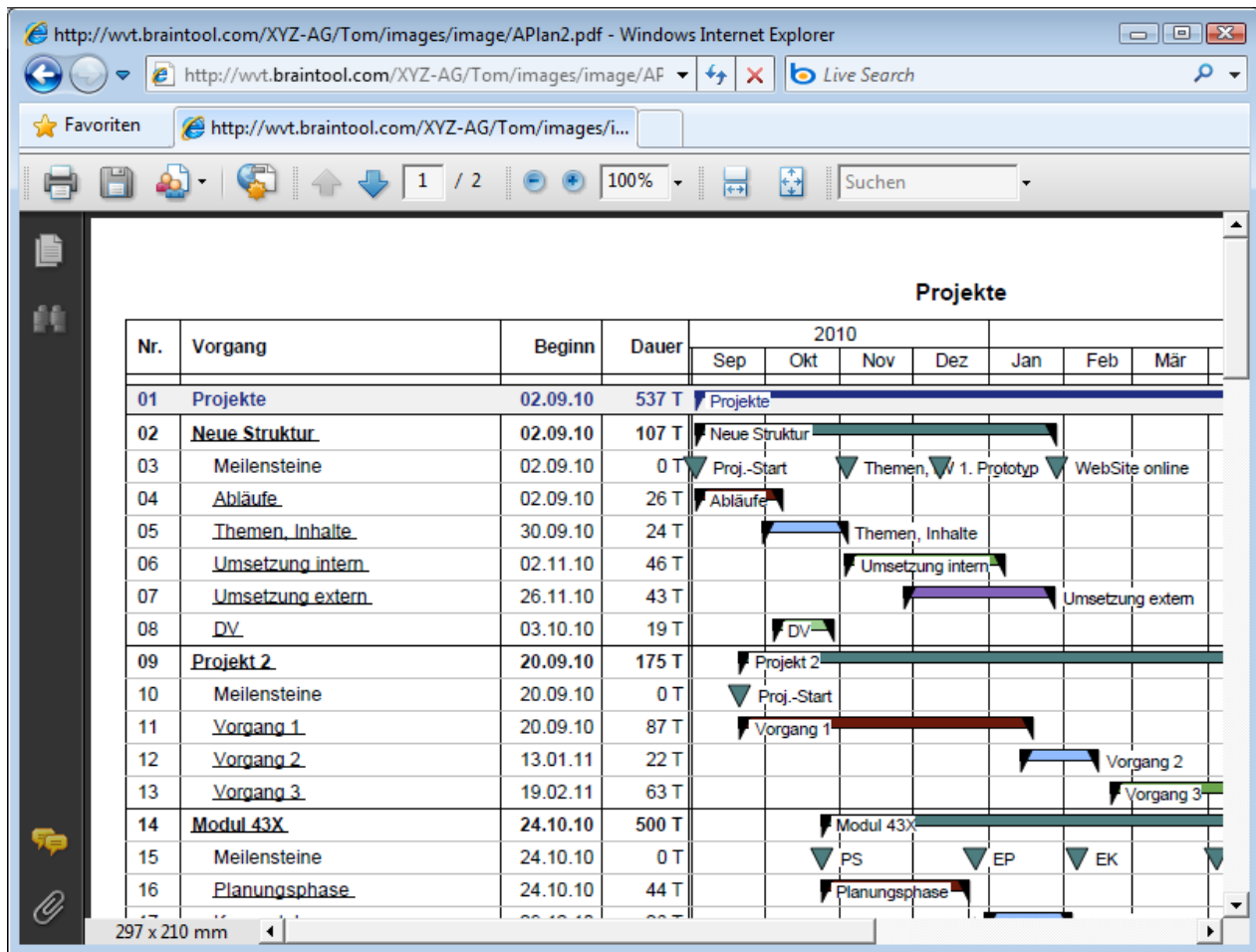
Navigationsbreite

Seitenbreite

Hochformat  PDF-Datei erzeugen

Querformat

Wir die Auswahl **PDF-Datei erzeugen** aktiviert, zeigt der WebViewer die Ansichten als PDF-Dateien in einem separaten Fenster an, wenn sie angeklickt werden:



Da das Hochladen der Daten je nach vorhandener Geschwindigkeit des Internetzugangs eine gewisse Zeit dauert, sollten Sie die Auflösung nicht zu hoch wählen und das Erzeugen von PDF-Dateien nur dann aktivieren, wenn sie tatsächlich auch benötigt werden.

### Profil, Zeitspanne

Als Grundlage für die Erstellung der Ansichten verwendet der WebCreator vorhandene Profile (A-Plan Handbuch), die aber bezüglich der darzustellenden Zeitspanne und der Filtereinstellungen (siehe unten) modifiziert werden können:

Profil +Projektsicht

Zeitspanne

Modus aktueller Monat Shift 0 Monat(e)

Beginn 01.05.2010 08:00 Zeitspanne 2 Monat(e)

Ende 30.06.2010 16:00

Bei den Grundeinstellungen können nur globale Profile (A-Plan Handbuch) ausgewählt werden, bei den einzelnen Benutzern zusätzlich auch individuelle Profile.

Durch die Wahl der Zeitspanne ist gewährleistet, dass bei den regelmäßigen Aktualisierungen der Ansichten (siehe nächster Abschnitt) immer der jeweils benötigte Bereich angezeigt wird, also z. B. Beginn der aktuellen Woche bis Ende der nächsten Woche.

