

Aplusix 3 - Installationshandbuch

Mai 2011

*Deutsche Übersetzung von Marion Göbel
verfaßt mit epsilonwriter*

1. Arten der Installation

Eine Server-Installation wird mit einem Kauf-Code durchgeführt. Ein solcher Kauf-Code beginnt mit dem Buchstaben "S ". In diesem Fall fordert Aplusix eine Benutzerkennung und Passwort.

Eine Installation auf einem Computer benötigt einen Kauf-Code, dessen erster Buchstaben verschieden ist von " S ". Hier arbeitet Aplusix mit Benutzernamen, die eingegeben werden. Mit der Zuhause-Version ist es möglich bis zu 6 Benutzernamen zu verwalten. Bei anderen Lizenzen gibt es nur einen Benutzernamen.

2. Installation auf einem Computer

Diese Art von Installation wird prinzipiell auf dem Rechner des Schülers oder des Lehrers Zuhause vorgenommen, aber auch wenn die Schulcomputer nicht über einen Server vernetzt sind. Man kann die Installation ohne Kauf-Code durchführen und Aplusix ein paar Tage kostenlos testen, oder man verwendet sofort den Kauf-Code der Lizenz (Zuhause, Einzel-Computer, Lehrer, Forscher, aber **nicht den Kauf-Code für die Server-Installation** verwenden).

Die Einrichtung erhält beim Kauf einer Lizenz sowohl einen Kauf-Code für die Server-Installation als auch für die Installation auf einem Einzel-Computer.

Falls eine ältere Version (Standard, Aplusix II oder Aplusix 3 Beta) bereits installiert ist, können Sie diese behalten und später deinstallieren wenn sie es wünschen.

2.1. Erst-Installation von Aplusix 3 (Computer)

Sie haben Aplusix 3 noch nie auf ihrem Computer installiert oder Sie haben Aplusix 3 Beta installiert, dann gehen sie wie folgt vor:

1. Erstellen Sie einen Ordner Aplusix, in einem Verzeichnis, das für alle Benutzer des Computers zugänglich ist (Wir empfehlen auf C: falls es mehrere Benutzer gibt).
2. Speichern Sie das Archiv Aplusix3.zip in dieses Verzeichnis oder kopieren Sie das Archiv in das Verzeichnis, wenn Sie es auf einem externen Medium erhalten haben.
3. Entpacken Sie das Archiv.
4. Starten Sie Aplusix (Sie müssen mit dem Internet verbunden sein). Im Installationsfenster erscheint ein Feld für die Lizenz. Wenn Sie einen Lizenzschlüssel oder einen Kauf-Code besitzen, wählen Sie „Kauf-Code eingeben“. Ansonsten können Sie die Version kostenlos für ein paar Tage testen.
5. Geben Sie den Schlüssel oder Code ein. Aplusix zeigt Ihnen die Eigenschaften der Lizenz an

(Gültigkeit des Codes). Anschließend können Sie Aplusix installieren.

6. Das Startfenster öffnet sich. Klicken Sie auf „neuer Benutzername“ und geben Sie einen Nicknamen ein (Name für das Benutzerkonto).

Aplusix ist nun installiert.

7. Lesen Sie die weiteren Hinweise.

2.2. Neuinstallation oder Aktualisierung Aplusix 3 (Einzel-Computer)

Dieser Abschnitt ist für Sie relevant, wenn Sie bereits Aplusix 3 auf Ihrem Computer installiert haben und ein Update durchführen möchten, (oder wenn Sie sich entschieden haben, die Installation von Aplusix 3 zu wiederholen). *Hierzu benötigen Sie keinen Kauf-Code.*

Sie können die vorherige Version von Aplusix 3 behalten und installieren die neue Version einfach in ein anderes Verzeichnis. *Es muss kein Kauf-Code eingegeben werden.*

Wenn Sie die alte Version löschen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Leeren Sie den Ordner Aplusix.
2. Speichern Sie das Archiv Aplusix3.zip in dieses Verzeichnis oder kopieren Sie das Archiv in das Verzeichnis, wenn Sie es auf einem externen Medium erhalten haben.
3. Entpacken Sie das Archiv.
4. Starten Sie Aplusix. *Es muss kein Zugangscode eingegeben werden.*

Das Startfenster öffnet sich. Klicken Sie auf „neuer Benutzername“ und geben Sie einen Nicknamen ein (Name für das Benutzerkonto).

Aplusix ist fertig installiert.

2.3. Neue Lizenz eingeben (Einzel-Computer)

Sie befinden sich in diesem Fall, wenn Sie bereits Aplusix 3 (außer Beta) auf Ihrem Computer installiert haben, und Sie eine neue Lizenz installieren möchten, weil die alte gerade abgelaufen ist oder in Kürze abläuft.

