

# mobileF Installieren WIN10 PC / Tablet / Mobiltelefon

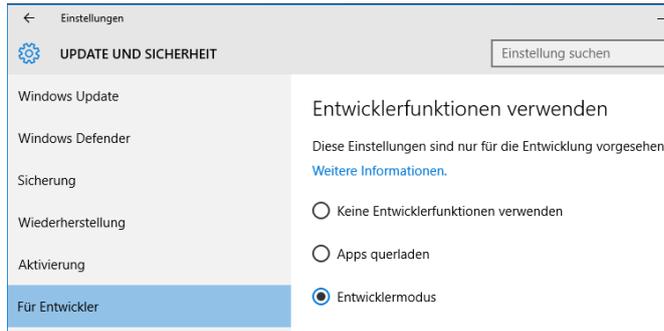
---

## 1 Entpacken der Zipdatei auf das Zielgerät

Beim Mobiltelefonen vorher entpacken und anschließend z.B. über USB auf das Mobilgerät in das „Download“-Verzeichnis kopieren.

## 2 Freischalten Entwicklermodus

(Start →) Einstellungen → Update und Sicherheit → Für Entwickler  
Entwicklermodus auswählen.



## 3 Mobiltelefon: Installation mobileF-App

### 3.1 Zertifikat installieren

Dateiexplorer -> Speicherort auswählen (z.B. Downloads)  
mobileF\_1.2.7.0\_AnyCPU\_Debug.cer ausführen

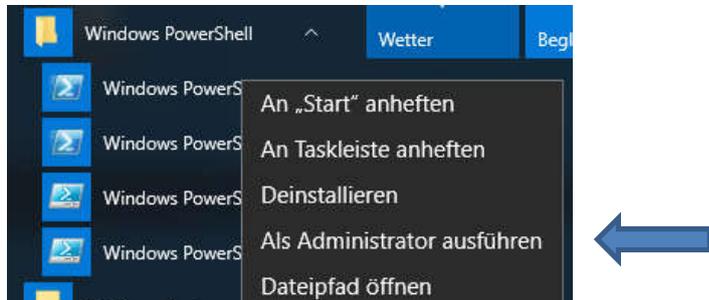
### 3.2 mobileF-App installieren

Dateiexplorer -> Speicherort auswählen (z.B. Downloads)  
mobileF\_1.2.7.0\_AnyCPU\_Debug.appxbundle ausführen

## 4 Tablet/PC: Installation mobileF-App

### 4.1 Windows PowerShell als Administrator starten

Start → Alle APPs → Windows PowerShell → Rechte Maustaste → **Als Administrator ausführen**



Sicherheitsabfrage mit **Ja** beantworten.

#### 4.1.1 Powershell für skripte freigeben:

**PS C:\> Set-ExecutionPolicy Unrestricted**

```
PS C:\WINDOWS\system32> Set-ExecutionPolicy Unrestricted

Ausführungsrichtlinie ändern
Die Ausführungsrichtlinie trägt zum Schutz vor nicht vertrauenswürdigen Skripten bei. Wenn Sie die Ausführungsrichtlinie ändern, sind Sie möglicherweise den im Hilfethema "about_Execution_Policies" unter "http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170" beschriebenen Sicherheitsrisiken ausgesetzt. Möchten Sie die Ausführungsrichtlinie ändern?
[J] Ja [A] Ja, alle [N] Nein [K] Nein, keine [H] Anhalten [?] Hilfe (Standard ist "N"): J
PS C:\WINDOWS\system32>
```

**[J] Ja [A] Ja, alle [N] Nein [K] Nein, keine [H] Anhalten [?] Hilfe (Standard ist "N"): j**

#### 4.1.2 Paket installieren:

In das Installationsverzeichnis wechseln.

**PS C:\MeinInstallationsverzeichnis> .\Add-AppDevPackage.ps1**

Paket gefunden: C:\Install\CordovaApp.Windows10\_1.0.0.0\_anycpu\_debug.appx

Zertifikat gefunden: C:\Install\CordovaApp.Windows10\_1.0.0.0\_anycpu\_debug.cer

#### 4.1.3 Signaturzertifikat installieren

Führen Sie vor dem Installieren dieser App die folgenden Schritte aus:

Installieren Sie das Signaturzertifikat

das Zertifikat wurde erfolgreich installiert.

```
Administrator: Windows PowerShell
Zertifikat wird installiert...

Sie sind dabei, ein digitales Zertifikat im Zertifikatspeicher "Vertrauenswürdige Personen" Ihres Computers zu installieren. Diese Aktion stellt ein ernstzunehmendes Risiko dar und sollte nur ausgeführt werden, wenn Sie dem Aussteller dieses digitalen Zertifikats vertrauen.

Sie sollten das zugeordnete digitale Zertifikat manuell deinstallieren, wenn Sie mit der Verwendung dieser App fertig sind. Anweisungen zu diesem Vorgang finden Sie hier: http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=243053

Möchten Sie den Vorgang wirklich fortsetzen?
[J] Ja [N] Nein [?] Hilfe (Standard ist "N"): J_
```

#### 4.1.4 App installieren

App wird installiert...

Erfolgreich: Ihre App wurde erfolgreich installiert.

Drücken Sie die Eingabetaste, um den Vorgang fortzusetzen...:

Installation ist beendet.

```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\copy\mobileF_TestInstall\mobileF_1.2.7.0_Debug_Test> dir

Verzeichnis: C:\copy\mobileF_TestInstall\mobileF_1.2.7.0_Debug_Test

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          29.02.2016   11:55             Add-AppDevPackage.resources
-a----          07.07.2015    01:51           61888 Add-AppDevPackage.ps1
-a----          18.01.2016   10:50       2455389 mobileF_1.2.7.0_AnyCPU_Debug.appxbundle
-a----          18.01.2016   10:50           788 mobileF_1.2.7.0_AnyCPU_Debug.cer

PS C:\copy\mobileF_TestInstall\mobileF_1.2.7.0_Debug_Test> .\Add-AppDevPackage.ps1
Bundle gefunden: C:\copy\mobileF_TestInstall\mobileF_1.2.7.0_Debug_Test\mobileF_1.2.7.0_AnyCPU_Debug.appxbundle
Zertifikat gefunden: C:\copy\mobileF_TestInstall\mobileF_1.2.7.0_Debug_Test\mobileF_1.2.7.0_AnyCPU_Debug.cer

Führen Sie vor dem Installieren dieser App die folgenden Schritte aus:
- Installieren Sie das Signaturzertifikat
das Zertifikat wurde erfolgreich installiert.

App wird installiert...

Erfolgreich: Ihre App wurde erfolgreich installiert.
Drücken Sie die Eingabetaste, um den Vorgang fortzusetzen...:
PS C:\copy\mobileF_TestInstall\mobileF_1.2.7.0_Debug_Test>
```