Die Auswahlliste **Modus** legt die Basis für die Berechnung der jeweils aktuellen Zeitspanne fest:

- **wie Profil** (Einstellung unverändert aus gewähltem Profil übernehmen)
- **automatisch** (Zeitspanne so wählen, dass alle Zeitbalken abgebildet werden)
- **festes Datum** (Beginn der Zeitspanne manuell einstellen)
- **Heute** (Beginn der Zeitspanne = aktueller Tag)
- **aktuelle Woche** (Beginn der Zeitspanne = Beginn der aktuellen Woche)
- **aktueller Monat** (Beginn der Zeitspanne = Beginn des aktuellen Monats)
- **aktuelles Quartal** (Beginn der Zeitspanne = Beginn des aktuellen Quartals)
- **aktuelles Jahr** (Beginn der Zeitspanne = Beginn des aktuellen Jahrs)

Durch **Shift** kann die Zeitspanne um einen festen Betrag in die Vergangenheit bzw. Zukunft verschoben werden. Z. B. bei **Modus ,aktuelle Woche'** und **Shift = - 1 Woche** beginnt die Zeitspanne am Montag der jeweiligen Vorwoche.

Der Wert bei **Zeitspanne** legt die Länge der auszudruckenden Zeitspanne fest.

### Aktualisierung

Das Intervall, in dem die Ansichten des WebViewers aktualisiert werden, kann frei gewählt werden, ebenso die früheste und späteste Uhrzeit, zu der die Aktualisierung stattfinden soll und ob auch an den Wochenenden Aktualisierungen erfolgen sollen:

Aktualisierung

Intervall  Minuten  mit Wochenende

Uhrzeit  bis

Wenn bei einer größeren Anzahl von Usern relativ kurze Zeitabstände gewählt werden, kann es je nach Umfang der hochzuladenden Daten und der Geschwindigkeit der Internetverbindung vorkommen, dass die Zeiten nicht eingehalten werden können. In diesem Fall wird eine Warteschlange gebildet, so dass auch dann immer alle User berücksichtigt werden.

Änderungen der Einstellungen werden beim Wechsel zu einem anderen Register und beim Schließen des WebCreators automatisch gespeichert, ebenso durch Anklicken der Schaltfläche **Speichern**.

## BENUTZER

Für alle Benutzer, die für den WebViewer freigeschaltet wurden (siehe "Benutzerverwaltung" auf Seite 16) steht ein Register zur Verfügung, in dem alle individuellen Einstellungen vorgenommen werden können:

The screenshot shows the 'WebCreator' application window with the 'Tom' user profile selected in the left sidebar. The main area is titled 'Zugangsdaten für WebViewer' and contains the following settings:

- Zugangsdaten für WebViewer:**
  - Adresse: wvt.braintool.com/XYZ-AG
  - Verzeichn.: Tom
  - Username: Tom
  - Passwort: \*\*\*\*\*
- Format:**
  - Navigationsbreite: 250
  - Seitenbreite: 1000
  - Hochformat:
  - Querformat:
  - PDF-Datei erzeugen:
- Profil:** Tom (selected from a dropdown), with a file path: C:\Users\Bernd\Documents\A-Plan\Profile\Bernd
- Zeitspanne:**
  - Modus: festes Datum
  - Beginn: 06.09.2010 08:00
  - Ende: 05.12.2010 16:00
  - Zeitspanne: 3 Monat(e)
- Aktualisierung:**
  - Intervall: 30 Minuten
  - mit Wochenende:
  - Uhrzeit: 11:00 bis 16:00

Buttons at the bottom include: Hilfe, Neue Ansicht, Ansicht löschen, Speichern, Ansichten des aktuellen Users hochladen, Schließen, and Standardwerte übernehmen. A status bar at the bottom left shows 'Summe Ansichten: 8 von max. 75'.

Benutzer des WebViewers, die auch eine normale A-Plan-Lizenz besitzen, können ihre Einstellungen aber auch selbst vornehmen (siehe "Benutzermodus" auf Seite 17).

Im Feld **Verzeichnis** muss ein individuelles Benutzerverzeichnis angegeben werden, das eine Ebene unter dem bei den Standardwerten eingetragenen Verzeichnis angelegt wird (wird im Feld **Adresse** angezeigt). **Username** und **Passwort** können bei Verwendung eines **braintool Servers** beliebig gewählt werden und werden benötigt, um den WebViewer mit einem Internetbrowser aufrufen zu können. Wenn Sie einen **eigenen Server** verwenden, müssen Sie Usernamen und Passwort direkt auf Ihrem Server festlegen.

Alle weiteren Grundeinstellungen werden vom Register **Standardwerte** übernommen.

Die Bedeutung der Einstellungen sind demnach auch mit denen des Registers **Grundeinstellung** identisch (siehe vorherigen Abschnitt). Die Werte können aber individuell angepasst werden.

