



Föderaler  
Öffentlicher Dienst  
FINANZEN



## MAC KONFIGURATION



# OBLIGATORISCHE KONFIGURATION IHRES MAC BEI DER VERWENDUNG VON BIZTAX

1. [Installation des eID-Viewers und der eID-Software auf einem Mac](#)
2. [Testen der Zertifikate und PIN-Code](#)
3. [Installation von Mozilla Firefox auf einem Mac](#)
4. [Konfiguration des eID-Add-ons in Mozilla Firefox](#)
5. [Fragen oder Fehlermeldungen?](#)



## OS X 10.11 (El Capitan)-Nutzer aufgepasst:

- OS X 10.11 enthält eine neue Security Policy „System Integrity Protection“ (SIP). Der zusätzliche Schutz von SIP verhindert das Installieren älterer Kartenleser-Software auf OS X 10.11.
- Viele CCID-Kartenleser werden standardmäßig vom CCID-Treiber von OS X 10.11 unterstützt, andere Kartenleser benötigen jedoch eine neue Kartenlesersoftware, die für OS X 10.11 entwickelt wurde. Bitte konsultieren Sie die Website Ihres Kartenleserherstellers für eine OS X 10.11 kompatible Kartenlesersoftware.

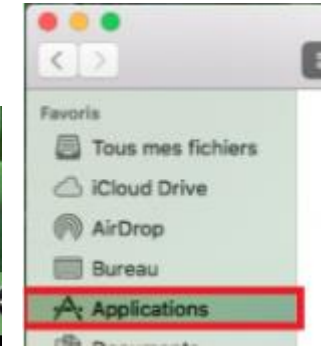
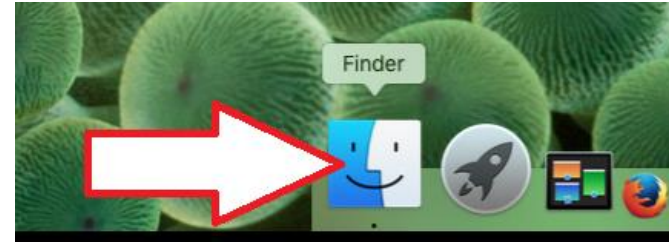
# 1. INSTALLATION DER EID-SOFTWARE UND DES EID-VIEWERS AUF EINEM MAC



Föderaler  
Öffentlicher Dienst  
FINANZEN

- WENN SIE ÜBER EINE ÄLTERE VERSION ALS 4.2.7. VERFÜGEN, ENTFERNEN SIE DIE ANWENDUNG EID-VIEWER:

- „Finder“ öffnen.
- „Programme“ öffnen.
- „eID-Viewer“-Anwendung suchen.
- Verschieben Sie die eID-Viewer-Anwendung in den Papierkorb.



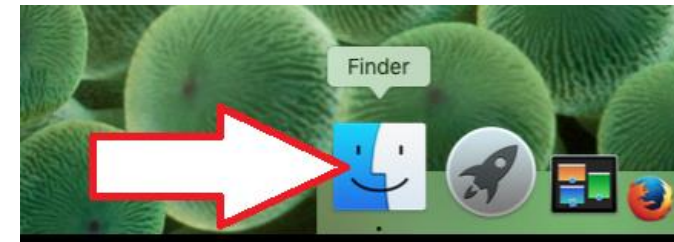
- INSTALLATION DER NEUESTEN EID-SOFTWARE UND DES VIEWERS:

- eID-Software über <https://eid.belgium.be/de> downloaden.
- „Herunterladen“ anklicken und die Bedingungen akzeptieren.
- Das Feld „Öffnen mit“ ankreuzen.
- DiskImageMounter wählen und OK anklicken.
- „eID-Quickinstaller-signed.pkg“ anklicken.
- Befolgen Sie die Installationsanweisungen bis zum Schluss.
- Nun den eID-Viewer über <https://eid.belgium.be/de> downloaden, aber unten auf der Seite bei Download eID-Viewer „Herunterladen“ anklicken und für die Installation wie oben vorgehen.
- Starten Sie Ihren MAC neu nach der Installation.



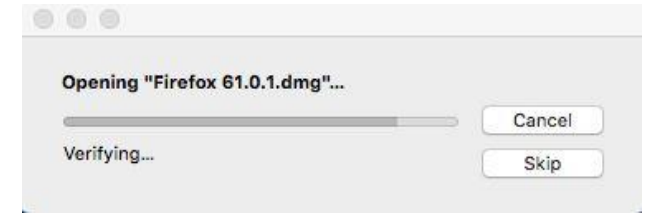
## 2. TESTEN DER ZERTIFIKATE UND PIN-CODE

- „Finder“ öffnen.
- „Programme“ anklicken.
- „eID-Viewer“-Anwendung öffnen.
- Jetzt wird Ihr Personalausweis ausgelesen und Ihre Daten erscheinen.
- Wenn Ihre eID nicht ausgelesen werden kann, müssen Sie Ihre Karte und/oder Ihren Kartenleser prüfen, indem Sie eine andere Karte und/oder einen anderen Kartenleser verwenden.
  - Bei Problemen mit dem Personalausweis müssen Sie den Bevölkerungsdienst Ihrer Gemeinde kontaktieren.
- „Card/PIN“ (Karte/PIN) anklicken und dann „Verify PIN“ (PIN überprüfen) anklicken.
- Geben Sie zum Testen Ihren PIN-Code ein.
  - Bei Problemen mit dem PIN müssen Sie den Bevölkerungsdienst Ihrer Gemeinde kontaktieren.
- „Certificates“ (Zertifikate) anklicken.
- Jetzt Ihren Namen anklicken und dann „Validate now“ (Jetzt validieren) anklicken.
- Für alle Linien im oberen Teil müssen grüne Häkchen erscheinen, und bei „Trust“ (Vertrauen) muss ein grüner Balken „Trusted“ (Vertrauenswürdig) erscheinen.
  - Bei Problemen mit den Zertifikaten müssen Sie den Bevölkerungsdienst Ihrer Gemeinde kontaktieren.