1. Starten Sie Aplusix, dann klicken Sie auf einen Benutzernamen.
2. Wählen Sie Punkt "Lizenz installieren" aus dem Datei-Menü.
3. Geben Sie die Lizenz oder den Code ein. Aplusix sagt Ihnen, die Eigenschaften der Lizenz, wenn der Code gültig ist können Sie ihn installieren.

2.4. Hinweis (Einzel-Computer)

Um eine Verknüpfung auf dem Desktop eines Benutzers zu erzeugen, greifen Sie das Symbol der Anwendung Aplusix und ziehen Sie es auf den Desktop ohne die Maustaste loszulassen, drücken Sie die Alt-Taste (gekrümmter Pfeil oder die Anzeige "Verknüpfung erstellen") jetzt die Maustaste loslassen (Loslassen der "Alt "-Taste). Achtung, wenn Sie es nicht richtig gemacht haben, haben Sie ersetzen ausgewählt (das Ergebnis ist keine Verknüpfung und die Anwendung verschwindet aus dem ursprünglichen Verzeichnis). In diesem Fall müssen Sie die Datei zurück in den Ordner legen und den Vorgang wiederholen.

Sie können dies für jeden Benutzer des Computers tun.

Wenn die Lizenz Aplusix auf dem Computer installiert ist, müssen Sie keine Angst haben, sie zu verlieren. Selbst wenn Sie das Verzeichnis Aplusix mit allen Dateien löschen, können Sie die Software neu installieren, ohne eine neue Lizenz (Aplusix wird die Lizenz holen, die bereits installiert ist).

Auf einem einzelnen Rechner können Sie eine Lizenz "Einzelnutzer" mit nur einem Benutzernamen oder eine Lizenz "Zuhause" mit bis zu sechs Benutzernamen erhalten.

Wichtig: Wenn Sie einen Zugangscode für mehrere Installationen (auf mehreren Computern) besitzen, ist Ihnen eine Anzahl an Installationen zugeordnet (im Allgemeinen eine). Haben Sie bereits die Anzahl an zugewiesenen Installationen erreicht, so kann keine weitere Person mehr diesen Code verwenden.

Es gibt mehrere Installationslizenzen in einem Code, zum Beispiel wenn die Lizenzen für eine Gruppe von Schülern von einer schulischen Einrichtung erworben wurden oder wenn mehrere Familien zusammen eine Lizenz erworben haben.

Die AplusixAdmin Software ist nicht sinnvoll, im Falle der Installation auf Einzelrechnern.

3. Server-Installation

Diese Art der Installation wird auf einem Server durchgeführt, in der Regel in einer Schule. Es wird ein Kauf-Code mit Server-Lizenz benötigt. Institutionen, die eine "licence site " gekauft haben, haben einen Kauf-Code für die Installation auf dem Server und dem Einzel-Computer erhalten.

Wenn auf dem Server nicht bereits eine frühere Version von Aplusix (Standard Aplusix oder Aplusix II) installiert wurde, folgen Sie den Hinweisen unter "Erst-Installation".

Wenn der Server über eine ältere Version verfügt, können Sie diese Version behalten und eine "Erst-Installation" durchführen. In diesem Fall wird die neue Version nicht die lokalen Dateien der alten Version (Klassen, Professoren, Übungen) sowie die Links überschreiben. Sie können auch eine "Aktualisierung " durchführen, um die lokalen Dateien der alten Version und die Links zu behalten.

Sie müssen mit dem Internet verbunden sein für die Installation von Aplusix (für das Herunterladen der Software und den ersten Start von AplusixAdmin).

3.1. Erste Installation von Aplusix (klassische Server-Installation)

Die Standard-Installation erzeugt alle Dateien in einem Verzeichnis, das allen Schülern zur Verfügung steht. Es ist möglich, dass Sie Schüler Dateien benötigen, um die Software ausführen zu können. Es ist allerdings unwahrscheinlich, vor allem wenn der Zugang durch einen Link auf das Benutzer-Verzeichnis gegeben wird. Es ist ratsam, eine Kopie der Installation anzulegen, wenn sie abgeschlossen ist, um sie wieder herstellen zu können, wenn es nötig ist.

1. Gehe auf den Server und laden Sie das Archiv Aplusix3.zip herunter.
2. Legen Sie es in ein Verzeichnis indem Schüler über Lese- und Schreibrechte verfügen
3. Entpacken Sie das Archiv.
4. Starten Sie AplusixAdmin (Verwaltungs-Software von Aplusix).

Eine Installationsfenster erscheint für die Eingabe einer Lizenz. Sie benötigen einen Schlüssel oder einen Server-Kauf-Code.