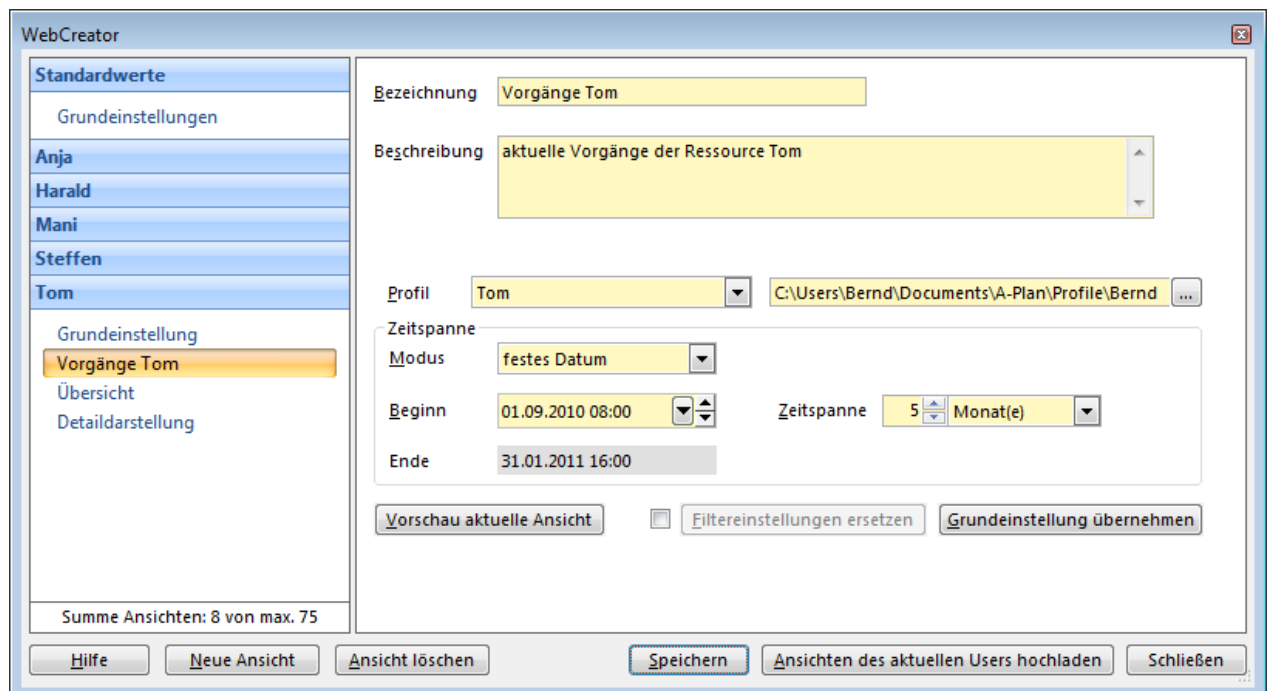
Im **Verzeichnisauswahlfeld** hinter **Profil** kann ein beliebiges Profilverzeichnis (A-Plan Handbuch) eingestellt werden. Alle Profile, die sich in diesem Verzeichnis befinden, stehen dann neben den globalen Profilen ebenfalls in der Liste **Profil** zur Verfügung. Da der WebCreator keine Profile verändert, kann ohne Gefahr von Konflikten auch das Profilverzeichnis eines anderen Benutzers eingestellt werden.

Durch Anklicken von **Standardwerte übernehmen** können die Grundeinstellungen wieder hergestellt werden.

Durch Anklicken der Schaltfläche **Vorschau alle Ansichten** werden die Ansichten des aktuellen Benutzers erzeugt und im Standard-Internetbrowser angezeigt. Damit die Vorschau möglichst schnell angezeigt werden kann, werden die Ansichten lokal erzeugt und nicht auf den eingestellten Webserver hochgeladen.

## ANSICHTEN

Bei den Benutzern werden unterhalb der Grundeinstellungen die Einstellungen für die Ansichten angezeigt:



Die Ansichten können mit einer **Bezeichnung** und mit einer **Beschreibung** versehen werden, damit sie in der Navigationsleiste des WebViewers identifiziert werden können.

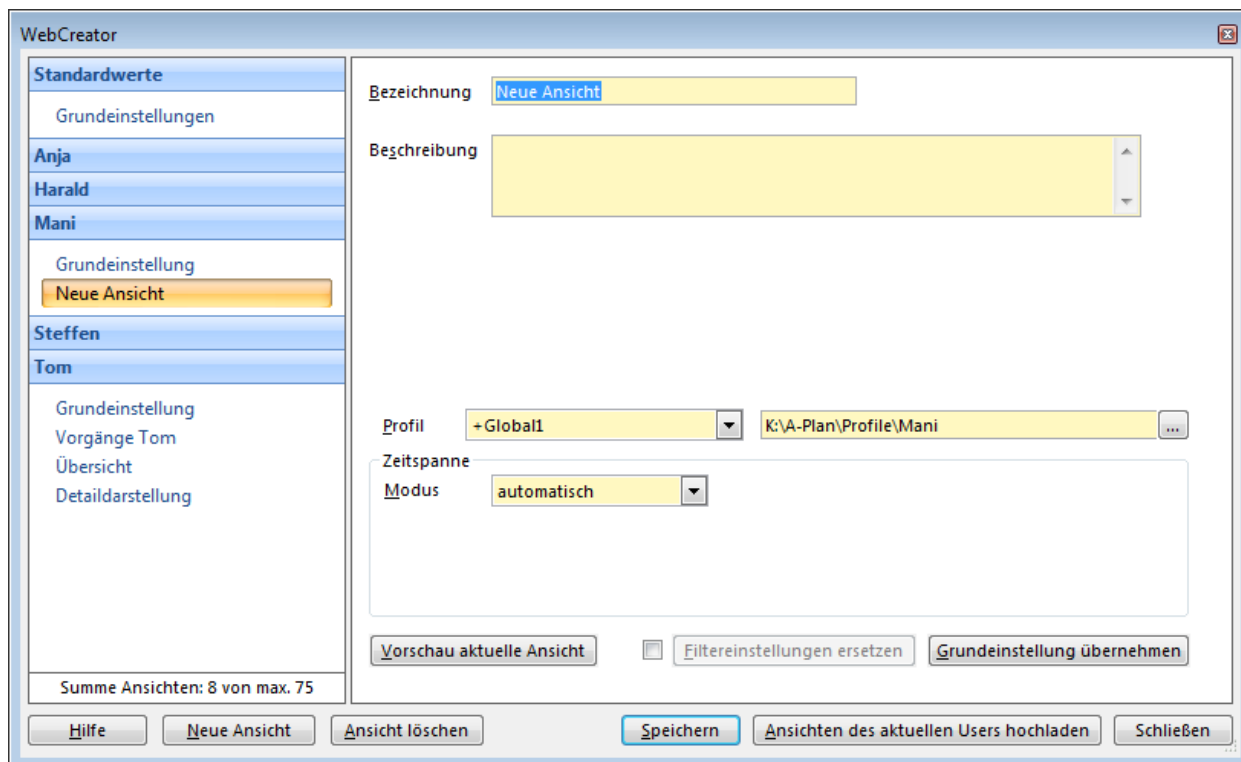
Abweichend von den Grundeinstellungen der Benutzer kann für jede Ansicht auch ein anderes **Profil** und eine andere **Zeitspanne** eingestellt werden.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die **Filtereinstellungen** des gewählten Profils durch spezielle Einstellungen für die jeweilige Ansicht zu ersetzen. Die neuen Einstellungen überschreiben aber nicht die Originaleinstellungen des gewählten Profils, sondern werden separat zusammen mit allen anderen Einstellungen für den WebCreator gespeichert (siehe "Verwaltung der Einstellungen" auf Seite 16).

