

# Apple Volume Purchase Programm (VPP)



[Netzwerke/Novell]

[Philipp Knappe]

[01.07.2019]

CC BY-SA 4.0

Lehrerinnenfortbildung  
Baden-Württemberg

## 1. Einführung

Dieses Programm ermöglicht Bildungseinrichtungen Apps in Großmengen zu kaufen und anschließend über das Zenworks Mobile Management zu verteilen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit hier spezielle Preise für Käufe von Apps (ab einer Stückzahl von 20) zu erhalten. Die folgenden Schritte müssen nacheinander ausgeführt werden.

## 2. Einrichten des VPP Programms

### 2.1. Im Apple Schoolmanager

Um am VPP Programm teilnehmen zu können, müssen Sie im Schoolmanager (<https://school.apple.com>) unter Accounts einen neuen Inhaltsmanager hinzufügen. Empfohlen wird für jeden Manager eine eigene E-Mail Adresse zu verwenden. Denn diese wird die Apple-ID für den VPP-Account. Im Menüpunkt „Apps und Bücher“ müssen nun die Steuerinformationen Ihrer Schule angegeben werden. Im Prinzip müssen Sie hier nur angeben, dass Sie nicht steuerbefreit sind. Die Prüfung durch Apple kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Nach erfolgreicher Prüfung können sie am VPP-Programm teilnehmen. In Zenworks Configuration Management

### 2.2. Im Zenworks Configuration Center

Loggen Sie sich nun unter <https://10.1.1.33> im ZCC als admin oder administrator ein. Gehen Sie unter „Mobile Verwaltung“ (1.) auf „Apple VPP Abonnement“ und wählen „VPP Abonnement erstellen“(2.).

Im Folgenden wird als Abonnementstyp „Apple VPP-Abonnement“ ausgewählt und im nächsten Schritt einen aussagekräftigen Namen vergeben. Anschließend

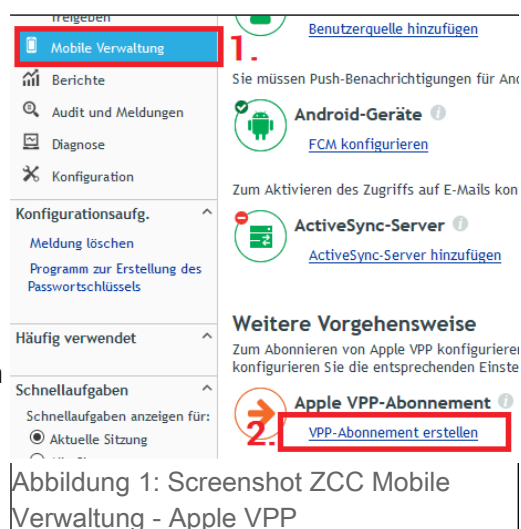


Abbildung 1: Screenshot ZCC Mobile Verwaltung - Apple VPP

brauchen Sie das VPP-Token um ZENworks mit dem Volume Purchase Program-Server zu verknüpfen.

Dieses Token bekommen Sie indem Sie sich unter <https://school.apple.com> mit Ihrer im Kapitel 1.2.1 angelegten Apple-ID anmelden. Dann wählen Sie unten links *Einstellungen* (1.) aus. Im folgenden können Sie über *Apps und Bücher* (2.) auf den Abschnitt *Meine Server Token* und dort Ihr Token herunterladen.

The screenshot shows the Apple School Management interface. On the left, the sidebar has 'Einstellungen' highlighted with a red box and labeled '1.'. The middle pane shows 'Apps und Bücher' highlighted with a red box and labeled '2.'. The right pane shows the 'Apps und Bücher' section with '8.500 Lizenz(en) gekauft'. Below this, there are sections for 'Einkaufsverlauf', 'Store-Guthaben', and 'Meine Rechnungsdaten'. At the bottom, the 'Meine Server-Tokens' section is visible, with a 'Laden' button highlighted by a red box and labeled '3.'.

