

# A-Plan<sup>®</sup> 2010

## Installationshinweise

### **Copyright**

Copyright © 1996 - 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.

MS-Windows, MS-Access, MS-Excel und MS-Project sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp.

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

# INHALT

<b>INHALT</b>	<b>2</b>
<b>INSTALLATION</b>	<b>3</b>
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>3</b>
Systemvoraussetzungen	3
<b>Einzelplatz-Installation</b>	<b>3</b>
Installation	3
Lizenzierung	3
<b>Installation im Netzwerk</b>	<b>4</b>
Installation	4
Neulizenzierung (weitere Lizenzen, zusätzliche Module)	6
<b>Anpassung von älteren Datenbanken</b>	<b>6</b>
Automatische Übernahme vorhandener Datenbanken und Einstellungen	6
Anpassung älterer Datenbanken	7
<b>Deinstallation einer früheren Version von A-Plan</b>	<b>7</b>
<b>Reparatur einer vorhandenen Installation von A-Plan</b>	<b>7</b>

# INSTALLATION

## ALLGEMEINE HINWEISE

### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Um A-Plan installieren und ausführen zu können, muss Ihr PC über folgende Ausstattung verfügen:

- MS-Windows 2000, XP, Vista (32/64 bit) oder Win 7 (32/64 bit)
- ca. 60 MB freier Festplattenspeicher
- Administratorrecht (nur für die Installation)

## EINZELPLATZ-INSTALLATION

### INSTALLATION

- Einlegen der Installations-CD (wenn der Startbildschirm nicht automatisch erscheint, klicken Sie im Hauptverzeichnis der CD **start.exe** doppelt an).
- Anklicken von **A-Plan 2010 installieren**.
- Falls noch nicht vorhanden, installiert das nun ablaufende Installationsprogramm zunächst den Windows Installer.
- Während der anschließenden Installation von A-Plan kann das Installationsverzeichnis geändert werden. Sie sollten A-Plan 2010 allerdings möglichst nicht in einem Verzeichnis installieren, das eine frühere Version von A-Plan enthält.

Der Rest der Installation läuft automatisch ab.

### LIZENZIERUNG

Lizenzierung

Bitte geben Sie Namen und Schlüssel ein (siehe CD-Aufkleber der Vollversion) und klicken Sie dann auf 'Lizenzieren':

Name 1:

Name 2:

Schlüssel:  -  -  -

Wenn Sie (noch) keine Vollversion erworben haben, können Sie A-Plan ohne Einschränkungen 30 Tage unverbindlich testen (Schaltfläche 'Testen').  
Nach Ablauf der Testzeit können Sie A-Plan weiter als 'Free'-Version nutzen. Die Vollversion können Sie durch Klick auf 'Internetbestellung' oder 'Bestellformular' erwerben.

Beim ersten Aufruf von A-Plan werden Sie aufgefordert, **Name 1** (ggf. **Name 2**) und **Schlüssel** einzugeben.

Bitte achten Sie bei der Eingabe auf Groß-, Kleinschreibung und Leerzeichen! Anschließend klicken Sie auf **Lizenzieren**.

Falls Sie noch keine Vollversion besitzen, können Sie A-Plan 30 Tage lang testen. Der Aufruf von A-Plan im Test-Modus erfolgt durch Anklicken von **Testen**. Hierbei angelegte Dateien können bei der Vollversion weiter verwendet werden. Eine erneute Installation ist nicht erforderlich, Sie müssen lediglich A-Plan durch Eingabe von Namen und Schlüssel frei schalten. Den erforderlichen Schlüssel erhalten Sie beim Kauf der Vollversion.

### **Neulizenzierung (zusätzliche Module)**

Wenn Sie nachträglich eine Lizenz für den Synchronisations- oder Zeiterfassungsmodul erworben haben, können Sie das Lizenzierungsfenster unter **Hilfe / Lizenzierung** öffnen und den neuen Lizenzschlüssel eingeben.

## **INSTALLATION IM NETZWERK**

Wir empfehlen dringend, A-Plan auf den **Clients** und nicht auf einem Server zu installieren, da hiermit auf Dauer erfahrungsgemäß am wenigsten Probleme entstehen (z. B. durch unterschiedliche Versionen von Programmbibliotheken auf dem Client und auf dem Server, falsche oder fehlende Referenzen usw.). Auch bei der Installation von A-Plan auf den Clients können alle User gemeinsame auf eine Datenbank zugreifen, die sich auf dem Server befindet!

## **INSTALLATION**

### **INSTALLATION DER ANWENDUNG**

Die Netzwerkversion von A-Plan ist mit der Einzelplatzversion identisch und wird auch genauso installiert (siehe "Einzelplatz-Installation" auf Seite 3). Die Netzwerkfunktionen werden erst durch die Eingabe entsprechender Lizenzierungsdaten freigegeben.

Im Verzeichnis **APlan2010** der CD ist die msi-Datei für den Microsoft Installer vorhanden, so dass die Installation in einem Netzwerk auch mit Hilfe eines Softwareverteilungsprogramms durchgeführt werden kann.