Die Einstellungen können entweder zentral durch den User „webadmin“ oder von den für den WebViewer freigeschalteten Usern selbst vorgenommen werden (siehe "Benutzermodus" auf Seite 17).

## Neue Ansicht erstellen

Beim ersten Öffnen eines Benutzerregisters wird zunächst eine Ansicht erzeugt:

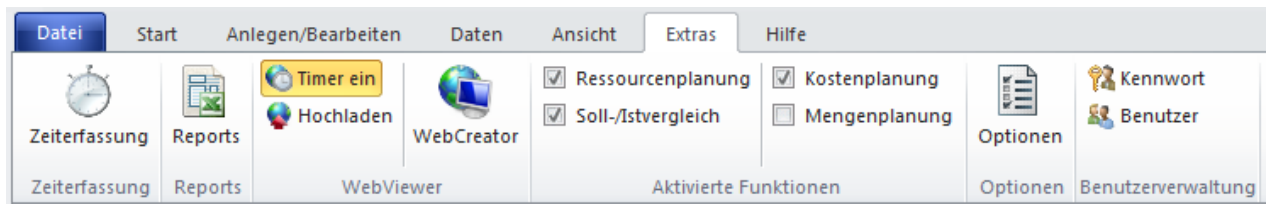


Weitere Ansichten kann man durch Anklicken der Schaltfläche **Neue Ansicht** erstellen.

Die **maximal mögliche Anzahl von Ansichten** hängt von der Anzahl der Lizenzen ab. Standardmäßig sind pro Benutzer 3 Ansichten möglich, die aber beliebig auf alle Benutzer verteilt werden können. Bei 2 Lizenzen können daher z. B. ein Benutzer 2 Ansichten und der zweite 4 Ansichten verwenden.

## HOCHLADEN DER ANSICHTEN AUF DEN WEBSERVER

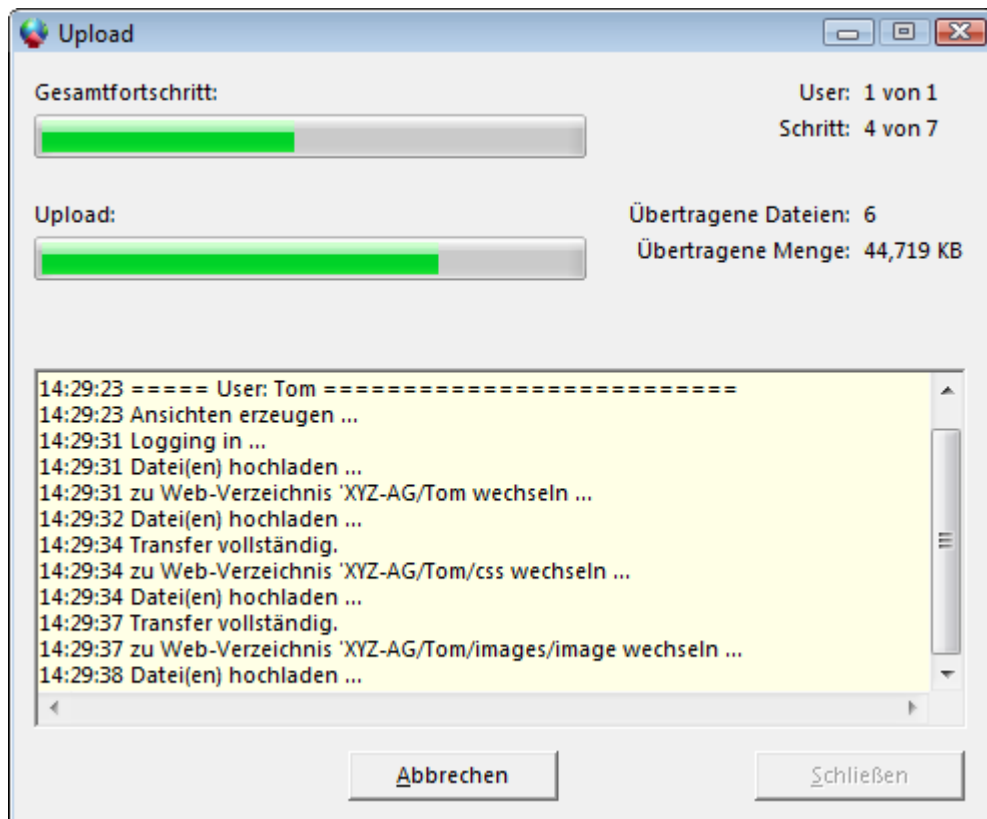
Bei **aktiviertem Timer** werden die Ansichten entsprechend den bei den Benutzern eingestellten Intervallen **automatisch hochgeladen**:



**Wichtig:** Beim Multiuser-Einsatz erfolgt das Timergesteuerte Hochladen nur dann, wenn die Anmeldung mit dem User „webadmin“ erfolgt ist!