5. Geben Sie den Schlüssel oder den Code ein (kopieren und einfügen oder eingeben). AplusixAdmin sagt Ihnen, die Eigenschaften der Lizenz (Gültigkeit des Codes) und dann können Sie es installieren. Als Server-Installation erstellt AplusixAdmin eine Datei "CleServeur.sim"im Verzeichnis "Klassen",

um den Schlüssel zu speichern. Es ist ratsam, eine Kopie dieser Datei in einem für Schüler nicht zugänglichen Bereich anzulegen.

6. Es wird ein Fenster für die erste Einrichtung eines Lehrer-Administrator-Konto angezeigt. Füllen Sie das Formular aus (E-Mail Adresse ist nicht zwingend notwendig, aber das Kästchen "Administrator" muss gesetzt werden) und setzen Sie ein sicheres Passwort.
7. Ein Fenster zur Eingabe von Informationen über die Einrichtung wird geöffnet. Füllen Sie das Formular aus.
8. Das Allgemeine AplusixAdmin Fenster erscheint zu diesem Zeitpunkt um Konten für Klassen und Lehrkräfte zu erstellen. Erstellen Sie eine Klasse CCC, um die Installation abzuschließen und zu testen (man kann sie später wieder löschen). Beenden Sie AplusixAdmin.
9. Bleiben Sie auf dem Server und starten Sie die Anwendung Aplusix. Klicken Sie auf "Neuer Schüler", wählen Sie die Klasse CCC aus und geben AAA als Name, Vorname und Passwort ein. Beenden Sie Aplusix.
10. Melden Sie sich auf einem Schüler-Computer als Schüler an (ohne Windows-Administratorrechte) und suchen Sie Aplusix auf dem Server. Wenn Sie es nicht finden können, ist die Anwendung Aplusix wahrscheinlich nicht in einem Verzeichnis, das für Schüler zugänglich ist. In diesem Fall können Sie die Zugangs-Berechtigung des Verzeichnisses ändern oder Aplusix an einen für Schüler zugänglichen Ort verschieben (Neuinstallation nicht notwendig).
11. Starten Sie Aplusix. Geben Sie AAA als Login und Passwort ein. Aplusix müsste sie akzeptieren. Lösen Sie eine Aufgabe und schauen Sie dann unter Protokoll nach ob die Arbeit gespeichert wurde. Prüfen Sie den Zugang von einem Schüler-Computer auf ein vorhandenes Schüler-Konto.
12. Beenden Sie Aplusix und starten Sie es neu. Klicken Sie auf "Neuer Schüler", wählen Sie die Klasse CCC und geben Sie BBB als Nachname, Name und Passwort ein. Aplusix müsste sie akzeptieren. Prüfen Sie ob die Einrichtung eines Schüler-Kontos von einem Schüler-Computer aus möglich ist.

Aplusix ist bereit, es bleibt noch zu tun:

- a) Erstellen von Klassen mit AplusixAdmin
- b) Einrichten von Lehrerkonten mit AplusixAdmin
- c) Es ist ratsam, das gesamte Verzeichnis (gezippt bevorzugt) in ein Verzeichnis zu kopieren, das für Schüler nicht zugänglich ist.

Wenn die Schüler nun Aplusix verwenden wollen, müssen sie es auf dem Server suchen.

Um dies zu vermeiden, legen Sie eine Verknüpfung zu Aplusix auf dem Desktop eines jeden Schülers an. Vielleicht verfügen Sie über ein Programm um dies zu erledigen. Andernfalls, bitten Sie ihren Server-Administrator darum, dies für alle Schüler zu tun.

Oder Sie fordern die Schüler dazu auf bei der ersten Verwendung folgende Schritte durchzuführen: Greifen Sie sich das Symbol der Anwendung Aplusix auf dem Server, ziehen Sie es auf den Desktop ohne die Maustaste loszulassen, drücken Sie die Alt-Taste (bzw. einen gekrümmten Pfeil "Verknüpfung erstellen") und dann die Maustaste loslassen (Loslassen der "Alt"-Taste nach der Maustaste). Achtung, wenn Sie es nicht richtig machen, werden Sie es kopieren anstatt eine Verknüpfung zu erstellen (das Ergebnis ist kein Link sondern eine Anwendung). In diesem Fall löschen Sie die Desktop-Anwendung und wiederholen den Vorgang.

3.2. Erste Installation Aplusix 3 (Sichere Server-Installation)

Die sichere Installation wird verhindern könnten, dass Schüler Dateien zerstören. Sie erfordert gute

Kenntnisse bezüglich der Rechte von Verzeichnissen und Dateipfaden. Sie ist kompliziert und schwieriger als Updates. Denjenigen, die nicht sicher sind wird empfohlen eine Standard-Installation durchzuführen und eine gezippte Kopie der Verzeichnisse anzulegen. Eine Wiederherstellung der Software ist dann jederzeit möglich.