Wenn Sie kein Softwareverteilungsprogramm einsetzen und trotzdem nicht bei jedem Client die Installations-CD eingelegt werden soll, kann das Installationsverzeichnis **APlan2010** (mit allen Unterverzeichnissen) auf einen Server kopiert und von den einzelnen Clients aus die Installation durch Doppelklick auf **setup.exe** gestartet werden. In diesem Fall muss auch nicht jeder Anwender beim ersten Aufruf von A-Plan die Lizenzierungsdaten eingeben. Hierzu geht man wie folgt vor:

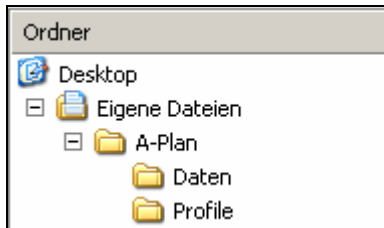
- Installation von A-Plan auf einem Client.
- A-Plan auf diesem Client starten und die Lizenzierungsdaten eingeben (siehe "Lizenzierung" auf Seite 3).

Die Datei **aplan2010.lic**, die Sie im Verzeichnis "Eigene Dateien\A-Plan" (bzw. "Dokumente\A-Plan" bei Windows Vista / Win 7) auf dem Client finden, in das Installationsverzeichnis "...\APlan2010\Program Files\A-Plan2010" auf dem Server kopieren (achten Sie darauf, dass Sie die Datei nicht versehentlich in das oberste Serververzeichnis "...\APlan2010" - ohne Bindestrich - kopieren!).

Bei den anschließenden Installationen wird die Lizenzierungsdatei dann jeweils mit installiert, so dass keine weiteren Lizenzierungen mehr erfolgen müssen.

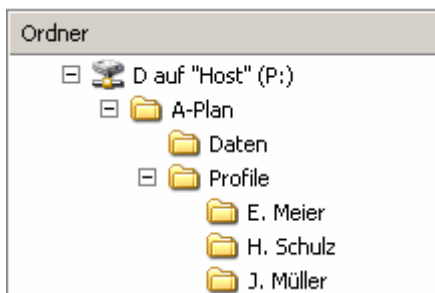
Generell gilt, dass **für jeden User eine Lizenz vorhanden sein muss**, unabhängig davon ob sie A-Plan gleichzeitig oder zu unterschiedlichen Zeiten nutzen. Bei den Lizenzen für A-Plan handelt es sich also **nicht um Floating-Lizenzen**.

## STANDARD-DATEN- UND PROFILVERZEICHNISSE



Standardmäßig verwendet A-Plan als **Datenverzeichnis** "Eigene Dateien\A-Plan\Daten" und für die **Einstellungen** "Eigene Dateien\A-Plan\Profile" (bei Windows Vista / Win 7 "Dokumente\A-Plan\...")

Bei Netzwerkbetrieb sollten jedoch sowohl die **Datenbank(en)** als auch die **Einstellungen** (Profile) auf einem **Server** gespeichert werden, wobei alle User auf das **gleiche Datenverzeichnis** zugreifen sollten (siehe nächstes Kapitel).



Für die Einstellungen sollte man für die globalen Profile (siehe "**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**" auf Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.**) ein gemeinsames übergeordnetes Verzeichnis verwenden und darunter für jeden User ein eigenes **Profilverzeichnis** für die individuellen Profile.

Wenn das Einstellen der Verzeichnisse nicht den Usern überlassen werden soll, können die entsprechenden Einstellungen auch in die jeweilige **Registry** eingetragen werden:

Name	Typ	Wert
(Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)
ConnType	REG_DWORD	0x00000002 (2)
Data_Path	REG_SZ	\\Server2\A-Plan\Daten
Data_Path_Default	REG_SZ	\\Server2\A-Plan\Daten
File	REG_SZ	Projects 2010
Last_File1	REG_SZ	\\Server2\A-Plan\Daten\Projects 2010
Last_File2	REG_SZ	Dokumente\A-Plan\Daten\Archiv
Last_File3	REG_SZ	\\Server2\A-Plan\Daten\Projects 2009
Last_File4	REG_SZ	\\Server2\A-Plan\Daten\Projects 2008
Last_File5	REG_SZ	
Last_File6	REG_SZ	
Last_File7	REG_SZ	
Last_File8	REG_SZ	
Last_File9	REG_SZ	
load_last_File	REG_SZ	1
Profile_Path_Default	REG_SZ	\\Server2\A-Plan\Profile\Manfred

Data_Path	zuletzt verwendetes Datenverzeichnis
<b>Data_Path_Default</b>	<b>Standard-Datenverzeichnis</b>
File	zuletzt verwendete Datenbank (ohne Dateieindung)
load_last_File	zuletzt verwendete Datenbank beim Starten von A-Plan öffnen (wenn Wert = 1)
<b>Profile_Path_Default</b>	<b>Standard-Profilverzeichnis</b>

Wenn für **Data\_Path\_Default** und **Profile\_Path\_Default** Werte vorhanden sind, erfolgt beim ersten Programmaufruf von A-Plan keine Abfrage.