Das **manuelle Hochladen** ist durch die Schaltflächen **Hochladen** im Register **Extras** bzw. **Ansichten hochladen** im Dialogfenster des WebCreators möglich.

Während des Hochladens wird ein Dialogfenster mit dem Fortschritt angezeigt:

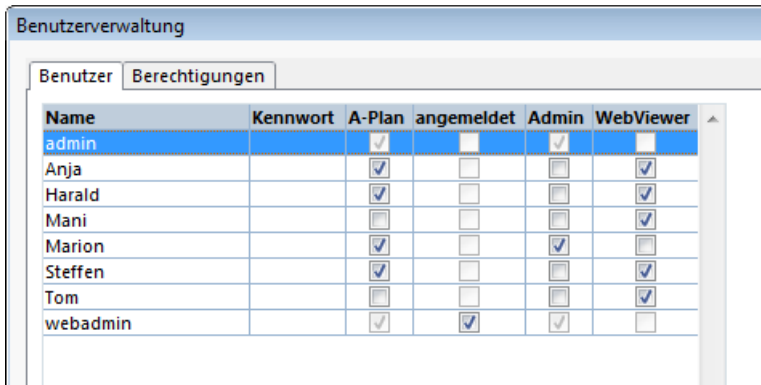


Zusätzlich wird im Verzeichnis **\$Web**, das sich eine Ebene unterhalb des Verzeichnisses mit den globalen Profilen befindet (A-Plan Handbuch), eine log-Datei mit der Bezeichnung **WebCreator.log** erzeugt, die alle Aktionen protokolliert.

Die Zeitdauer für das Hochladen hängt ausschließlich von der Geschwindigkeit Ihres Internetzugangs ab. Sie sollten daher bei langsameren Internetverbindungen die Auflösung der Ansichten nicht zu hoch wählen und das Erzeugen von PDF-Dateien nur dann aktivieren, wenn sie tatsächlich auch benötigt werden (siehe "Ansichten" auf Seite 13).

## BENUTZERVERWALTUNG

Beim Einsatz des WebViewers kann im Rahmen der vorhandenen Lizenzen in der Benutzerverwaltung von A-Plan (Register **Extras**) festgelegt werden, wer A-Plan und wer den WebViewer nutzen kann:

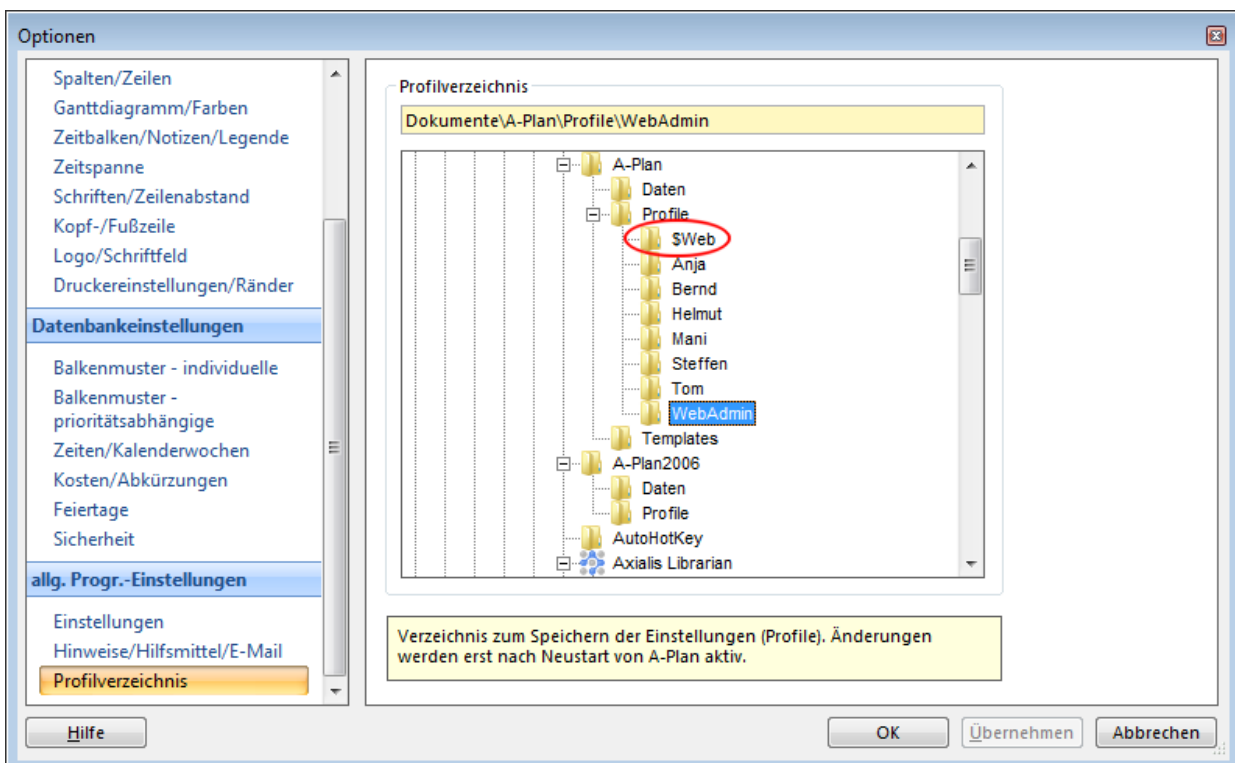


Name	Kennwort	A-Plan	angemeldet	Admin	WebViewer
admin		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anja		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Harald		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mani		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marion		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steffen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tom		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
webadmin		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die für den WebViewer aktivierten Benutzer werden im WebCreator für die Konfiguration der Ansichten etc. aufgeführt. Die maximale Anzahl der Ansichten, die im WebCreator festgelegt werden kann (siehe "Ansichten" auf Seite 13), ist gleich 3 mal der Anzahl der Lizenzen für den WebViewer, unabhängig davon, wie viele Benutzer in der Benutzerverwaltung tatsächlich freigeschaltet sind.

## VERWALTUNG DER EINSTELLUNGEN

Die beim WebCreator vorgenommenen Einstellungen werden im Verzeichnis **\$Web**, eine Ebene unterhalb des globalen Profilverzeichnisses (A-Plan Handbuch) gespeichert. Damit der WebCreator dieses Verzeichnis findet, muss unterhalb des globalen Profilverzeichnisses auch für den User „webadmin“ ein Verzeichnis angelegt und dieses bei den Optionen als Profilverzeichnis eingestellt werden:



## BENUTZERMODUS

Benutzer, die sowohl für A-Plan wie auch für den WebViewer freigeschaltet sind, können unter **Extras** ebenfalls den WebCreator aufrufen, allerdings können dann die Grundeinstellungen nicht verändert werden und in der Liste der Benutzer des WebViewers wird nur der angemeldete Benutzer angezeigt, so dass auch nur für diesen Änderungen der Einstellungen und das manuelle Hochladen von Ansichten möglich ist:

The screenshot shows the 'WebCreator' application window. On the left is a sidebar with a tree view containing 'Standardwerte', 'Grundeinstellungen', 'Steffen', 'Grundeinstellungen', 'Ansicht 1', and 'Ansicht 2'. The main area is titled 'Zugangsdaten für WebViewer' and contains several sections:

- Zugangsdaten für WebViewer:** Includes fields for 'Adresse' (webviewer.braintool.com/xyz-ag), 'Verzeichn.' (Steffen), 'Username' (Steffen), and 'Passwort' (masked with asterisks).
- Format:** Includes 'Navigationsbreite' (200), 'Seitenbreite' (1000), radio buttons for 'Hochformat' and 'Querformat' (selected), and a checked checkbox for 'PDF-Datei erzeugen'.
- Profil:** Includes a dropdown for '+Projektsicht' and a text field for 'K:\A-Plan\Profile\Steffen'.
- Zeitspanne:** Includes 'Modus' (aktuelle Woche), 'Shift' (0 Monat(e)), 'Beginn' (31.05.2010 08:00), 'Ende' (30.07.2010 16:00), and 'Zeitspanne' (2 Monat(e)).
- Aktualisierung:** Includes 'Intervall' (30 Minuten), a checkbox for 'mit Wochenende', and 'Uhrzeit' (08:00 bis 16:00).

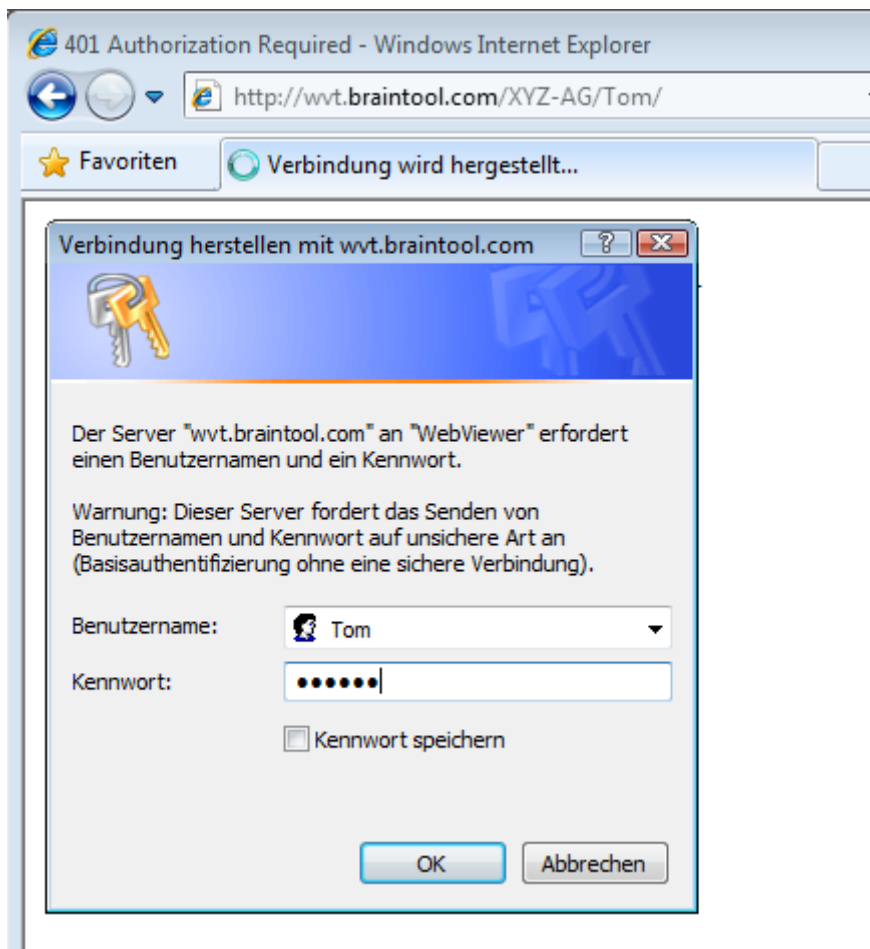
At the bottom of the main area, there are buttons for 'Vorschau alle Ansichten' and 'Standardwerte übernehmen'. The status bar at the very bottom shows 'Summe Ansichten: 8 von max. 75' and a row of buttons: 'Hilfe', 'Neue Ansicht', 'Ansicht löschen', 'Speichern', 'Ansichten des aktuellen Users hochladen', and 'Schließen'.

