

Alles klar, hier sind die **Schritte, um automatische Firmware-Updates bei deinem HP Color Laser MFP 170-Serie zu deaktivieren**, damit kompatible Toner zuverlässig funktionieren:

---

### 1. Direkt am Drucker (Display-Menü)

Falls dein Gerät ein Display hat (MFP 178/179):

1. **Menü → Einrichtung / Setup → Druckerwartung**
  2. **Service / Firmware-Update → Automatische Updates**
  3. **Auf „Aus“ oder „Manuell“ stellen**
- 

### 2. Über HP Smart / HP Printer Assistant (am PC)

1. **HP Smart öffnen** → Drucker auswählen
  2. **Einstellungen → Druckerwartung → Drucker-Updates**
  3. **Automatische Updates deaktivieren** oder auf **„Nur benachrichtigen“** stellen
- 

### 3. Über die Weboberfläche (EWS)

1. Drucker-IP im Browser öffnen (z. B. <http://192.168.x.x>)
  2. **Register „Dienste“ oder „Web-Dienste“ → Druckeraktualisierung**
  3. **Automatische Updates deaktivieren**
- 

### 4. Optional: In Windows Update blockieren

1. **Einstellungen → Windows Update → Erweiterte Optionen**
  2. **Treiber- und Firmware-Updates von HP deaktivieren**, falls verfügbar
- 

### ◆ Tipp

- HP blockiert kompatible Chips meist **nur nach einem Firmware-Update**.
  - Mit **deaktivierten Updates** laufen kompatible Kartuschen in der Regel dauerhaft.
  - Ich empfehle, **einmal pro Jahr manuell** zu prüfen, ob ein Update wirklich nötig ist.
-

Wenn du möchtest, kann ich dir **eine kurze PDF-Anleitung mit Screenshots** erstellen, damit du diese Schritte sauber dokumentiert hast.  
Möchtest du die?