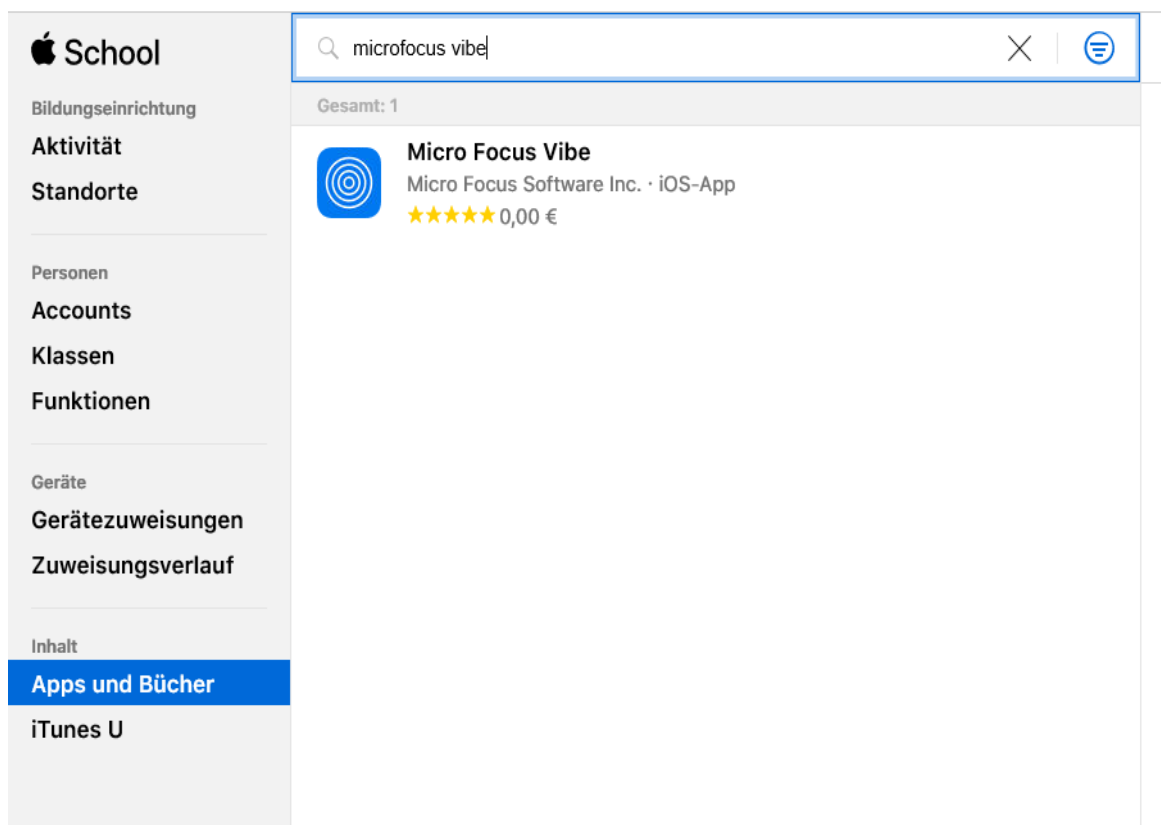
Diesen Token können Sie im ZCC hochladen, im Anschluss können Sie noch das Abonnement konfigurieren und die Synchronisationsintervalle einstellen.



## 3. Apps erwerben

### 3.1. Einkaufen über das VPP Programm

Loggen Sie sich unter <https://school.apple.com> mit Ihrer im Kapitel 1.2.1 angelegten Apple-ID anmelden. Wenn Sie auf *Apps und Bücher* gehen, werden Ihnen Ihre aktuell gekauften Apps angezeigt. Über die Suchleiste (hier im Beispiel: Microfocus Vibe) können Sie nach der von Ihnen gewünschten App suchen.



Wählen Sie die gewünschte App, durch Klick auf die Bezeichnung der App, aus und geben Sie die gewünschte Anzahl und Ihren Standort ein. Mit *Laden* schließen Sie die Bestellung ab.

### 3.2. Zuweisen im ZCC

Ihre Einkäufe werden nach Ihrem voreingestellten Zeitplan in Ihr ZCC synchronisiert. Sie können allerdings die Synchronisation auch händisch anstoßen, indem Sie unter „Abonnieren und freigeben“ Ihr VPP-Abonnement auswählen. Scrollen Sie zum Abschnitt Zeitplan und suchen unter Status „Jetzt ausführen“, dadurch werden Ihre Einkäufe sofort synchronisiert.

Zeitplan	
Status:	Erfolg <a href="#">Jetzt ausführen</a>
Letzte Ausführung:	01.07.2019 01:00:41
Zeitplan für Bundle-Erstellung:	Zeitplantyp: <input type="text" value="Periodisch auftretend"/>

Die Apps werden unter dem von Ihnen im Kapitel 1.2.2 angegeben Pfad angezeigt. Sie können die Apps nun Benutzern, Geräten oder Bundlegruppen zuweisen.