Das Timergesteuerte Hochladen ist ebenfalls nicht möglich, da während des Hochladens A-Plan blockiert ist und daher für diesen Zweck die WebCreator-Lizenz zur Verfügung steht (siehe "Hochladen der Ansichten auf den Webserver" auf Seite 15).

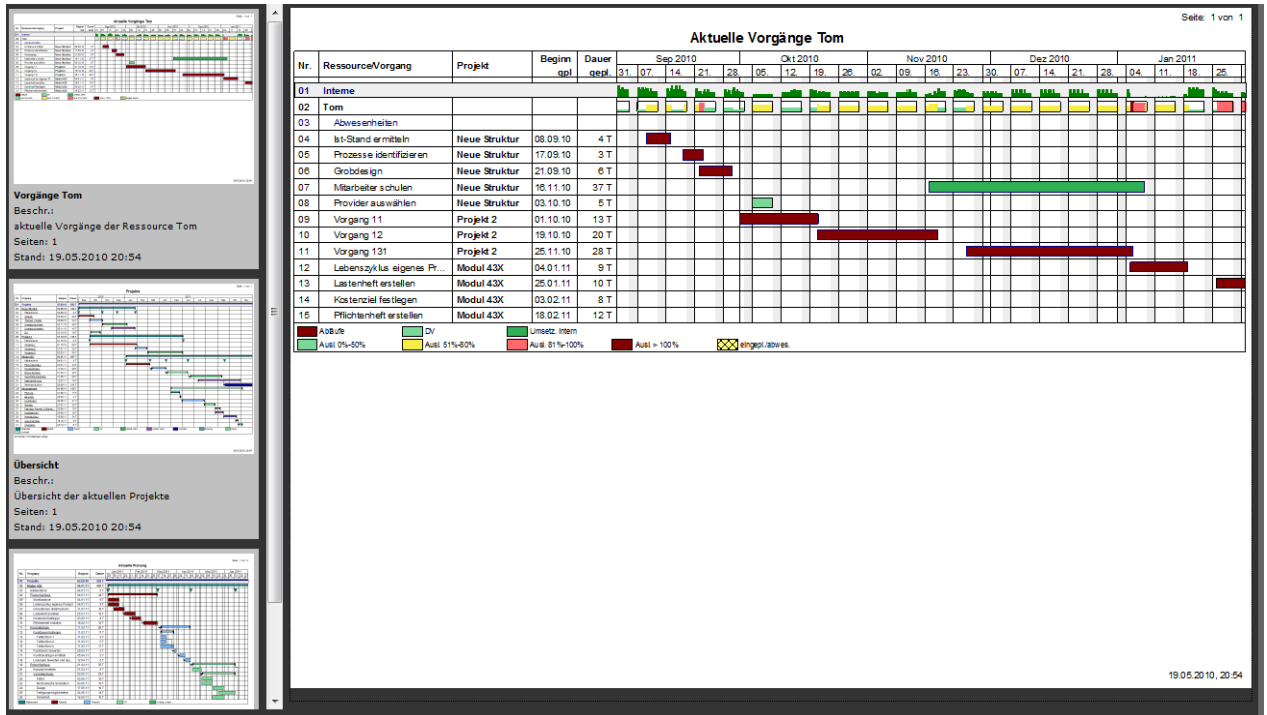
## WEBVIEWER

Für den WebViewer ist lediglich ein beliebiger Browser und ein Internetzugang erforderlich. Auch ist weder ein bestimmtes Gerät, noch Betriebssystem, noch sind besondere Komponenten notwendig (wie z. B. ein Flash Player), da der WebViewer aus ganz normalen HTML-Seiten besteht. Lediglich für das Anzeigen von PDF-Dateien (siehe "Ansichten" auf Seite 13) wird ein PDF-Reader benötigt. Sollte dieser nicht vorhanden sein, kann er z. B. unter <http://get.adobe.com/de/reader/> herunter geladen werden.