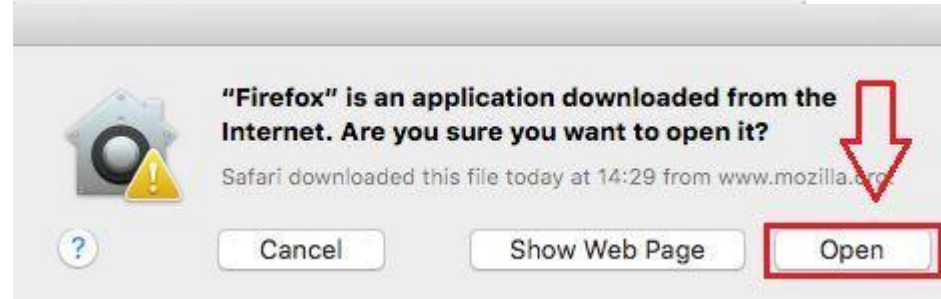
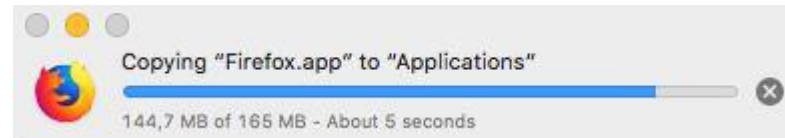


### 3. INSTALLATION VON MOZILLA FIREFOX AUF EINEM MAC

- Mozilla Firefox über <https://www.mozilla.org/de/firefox/new> downloaden.
- Jetzt herunterladen anklicken.
- In Ihre Downloads gehen, um die Installation zu starten.



- Firefox in „Programme“ verschieben.

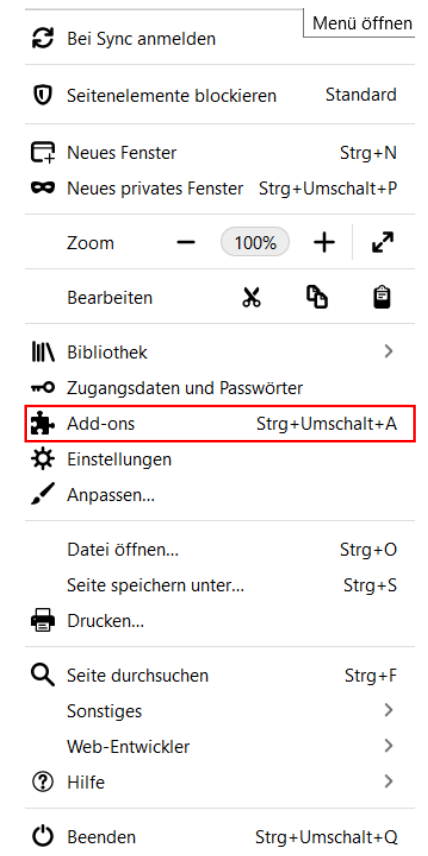


## 4. KONFIGURATION DES EID-ADD-ONS IN MOZILLA FIREFOX

**ACHTUNG:** - Dieser Schritt muss vom Mozilla Firefox-Webbrowser aus ausgeführt werden.

- Die eID muss sich im Kartenleser befinden, bevor Sie Mozilla Firefox öffnen.

- Folgenden Link anklicken: <https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/belgium-eid/>
- „+ Zu Firefox hinzufügen“ anklicken.
- „Hinzufügen“ anklicken
- Jetzt neu starten anklicken.
- Mozilla Firefox schließen
- Mozilla Firefox neu starten und zu „Add-ons“ → navigieren.
- Wenn das Modul „eID Belgien“ deaktiviert ist:
  - „Aktivieren“ anklicken.
  - „Jetzt neu starten“ anklicken.





## 5. FRAGEN ODER FEHLERMELDUNGEN?

- Normalerweise können Sie sich nun über Mozilla Firefox mit der Biztax-Anwendung verbinden.
- Wenn Sie sich **nach dem Befolgen dieser Anleitung** immer noch nicht verbinden können, [versuchen Sie es mit diesem Verfahren](#).
- Wenn Sie **Avast** als **Antivirenprogramm** verwenden:
  - [Befolgen Sie dieses Verfahren](#).
  - Wenn Sie die Kindersicherung eingerichtet haben, deaktivieren Sie sie bitte.
- **Telefonische Hilfe:**  
02/657 32 13
- **Online-Hilfe:**  
<https://www.loginhulp.be/>



Föderaler  
Öffentlicher Dienst  
**FINANZEN**



Föderaler  
Öffentlicher Dienst  
**FINANZEN**

**STEUERWESEN**

[WWW.FIN.BELGIUM.BE](http://WWW.FIN.BELGIUM.BE)

STEUERWESEN • FÖDERALER ÖFFENTLICHER DIENST FINANZEN

.be