## ZENTRALE DATENBANK, USER

Für die Verwendung einer **zentralen Datenbank** sind **keine serverseitigen Installationen** erforderlich! Es muss lediglich von einem beliebigen Client aus die gewünschte Datenbank - nach Anlegen mit **Datei / Neu** - mit dem Befehl **Datei / Speichern unter** im Datenverzeichnis (siehe vorheriges Kapitel) auf dem Server gespeichert werden.

**User mit ihren Rechten** werden direkt in die Datenbank eingetragen (siehe Register **Extras / Benutzerverwaltung**) und können dann über **Datei / Öffnen** ebenfalls auf die Datenbank zugreifen. Falls erforderlich, können auch mehrere Datenbanken angelegt werden, wobei für jede Datenbank unterschiedliche User und Berechtigungen eingegeben werden können.

## NEULIZENZIERUNG (WEITERE LIZENZEN, ZUSÄTZLICHE MODULE)

Wenn Sie die Anzahl der Lizenzen durch Zukauf erhöht haben oder nachträglich Lizenzen für den Synchronisations- oder Zeiterfassungsmodul erworben haben, können Sie den neuen Lizenzschlüssel unter **Hilfe / Lizenzierung** eingeben.

Wenn **mehrere Arbeitsplätze** betroffen sind, kopieren Sie anschließend die aktualisierte Lizenzdatei **aplan2010.lic**, die Sie im Verzeichnis "Eigene Dateien\A-Plan" (bzw. "Dokumente\A-Plan" bei Windows Vista / Win 7) finden, in das übergeordnete Profilverzeichnis (siehe "Standard-Daten- und Profilverzeichnisse" auf Seite 5). Beim nächsten Aufruf von A-Plan auf den Clients wird deren Lizenzierungsdatei dann ebenfalls aktualisiert.

## ANPASSUNG VON ÄLTEREN DATENBANKEN

### AUTOMATISCHE ÜBERNAHME VORHANDENER DATENBANKEN UND EINSTELLUNGEN

Beim ersten Aufruf von A-Plan 2010 wird überprüft, ob eine frühere Version von A-Plan vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, wird Ihnen angeboten, die **alten Datenbanken und Einstellungen** in die entsprechenden Verzeichnisse von A-Plan 2010 zu kopieren.

Wenn Sie dies abgelehnt haben, sollten Sie die Daten und Einstellungen, die Sie weiterhin benötigen, manuell in die entsprechenden Unterverzeichnisse von A-Plan 2010 ko-

pieren (standardmäßig "Eigene Dateien\A-Plan\Daten" und "Eigene Dateien\A-Plan\Profile" bzw. "Dokumente\A-Plan\..." bei Windows Vista / Win 7).

## ANPASSUNG ÄLTERER DATENBANKEN

Datenbanken vor A-Plan 2006 und älter werden beim Öffnen durch A-Plan 2010 automatisch angepasst. Für Datenbanken der Version 2009 ist dies nicht erforderlich.

Vor der Anpassung einer Datenbank sollten Sie von Ihren aktuellen A-Plan Datenbanken (Endung .apl) Kopien in einem gesonderten Verzeichnis anlegen.

### **Wichtig:**

Eine Datenbank, die mit A-Plan 2010 geöffnet wurde, kann weiterhin mit A-Plan 2009, aber **nicht mehr mit A-Plan 2006 und älter** geöffnet werden!

## DEINSTALLATION EINER FRÜHEREN VERSION VON A-PLAN

Nach erfolgreicher Installation von A-Plan 2010 können Sie eine vorhandene frühere Version von A-Plan deinstallieren (**Start / Einstellungen / Systemsteuerung / Software**).

### **Wichtig:**

Bei der Deinstallation werden zwar keine von Ihnen angelegte Dateien gelöscht, trotzdem sollten Sie sich vor der Deinstallation davon überzeugen, dass Ihre alten **Daten** und **Profile** in die neuen A-Plan-Verzeichnisse (standardmäßig "Eigene Dateien\A-Plan\Daten" und "Eigene Dateien\A-Plan\Profile" bzw. "Dokumente\A-Plan\..." bei Windows Vista / Win 7) kopiert wurden (siehe "Automatische Übernahme vorhandener Datenbanken und Einstellungen" auf Seite 6).

## REPARATUR EINER VORHANDENEN INSTALLATION VON A-PLAN

Sollte A-Plan wegen defekter, durch Installation anderer Programme überschriebener oder fehlender Programmdateien nicht mehr gestartet werden können oder sollten nach dem Start plötzlich unerklärliche Fehler auftreten, kann die ursprüngliche Installation wieder hergestellt werden:

Wählen Sie unter **Start / Einstellungen / Systemsteuerung / Software** "A-Plan 2010" aus und starten Sie das Installationsprogramm durch Anklicken der Schaltfläche **Hinzufügen / Entfernen**. Anschließend wählen Sie **Reparieren**.