- A. Beginnen Sie mit der konventionellen Installation gemäß Abschnitt 2.1 von Punkt 1. bis Punkt 8. in einem Verzeichnis, das **Schülern zugänglich ist, sie aber nur über Leserechte verfügen und nicht über Schreibrechte.**
- B. Verschieben Sie die Verzeichnisse "Klassen", "Übungen" und "Lehrer" in ein Verzeichnis, indem die Schüler Lese- und Schreibrechte besitzen. Dabei kann es sich um dasselbe Verzeichnis oder um drei verschiedenen Verzeichnisse handeln.
- C. Öffnen Sie die Datei "LesChemins.txt", sie ist im Verzeichnis "Ressourcen" und kann mit Notepad oder einem anderen Text-Editor geöffnet werden und ändern Sie die Pfade, die für die Verzeichnisse "Klassen", "Übungen" und "Lehrer" angezeigt werden (Sie können relative oder absolute Pfade verwenden). Speichern Sie die Datei.
- D. Stellen Sie sicher, dass Sie das Lehrer-Konto verwenden wenn Sie AplusixAdmin starten. Ist dies nicht der Fall, gibt es wahrscheinlich einen Fehler im Verzeichnis der Lehrer.
- E. Prüfen Sie ob Aplusix startet und die Klasse CCC anzeigt, wenn man "Neuer Schüler" auswählt.
- F. Überprüfen Sie, ob Sie das Konto des Schülers aaa auf dem Server öffnen können.
- G. Überprüfen Sie, ob Sie das Konto des Schülers aaa auf einem Schüler-Computer öffnen können
- H. Stellen Sie sicher, dass Sie einen Schüler bbb von einem Schüler-Computer aus registrieren können

3.3. Neuinstallation oder Aktualisierung von Aplusix 3

Dieser Abschnitt ist für Sie relevant, wenn Sie bereits Aplusix 3 auf Ihrem Server installiert haben und nun ein Update durchführen müssen (oder wenn Sie sich entschieden haben, die Installation von Aplusix 3 zu wiederholen). Es ist keine Eingabe des Kauf-Codes in diesem Fall erforderlich.

1. Erstellen Sie ein Verzeichnis AplusixXXX im Verzeichnis Aplusix und ersetzen Sie XXX durch ein Datum (z.B. Aplusix12102010)
2. Fügen Sie AplusixXXX in alle Verzeichnisse von Aplusix mit Ausnahme von AplusixXXX, Klassen, Übungen und Lehrer.
3. Entpacken Sie das Archiv in ein Verzeichnis Aplusix3.zip Zeitplan und verschieben Sie Algebra Resources Aplusix, AplusixAdmin, etc. (Alles außer Klassen, Übungen und Lehrer) in das Verzeichnis Aplusix.
4. Im Falle einer sicheren Installation kopieren Sie die Datei AplusixXXX\Ressources\LesChemins.txt in Resources\LesChemins.txt ersetzt dort eine Datei mit dem gleichen Namen.
5. Prüfen Sie das ordnungsgemäße Funktionieren von AplusixAdmin auf dem Server.
6. Prüfen Sie das ordnungsgemäße Funktionieren von Aplusix auf einem Schüler-Computer

3.4. Eingabe einer neuen Lizenz

Dieser Fall ist für Sie relevant, wenn Sie bereits Aplusix 3 (abgesehen von der Beta-Version) auf Ihrem Computer installiert haben und Sie eine neue Lizenz installieren möchten, da die bisherige kürzlich abgelaufen ist oder in Kürze abläuft.

1. Starten Sie AplusixAdmin.

2. Wählen Sie den Punkt "Lizenz installieren" aus dem Datei-Menü.
3. Geben Sie den Lizenzschlüssel oder den Kauf-Code ein. AplusixAdmin sagt Ihnen die Eigenschaften der Lizenz (Gültigkeit des Code) und dann können Sie es installieren.

3.5. Probleme bei der Installation oder der Verlust der Lehrer-Administrator-Passwörter

Senden Sie eine Nachricht an contact@epsilonwriter.com.

3.6 Anmerkungen

Die Lizenz von Aplusix ist in der Datei "CleServeur.sim" im Verzeichnis "classes" installiert. Sie sollten eine Kopie dieser Datei an einem sicheren Ort aufbewahren.

Sie können das Verzeichnis Aplusix verschieben wenn Sie möchten. Die Links in den Bereichen der Schüler werden wieder hergestellt.

Es ist ratsam direkt nach der Installation eine Kopie des Aplusix Verzeichnisses zu erstellen (vorzugsweise komprimiert).

Sie können von Zeit zu Zeit eine Kopie des Aplusix Verzeichnisses erstellen (komprimiert, falls es zu viele Dateien von Schülern werden). Verwenden Sie AplusixAdmin um ältere Dateien von Schülern zu entfernen, wenn diese nicht mehr gebraucht werden.