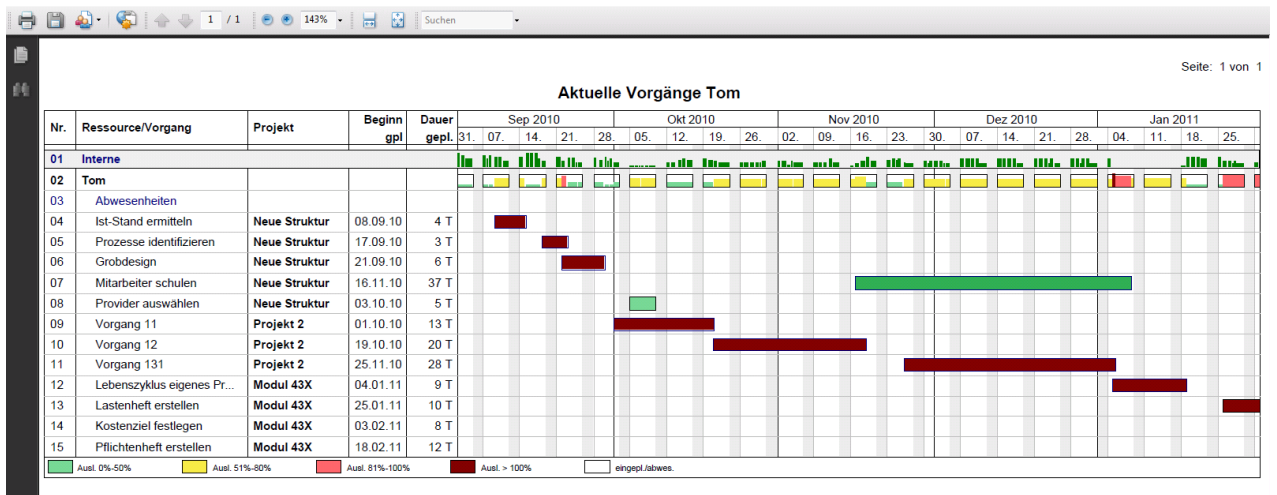
Der WebViewer wird unter der im WebCreator festgelegten Internetadresse (siehe "Benutzer" auf Seite 12) aufgerufen. Zudem muss der ebenfalls im WebCreator festgelegte Username und das Passwort eingegeben werden:



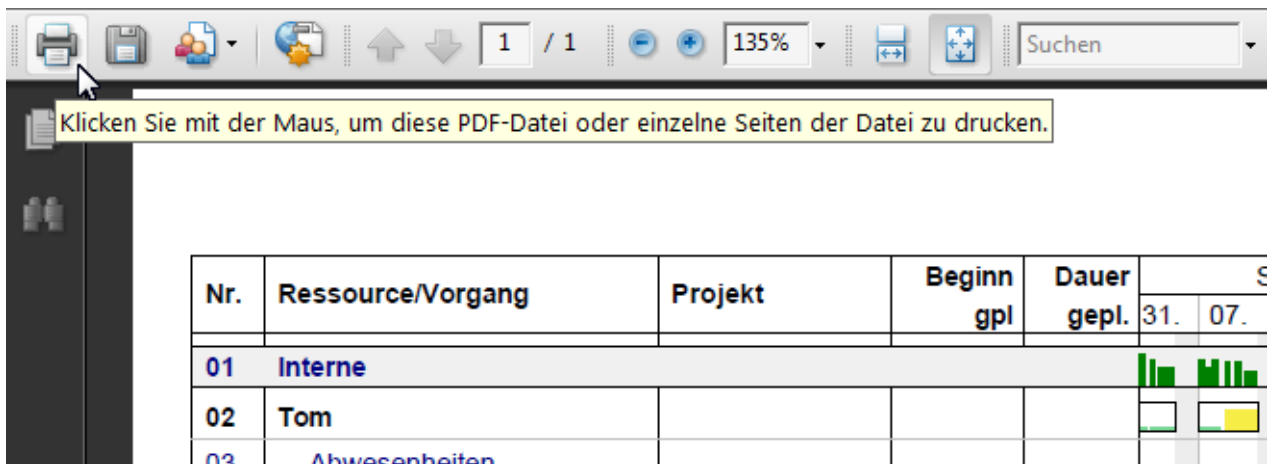
Durch Anklicken der verkleinerten Darstellungen in der linken Navigationsleiste können die gewünschten Ansichten ausgewählt werden:



Die PDF-Datei wird in einem separaten Fenster angezeigt, wenn eine der Ansichten angeklickt wird:



Die PDF-Datei kann dann auch ausgedruckt oder gespeichert werden:



## WEBCREATOR – EINZELPLATZ

Bei einer Einzelplatzversion von A-Plan ist der WebCreator bei entsprechender Lizenzierung mit enthalten und muss daher nicht durch den User „webadmin“ aktiviert werden.

Beim Aufruf des WebCreators stehen in diesem Fall nur die Hauptregister **Grundeinstellungen** und **Ansichten** zur Verfügung:

WebCreator

Standardwerte

Grundeinstellungen

Ansichten

Grundeinstellungen

Vorgänge

Übersicht

Detaildarstellung

Summe Ansichten: 3 von max. 3

Zugangsdaten für WebViewer

Adresse wvt.braintool.com/XYZ-AG

Verzeichn. Tom

Username Tom Passwort \*\*\*\*\*

Format

Navigationsbreite 250

Seitenbreite 1000

Hochformat

Querformat

PDF-Datei erzeugen

Profil +Details C:\Users\Tom\Documents\A-Plan\Profile\Tom

Zeitspanne

Modus festes Datum

Beginn 06.09.2010 06:00

Ende 05.12.2010 18:00

Zeitspanne 3 Monat(e)

Aktualisierung

Intervall 30 Minuten

Uhrzeit 11:00 bis 16:00

mit Wochenende

Vorschau alle Ansichten

Standardwerte übernehmen

Hilfe Neue Ansicht Ansicht löschen Speichern Ansichten hochladen Schließen

Die Einstellungen und die Handhabung sind aber grundsätzlich genauso wie bei einer Multiuser-Lizenz (siehe "WebCreator – MultiUser-Einsatz" auf Seite 6), nur dass nicht mehrere User verwaltet werden können und auch keine Einstellungen in der Benutzerverwaltung von A-Plan erfolgen müssen.